

Konfiguration

Datum der letzten Validierung: 2020-07-10 15:52
Monitor-Modell: CS2731(27055030)
Nutzungsdauer bei der Validierung: 1 Stunde(n)
Messgerät: i1Display 3 / Pro / Pro Plus(PL-20.B-02.508144.05)
Kompensationsverfahren: Farbmanagement (empfohlen)
Softwareversion: 7.1.0.7

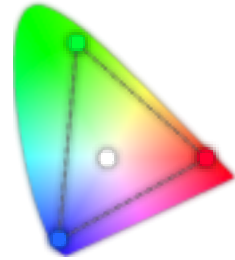
Ergebnis

ISO 12646 Profile Quality

Monitorstatus











Farbmodus: CAL1
Ziel: Adobe RGB DP
Datum der letzten Kalibrierung: 2020-07-10 15:48
Nutzungsdauer bei der Kalibrierung: 1 Stunde(n)
Messgerät: i1Display 3 / Pro / Pro Plus(PL-20.B-02.508144.05)
Kompensationsverfahren: Farbmanagement (empfohlen)

	Ziel	Ergebnis
Helligkeit	120 cd/m ²	119,7 cd/m ²
Schwarzwert	Minimum	0,14 cd/m ²
Kontrastverhältnis		846 : 1
Weißpunkt	D65	x: 0,3128 y: 0,3291
		6500 K
Gamma (EOTF)	2,20	
Priorität	Standard	
Farbraum	Adobe RGB	
R	x: 0,6400 y: 0,3300	x: 0,6414 y: 0,3294
G	x: 0,2100 y: 0,7100	x: 0,2119 y: 0,7103
B	x: 0,1500 y: 0,0600	x: 0,1528 y: 0,0596
Farbraum-Clipping	Aus	



Details

Nr.	Farbfeld	Ziel L*a*b*	XYZ gemessen	Gemessen L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
1	■ 0 0 0	0,00 0,00 0,00	0,14 0,14 0,21	1,06 0,03 -0,70	1,27	0,92	0,00
2	■ 0 0 63	3,13 22,89 -36,59	1,17 0,55 5,56	4,11 21,95 -35,20	1,95	0,81	0,06
3	■ 0 0 127	13,36 49,62 -65,73	4,98 2,03 25,26	13,79 47,73 -64,35	2,37	0,62	0,69
4	■ 0 0 191	23,61 66,93 -88,66	12,17 4,81 62,44	23,72 66,04 -87,98	1,13	0,23	0,31
5	■ 0 0 255	32,96 82,73 -109,59	23,05 8,99 118,76	32,93 82,67 -109,51	0,10	0,03	0,00
6	■ 0 63 0	19,72 -49,34 29,42	1,15 3,57 0,58	19,95 -46,79 27,49	3,21	0,93	0,37
7	■ 0 63 63	21,08 -27,54 -7,23	2,20 4,01 5,98	21,38 -26,88 -7,13	0,74	0,38	0,07
8	■ 0 63 127	25,38 9,33 -45,58	6,03 5,50 25,72	25,54 8,66 -44,80	1,04	0,25	0,50
9	■ 0 63 191	31,58 39,15 -75,23	13,21 8,29 62,87	31,63 38,55 -74,71	0,80	0,19	0,30

