



see similar files of the whole serie: <http://farbe.li tu-berlin.de/ges.htm>
technical information: <http://farbe.li tu-berlin.de/> or <http://color.li tu-berlin.de>



TUB registration: 20240701-ges7/ges710n1.txt /ps
application for evaluation and measurement of display or print output
TUB material: code=thadha

Table xreh_yred_256 for relation between data in hex and digital

Table xreh_yred_256, red data in hex (h, 0:255) and decimal (d, 0:1,000), gamma=2,000									
0 0,000	1 0,000	2 0,000	3 0,000	4 0,000	5 0,000	6 0,000	7 0,000	8 0,000	9 0,001
10 0,001	11 0,001	12 0,002	13 0,002	14 0,003	15 0,003	16 0,003	17 0,004	18 0,004	19 0,005
20 0,006	21 0,006	22 0,007	23 0,007	24 0,008	25 0,008	26 0,010	27 0,011	28 0,012	29 0,013
30 0,013	31 0,014	32 0,015	33 0,016	34 0,017	35 0,018	36 0,020	37 0,021	38 0,022	39 0,023
40 0,024	41 0,025	42 0,027	43 0,028	44 0,029	45 0,031	46 0,032	47 0,033	48 0,035	49 0,036
50 0,038	51 0,040	52 0,041	53 0,043	54 0,044	55 0,046	56 0,048	57 0,049	58 0,051	59 0,053
60 0,055	61 0,057	62 0,059	63 0,061	64 0,062	65 0,064	66 0,066	67 0,069	68 0,071	69 0,073
70 0,075	71 0,078	72 0,079	73 0,081	74 0,084	75 0,086	76 0,089	77 0,093	78 0,095	79 0,098
80 0,098	81 0,100	82 0,103	83 0,105	84 0,108	85 0,111	86 0,113	87 0,116	88 0,119	89 0,121
90 0,124	91 0,127	92 0,130	93 0,133	94 0,135	95 0,138	96 0,141	97 0,144	98 0,147	99 0,150
100 0,153	101 0,156	102 0,160	103 0,163	104 0,166	105 0,169	106 0,172	107 0,176	108 0,179	109 0,182
110 0,186	111 0,189	112 0,192	113 0,195	114 0,198	115 0,201	116 0,204	117 0,207	118 0,210	119 0,213
120 0,212	121 0,215	122 0,228	123 0,232	124 0,236	125 0,240	126 0,244	127 0,248	128 0,251	129 0,255
130 0,259	131 0,263	132 0,267	133 0,272	134 0,276	135 0,280	136 0,284	137 0,288	138 0,292	139 0,297
140 0,301	141 0,305	142 0,310	143 0,314	144 0,318	145 0,323	146 0,327	147 0,332	148 0,336	149 0,341
150 0,345	151 0,350	152 0,355	153 0,360	154 0,365	155 0,369	156 0,374	157 0,379	158 0,383	159 0,388
160 0,393	161 0,398	162 0,403	163 0,408	164 0,413	165 0,418	166 0,423	167 0,428	168 0,434	169 0,439
170 0,444	171 0,449	172 0,454	173 0,460	174 0,465	175 0,470	176 0,476	177 0,481	178 0,487	179 0,492
180 0,498	181 0,503	182 0,509	183 0,515	184 0,520	185 0,526	186 0,532	187 0,537	188 0,543	189 0,549
190 0,555	191 0,561	192 0,566	193 0,572	194 0,578	195 0,584	196 0,590	197 0,596	198 0,602	199 0,608
200 0,615	201 0,621	202 0,627	203 0,633	204 0,640	205 0,646	206 0,652	207 0,658	208 0,665	209 0,671
210 0,678	211 0,684	212 0,691	213 0,697	214 0,704	215 0,710	216 0,717	217 0,724	218 0,730	219 0,737
220 0,744	221 0,751	222 0,757	223 0,764	224 0,771	225 0,778	226 0,785	227 0,792	228 0,799	229 0,806
230 0,813	231 0,820	232 0,827	233 0,834	234 0,841	235 0,848	236 0,855	237 0,862	238 0,869	239 0,878
240 0,885	241 0,893	242 0,900	243 0,908	244 0,915	245 0,923	246 0,930	247 0,938	248 0,945	249 0,953
250 0,961	251 0,968	252 0,976	253 0,984	254 0,992	255 1,000				