Nr.	Farbfeld	Ziel L*a*b*	XYZ gemessen	Gemessen L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
10	 0 63 255	38,61 62,71 -100,04	24,10 12,49 119,18	38,60 62,61 -99,96	0,12	0,03	0,04
11	 0 127 0	43,72 -82,50 55,09	4,85 16,03 1,91	43,33 -81,06 53,32	2,31	0,59	0,67
12	 0 127 63	44,23 -72,75 27,39	5,94 16,55 7,34	43,96 -71,69 26,74	1,28	0,38	0,24
13	 0 127 127	46,00 -46,06 -12,10	9,78 18,09 27,14	45,77 -45,68 -12,02	0,44	0,25	0,02
14	 0 127 191	49,04 -14,57 -46,28	16,98 20,92 64,31	48,84 -14,34 -46,24	0,32	0,24	0,21
15	 0 127 255	53,13 15,15 -75,77	27,88 25,19 120,58	52,98 15,46 -75,92	0,37	0,20	0,27
16	 0 191 0	64,56 -111,28 74,30	11,86 39,61 4,43	64,22 -110,50 73,52	1,16	0,33	0,21
17	 0 191 63	64,84 -105,67 54,73	12,95 40,14 9,88	64,57 -105,02 54,29	0,83	0,25	0,09
18	 0 191 127	65,84 -87,77 18,46	16,81 41,72 29,72	65,61 -87,52 18,55	0,35	0,20	0,14
19	 0 191 191	67,63 -62,12 -16,32	24,03 44,58 66,98	67,44 -61,97 -16,31	0,25	0,16	0,03
20	 0 191 255	70,18 -33,86 -47,76	34,95 48,93 123,17	70,07 -33,72 -47,85	0,20	0,11	0,17
21	 0 255 0	83,58 -137,55 91,84	22,48 75,36 8,25	83,40 -137,30 91,67	0,36	0,13	0,00
22	 0 255 63	83,76 -133,82 77,43	23,57 75,87 13,72	83,62 -133,64 77,34	0,24	0,10	0,01
23	 0 255 127	84,42 -121,16 45,40	27,44 77,43 33,67	84,30 -121,16 45,57	0,20	0,09	0,15
24	 0 255 191	85,62 -101,15 11,66	34,69 80,32 71,04	85,53 -101,19 11,71	0,11	0,06	0,04
25	 0 255 255	87,37 -76,79 -20,17	45,55 84,57 127,12	87,29 -76,82 -20,23	0,11	0,06	0,05
26	 63 0 0	11,61 32,14 18,31	3,26 1,75 0,35	12,33 30,77 17,12	1,95	0,86	0,37
27	 63 0 63	13,80 38,14 -18,80	4,34 2,17 5,79	14,47 36,96 -18,30	1,44	0,62	0,08
28	 63 0 127	19,93 52,56 -54,63	8,22 3,68 25,72	20,34 51,53 -53,76	1,41	0,42	0,14
29	 63 0 191	27,65 68,34 -81,80	15,45 6,49 63,00	27,90 67,69 -81,24	0,89	0,24	0,14
30	 63 0 255	35,72 83,58 -104,89	26,35 10,70 119,18	35,85 83,46 -104,70	0,26	0,11	0,03
31	 63 63 0	24,54 -8,44 36,02	4,31 5,23 0,72	24,86 -8,20 34,27	1,80	0,72	0,17
32	 63 63 63	25,61 0,00 0,00	5,41 5,69 6,20	26,02 0,02 -0,02	0,41	0,30	0,01
33	 63 63 127	29,13 21,39 -39,33	9,30 7,21 26,18	29,47 20,92 -38,72	0,85	0,35	0,13
34	 63 63 191	34,49 44,53 -70,32	16,53 10,03 63,46	34,75 44,00 -69,82	0,77	0,26	0,17
35	 63 63 255	40,87 65,40 -96,22	27,42 14,25 119,59	41,05 65,14 -95,95	0,41	0,17	0,06
36	 63 127 0	45,63 -59,14 57,13	8,08 17,85 2,07	45,50 -58,10 55,76	1,72	0,40	0,26
37	 63 127 63	46,10 -52,41 30,13	9,20 18,38 7,58	46,11 -51,57 29,60	0,99	0,27	0,04
38	 63 127 127	47,78 -32,31 -9,24	13,10 19,95 27,60	47,82 -31,91 -9,15	0,41	0,17	0,02
39	 63 127 191	50,66 -6,16 -43,60	20,34 22,80 64,91	50,73 -6,02 -43,45	0,21	0,13	0,11
40	 63 127 255	54,57 20,28 -73,37	31,25 27,09 121,01	54,67 20,29 -73,23	0,18	0,12	0,05
41	 63 191 0	65,63 -96,79 75,45	15,14 41,53 4,60	65,49 -96,08 74,90	0,91	0,18	0,01
42	 63 191 63	65,90 -92,10 56,15	16,26 42,07 10,13	65,84 -91,44 55,77	0,76	0,14	0,02
43	 63 191 127	66,87 -76,76 20,05	20,18 43,67 30,20	66,87 -76,37 20,06	0,39	0,09	0,11
44	 63 191 191	68,62 -53,99 -14,72	27,45 46,57 67,57	68,66 -53,75 -14,68	0,24	0,08	0,02