Tables xreh_yred_009, xred_yred_009, red data in hex (h, 0:255) and decimal (d, 0:1,000)

0 0	32 0	64 0	96 0	128 0	160 0	192 0	224 0	255 255
0,000 0,000	0,125 0,015	0,250 0,062	0,376 0,141	0,501 0,251	0,627 0,393	0,752 0,566	0,878 0,771	1,000 1,000

ges70-3n

Table xreh_yred_256 for relation between data in hex and digital

Table xreh_yred_256, red data in hex (h, 0:255) and decimal (d, 0:1,000), gamma=1,500									
0 0,000	1 0,000	2 0,000	3 0,001	4 0,001	5 0,002	6 0,003	7 0,004	8 0,005	9 0,006
10 0,007	11 0,008	12 0,010	13 0,011	14 0,012	15 0,014	16 0,015	17 0,017	18 0,018	19 0,020
20 0,021	21 0,023	22 0,025	23 0,027	24 0,028	25 0,030	26 0,032	27 0,034	28 0,036	29 0,038
30 0,040	31 0,042	32 0,045	33 0,048	34 0,051	35 0,050	36 0,053	37 0,055	38 0,057	39 0,059
40 0,062	41 0,064	42 0,066	43 0,069	44 0,071	45 0,074	46 0,076	47 0,079	48 0,081	49 0,084
50 0,086	51 0,089	52 0,092	53 0,094	54 0,097	55 0,100	56 0,102	57 0,105	58 0,108	59 0,111
60 0,114	61 0,116	62 0,119	63 0,122	64 0,125	65 0,128	66 0,131	67 0,134	68 0,137	69 0,140
70 0,143	71 0,145	72 0,150	73 0,153	74 0,156	75 0,159	76 0,162	77 0,165	78 0,169	79 0,172
80 0,175	81 0,179	82 0,182	83 0,185	84 0,189	85 0,192	86 0,195	87 0,199	88 0,202	89 0,206
90 0,209	91 0,213	92 0,216	93 0,220	94 0,223	95 0,227	96 0,230	97 0,234	98 0,238	99 0,241
100 0,245	101 0,249	102 0,252	103 0,256	104 0,260	105 0,264	106 0,268	107 0,271	108 0,275	109 0,279
110 0,283	111 0,287	112 0,291	113 0,295	114 0,300	115 0,302	116 0,306	117 0,310	118 0,314	119 0,318
120 0,322	121 0,326	122 0,330	123 0,333	124 0,339	125 0,343	126 0,347	127 0,351	128 0,355	129 0,359
130 0,364	131 0,368	132 0,372	133 0,376	134 0,380	135 0,383	136 0,389	137 0,393	138 0,398	139 0,402
140 0,406	141 0,411	142 0,415	143 0,419	144 0,424	145 0,428	146 0,433	147 0,437	148 0,442	149 0,446
150 0,451	151 0,455	152 0,460	153 0,464	154 0,469	155 0,473	156 0,478	157 0,483	158 0,487	159 0,492
160 0,497	161 0,501	162 0,506	163 0,511	164 0,515	165 0,520	166 0,525	167 0,529	168 0,534	169 0,539
170 0,544	171 0,549	172 0,553	173 0,558	174 0,563	175 0,568	176 0,573	177 0,578	178 0,583	179 0,588
180 0,593	181 0,598	182 0,602	183 0,607	184 0,612	185 0,617	186 0,622	187 0,627	188 0,633	189 0,638
190 0,643	191 0,648	192 0,653	193 0,658	194 0,663	195 0,668	196 0,673	197 0,679	198 0,684	199 0,689
200 0,694	201 0,699	202 0,705	203 0,710	204 0,715	205 0,720	206 0,726	207 0,731	208 0,736	209 0,742
210 0,747	211 0,752	212 0,758	213 0,763	214 0,768	215 0,774	216 0,779	217 0,785	218 0,790	219 0,795
220 0,801	221 0,806	222 0,811	223 0,817	224 0,823	225 0,828	226 0,834	227 0,839	228 0,845	229 0,851
230 0,856	231 0,862	232 0,867	233 0,873	234 0,879	235 0,885	236 0,891	237 0,897	238 0,903	239 0,907
240 0,913	241 0,918	242 0,924	243 0,930	244 0,935	245 0,941	246 0,947	247 0,953	248 0,959	249 0,964
250 0,970	251 0,976	252 0,982	253 0,988	254 0,994	255 1,000				