Nr.	Farbfeld	Ziel L*a*b*	XYZ gemessen	Gemessen L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
45	 63 191 255	71,12 -28,08 -46,22	38,35 50,90 123,61	71,21 -28,03 -46,11	0,15	0,08	0,02
46	 63 255 0	84,28 -127,63 92,60	25,77 77,24 8,42	84,22 -127,27 92,54	0,37	0,07	0,17
47	 63 255 63	84,46 -124,26 78,31	26,87 77,75 13,98	84,43 -123,92 78,16	0,37	0,05	0,05
48	 63 255 127	85,11 -112,72 46,42	30,81 79,32 34,14	85,11 -112,44 46,38	0,28	0,05	0,08
49	 63 255 191	86,30 -94,21 12,72	38,10 82,20 71,63	86,32 -93,92 12,61	0,31	0,06	0,06
50	 63 255 255	88,03 -71,32 -19,12	48,94 86,46 127,54	88,05 -71,18 -19,12	0,15	0,04	0,04
51	 127 0 0	30,17 53,74 44,02	14,60 7,56 0,83	30,19 53,03 42,11	2,04	0,73	1,04
52	 127 0 63	31,00 56,12 8,74	15,74 8,02 6,32	31,10 55,53 8,29	0,75	0,27	0,35
53	 127 0 127	33,83 63,77 -31,44	19,67 9,55 26,31	33,93 63,22 -31,21	0,60	0,16	0,04
54	 127 0 191	38,35 74,96 -63,79	26,97 12,39 63,67	38,46 74,60 -63,60	0,42	0,12	0,08
55	 127 0 255	43,98 87,68 -90,94	37,94 16,65 119,76	44,08 87,64 -90,82	0,17	0,10	0,06
56	 127 63 0	36,41 32,67 50,21	15,68 11,08 1,21	36,46 32,10 48,46	1,85	0,58	0,48
57	 127 63 63	37,06 35,58 17,72	16,83 11,55 6,71	37,19 35,09 17,32	0,64	0,26	0,14
58	 127 63 127	39,32 44,95 -22,54	20,77 13,10 26,74	39,48 44,42 -22,30	0,60	0,22	0,02
59	 127 63 191	43,07 58,55 -55,97	28,06 15,95 64,11	43,23 58,14 -55,73	0,51	0,19	0,11
60	 127 63 255	47,93 73,79 -84,33	39,03 20,22 120,18	48,11 73,58 -84,11	0,36	0,18	0,01
61	 127 127 0	51,79 -14,11 63,63	19,50 23,76 2,56	51,66 -13,95 62,66	0,99	0,28	0,05
62	 127 127 63	52,18 -10,84 38,83	20,66 24,29 8,09	52,15 -10,68 38,33	0,52	0,19	0,02
63	 127 127 127	53,57 0,00 0,00	24,62 25,88 28,18	53,60 0,06 -0,01	0,07	0,10	0,01
64	 127 127 191	56,02 16,43 -34,78	31,93 28,76 65,58	56,09 16,49 -34,75	0,10	0,09	0,07
65	 127 127 255	59,41 35,46 -65,31	42,89 33,08 121,61	59,54 35,48 -65,16	0,20	0,14	0,09
66	 127 191 0	69,33 -59,56 79,39	26,61 47,49 5,10	69,22 -59,35 79,04	0,43	0,12	0,05
67	 127 191 63	69,57 -56,57 61,03	27,77 48,03 10,65	69,54 -56,31 60,71	0,42	0,09	0,03
68	 127 191 127	70,47 -46,38 25,54	31,75 49,66 30,79	70,50 -46,20 25,51	0,18	0,06	0,06
69	 127 191 191	72,08 -30,12 -9,17	39,07 52,57 68,26	72,15 -29,93 -9,21	0,20	0,11	0,08
70	 127 191 255	74,39 -10,18 -40,86	50,04 56,92 124,21	74,52 -10,04 -40,72	0,23	0,14	0,10
71	 127 255 0	86,78 -98,32 95,27	37,32 83,24 8,93	86,74 -98,15 95,33	0,18	0,05	0,16
72	 127 255 63	86,95 -95,81 81,42	38,46 83,75 14,51	86,96 -95,56 81,32	0,27	0,04	0,08
73	 127 255 127	87,57 -87,03 50,01	42,44 85,32 34,73	87,59 -86,70 49,93	0,34	0,07	0,10
74	 127 255 191	88,71 -72,46 16,47	49,78 88,20 72,28	88,75 -72,05 16,31	0,44	0,11	0,06
75	 127 255 255	90,36 -53,69 -15,37	60,73 92,54 128,13	90,44 -53,33 -15,32	0,38	0,12	0,05
76	 191 0 0	46,28 72,49 60,83	35,83 18,45 1,73	46,18 72,08 59,82	1,09	0,33	0,51
77	 191 0 63	46,74 73,82 32,25	36,98 18,91 7,24	46,69 73,45 31,77	0,60	0,19	0,29
78	 191 0 127	48,38 78,43 -7,78	40,95 20,47 27,32	48,37 78,11 -7,81	0,33	0,08	0,07
79	 191 0 191	51,22 86,02 -42,40	48,29 23,33 64,83	51,24 85,83 -42,52	0,23	0,07	0,19