Tables xreh_yred_009, xred_yred_009, red data in hex (h, 0:255) and decimal (d, 0:1,000)

0 0	32 0	64 0	96 0	128 0	160 0	192 0	224 0	255 255
0,000 0,000	0,125 0,044	0,250 0,125	0,376 0,230	0,501 0,351	0,627 0,497	0,752 0,653	0,878 0,823	1,000 1,000

ges71-3n

Table xreh_yred_256 for relation between data in hex and digital

Table xreh_yred_256, red data in hex (h, 0:255) and decimal (d, 0:1,000), gamma=0,500									
0 0,000	1 0,062	2 0,088	3 0,108	4 0,125	5 0,140	6 0,153	7 0,165	8 0,177	9 0,187
10 0,198	11 0,207	12 0,216	13 0,225	14 0,234	15 0,242	16 0,250	17 0,258	18 0,265	19 0,272
20 0,280	21 0,286	22 0,293	23 0,300	24 0,307	25 0,313	26 0,319	27 0,325	28 0,331	29 0,337
30 0,342	31 0,348	32 0,354	33 0,359	34 0,365	35 0,370	36 0,375	37 0,380	38 0,386	39 0,391
40 0,396	41 0,400	42 0,405	43 0,410	44 0,415	45 0,420	46 0,424	47 0,429	48 0,433	49 0,438
50 0,442	51 0,447	52 0,451	53 0,455	54 0,460	55 0,464	56 0,468	57 0,472	58 0,476	59 0,481
60 0,485	61 0,490	62 0,494	63 0,498	64 0,500	65 0,504	66 0,508	67 0,512	68 0,516	69 0,520
70 0,523	71 0,527	72 0,531	73 0,535	74 0,538	75 0,542	76 0,545	77 0,549	78 0,553	79 0,556
80 0,560	81 0,563	82 0,567	83 0,570	84 0,573	85 0,577	86 0,580	87 0,584	88 0,587	89 0,590
90 0,594	91 0,597	92 0,600	93 0,603	94 0,606	95 0,610	96 0,613	97 0,616	98 0,619	99 0,623
100 0,626	101 0,629	102 0,633	103 0,635	104 0,638	105 0,641	106 0,644	107 0,647	108 0,650	109 0,653
110 0,656	111 0,659	112 0,662	113 0,665	114 0,668	115 0,671	116 0,674	117 0,677	118 0,680	119 0,683
120 0,685	121 0,688	122 0,691	123 0,694	124 0,697	125 0,700	126 0,702	127 0,705	128 0,708	129 0,711
130 0,714	131 0,716	132 0,719	133 0,722	134 0,725	135 0,727	136 0,730	137 0,733	138 0,735	139 0,738
140 0,740	141 0,743	142 0,746	143 0,748	144 0,751	145 0,754	146 0,757	147 0,759	148 0,761	149 0,764
150 0,766	151 0,769	152 0,772	153 0,774	154 0,777	155 0,779	156 0,782	157 0,784	158 0,787	159 0,789
160 0,792	161 0,794	162 0,797	163 0,799	164 0,801	165 0,804	166 0,806	167 0,809	168 0,811	169 0,814
170 0,816	171 0,818	172 0,821	173 0,823	174 0,826	175 0,828	176 0,830	177 0,833	178 0,835	179 0,837
180 0,840	181 0,842	182 0,844	183 0,847	184 0,849	185 0,851	186 0,854	187 0,856	188 0,859	189 0,860
190 0,863	191 0,865	192 0,867	193 0,869	194 0,872	195 0,874	196 0,876	197 0,878	198 0,881	199 0,883
200 0,885	201 0,887	202 0,889	203 0,892	204 0,894	205 0,896	206 0,898	207 0,900	208 0,903	209 0,905
210 0,907	211 0,909	212 0,911	213 0,913	214 0,916	215 0,918	216 0,920	217 0,922	218 0,924	219 0,926
220 0,928	221 0,930	222 0,933	223 0,935	224 0,937	225 0,939	226 0,941	227 0,943	228 0,945	229 0,947
230 0,949	231 0,951	232 0,953	233 0,955	234 0,957	235 0,959	236 0,962	237 0,964	238 0,966	239 0,968
240 0,970	241 0,972	242 0,974	243 0,976	244 0,978	245 0,980	246 0,982	247 0,984	248 0,986	249 0,988
250 0,990									