Nr.	Farbfeld	Ziel L*a*b*	XYZ gemessen	Gemessen L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
80	 191 0 255	55,07 95,71 -72,35	59,29 27,60 120,79	55,12 95,69 -72,35	0,05	0,05	0,01
81	 191 63 0	49,97 59,83 63,83	36,92 21,96 2,11	49,90 59,43 63,02	0,91	0,24	0,27
82	 191 63 63	50,38 61,31 37,19	38,07 22,44 7,63	50,38 60,91 36,78	0,57	0,15	0,15
83	 191 63 127	51,86 66,45 -2,34	42,03 24,00 27,74	51,88 66,08 -2,36	0,37	0,10	0,03
84	 191 63 191	54,42 74,89 -37,19	49,38 26,88 65,25	54,49 74,62 -37,25	0,28	0,10	0,17
85	 191 63 255	57,95 85,61 -67,58	60,37 31,17 121,20	58,06 85,46 -67,50	0,20	0,10	0,02
86	 191 127 0	60,89 24,22 73,07	40,76 34,71 3,48	60,76 24,13 72,61	0,49	0,16	0,07
87	 191 127 63	61,20 25,96 51,29	41,92 35,21 9,02	61,13 25,88 50,88	0,42	0,14	0,11
88	 191 127 127	62,29 32,04 13,66	45,91 36,82 29,17	62,29 31,92 13,57	0,15	0,06	0,04
89	 191 127 191	64,25 42,10 -21,39	53,26 39,72 66,68	64,29 42,04 -21,50	0,14	0,08	0,13
90	 191 127 255	67,01 54,99 -52,73	64,26 44,07 122,60	67,12 54,91 -52,63	0,17	0,09	0,02
91	 191 191 0	75,43 -19,03 85,83	47,91 58,49 6,02	75,34 -19,06 85,75	0,12	0,07	0,05
92	 191 191 63	75,65 -17,21 68,92	49,07 59,01 11,58	75,61 -17,23 68,72	0,21	0,07	0,07
93	 191 191 127	76,43 -10,80 34,53	53,06 60,62 31,79	76,44 -10,83 34,44	0,09	0,05	0,05
94	 191 191 191	77,85 0,00 0,00	60,41 63,56 69,29	77,91 -0,03 -0,08	0,11	0,10	0,01
95	 191 191 255	79,89 14,15 -31,89	71,43 67,93 125,19	80,02 14,14 -31,76	0,18	0,11	0,04
96	 191 255 0	91,11 -60,78 99,88	58,63 94,18 9,84	91,06 -60,74 100,08	0,22	0,06	0,14
97	 191 255 63	91,27 -59,05 86,76	59,79 94,68 15,44	91,25 -58,92 86,71	0,13	0,03	0,07
98	 191 255 127	91,84 -52,89 56,17	63,80 96,33 35,74	91,87 -52,76 56,07	0,17	0,04	0,03
99	 191 255 191	92,89 -42,33 22,94	71,15 99,18 73,26	92,93 -42,07 22,77	0,31	0,10	0,02
100	 191 255 255	94,42 -28,15 -8,87	82,15 103,54 129,12	94,50 -27,87 -8,83	0,30	0,14	0,04
101	 255 0 0	60,98 89,60 75,19	67,83 34,84 3,09	60,86 89,40 75,04	0,28	0,12	0,01
102	 255 0 63	61,29 90,48 52,46	68,95 35,29 8,64	61,18 90,30 52,13	0,39	0,14	0,20
103	 255 0 127	62,38 93,60 14,27	72,91 36,85 28,83	62,31 93,42 14,08	0,27	0,10	0,17
104	 255 0 191	64,33 98,99 -20,98	80,23 39,71 66,33	64,28 98,85 -21,23	0,29	0,10	0,28
105	 255 0 255	67,09 106,33 -52,41	91,19 43,99 122,28	67,07 106,25 -52,53	0,14	0,04	0,14
106	 255 63 0	63,46 81,04 77,20	68,89 38,35 3,47	63,35 80,83 77,11	0,25	0,11	0,08
107	 255 63 63	63,75 81,97 55,52	70,02 38,81 9,03	63,67 81,75 55,23	0,38	0,11	0,12
108	 255 63 127	64,78 85,30 17,87	73,99 40,39 29,23	64,74 85,05 17,70	0,30	0,08	0,12
109	 255 63 191	66,62 91,05 -17,34	81,31 43,26 66,74	66,61 90,83 -17,55	0,30	0,09	0,24
110	 255 63 255	69,23 98,85 -48,92	92,27 47,56 122,68	69,26 98,63 -48,97	0,22	0,06	0,14
111	 255 127 0	71,47 54,21 83,85	72,72 51,14 4,84	71,35 54,08 83,86	0,18	0,11	0,12
112	 255 127 63	71,71 55,28 65,17	73,85 51,62 10,42	71,62 55,12 64,93	0,30	0,09	0,03
113	 255 127 127	72,56 59,10 29,37	77,84 53,22 30,65	72,51 58,92 29,18	0,26	0,09	0,09
114	 255 127 191	74,10 65,71 -5,57	85,18 56,12 68,17	74,09 65,53 -5,78	0,28	0,10	0,23

Nr.	Farbfeld	Ziel L*a*b*	XYZ gemessen	Gemessen L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
115	 255 127 255	76,31 74,69 -37,46	96,13 60,46 124,07	76,36 74,45 -37,47	0,25	0,07	0,12
116	 255 191 0	83,30 16,76 94,01	79,87 74,95 7,40	83,22 16,57 94,22	0,30	0,14	0,22
117	 255 191 63	83,48 17,93 78,81	81,00 75,45 12,99	83,44 17,73 78,72	0,23	0,11	0,18
118	 255 191 127	84,14 22,13 45,94	84,99 77,05 33,27	84,13 21,94 45,79	0,25	0,10	0,11
119	 255 191 191	85,35 29,45 11,81	92,34 80,00 70,82	85,39 29,21 11,64	0,30	0,13	0,07
120	 255 191 255	87,11 39,47 -20,20	103,30 84,35 126,68	87,20 39,19 -20,15	0,30	0,11	0,08
121	 255 255 0	97,02 -23,52 106,09	90,57 110,65 11,24	96,97 -23,71 106,44	0,40	0,08	0,11
122	 255 255 63	97,16 -22,33 93,91	91,70 111,13 16,87	97,14 -22,49 93,91	0,16	0,07	0,15
123	 255 255 127	97,67 -18,03 64,48	95,70 112,71 37,24	97,67 -18,11 64,27	0,22	0,09	0,14
124	 255 255 191	98,62 -10,47 31,72	103,05 115,60 74,83	98,63 -10,49 31,44	0,28	0,13	0,10
125	 255 255 255	100,00 0,00 0,00	113,99 119,90 130,61	100,04 0,00 -0,05	0,06	0,05	0,01
126	 32 32 32	9,33 0,00 0,00	1,32 1,39 1,53	10,25 0,05 -0,24	0,95	0,63	0,01
127	 98 98 98	41,53 0,00 0,00	14,00 14,73 16,05	41,68 0,01 -0,03	0,16	0,14	0,01
128	 131 131 131	55,18 0,00 0,00	26,45 27,82 30,30	55,30 0,03 -0,03	0,13	0,13	0,01
129	 157 157 157	65,28 0,00 0,00	39,30 41,32 45,02	65,35 0,05 -0,05	0,10	0,11	0,01
130	 178 178 178	73,12 0,00 0,00	51,78 54,46 59,37	73,20 0,02 -0,07	0,11	0,10	0,01
131	 196 196 196	79,64 0,00 0,00	63,99 67,31 73,33	79,72 0,01 -0,05	0,09	0,08	0,01
132	 213 213 213	85,66 0,00 0,00	77,02 81,01 88,18	85,82 0,02 0,00	0,16	0,11	0,01
133	 228 228 228	90,86 0,00 0,00	89,44 94,07 102,45	91,02 0,01 -0,03	0,16	0,11	0,01
134	 242 242 242	95,63 0,00 0,00	101,95 107,23 116,79	95,80 0,00 -0,03	0,17	0,10	0,01

Durchschnitt	0,51	0,18	0,12
Maximum	3,21	0,93	1,04
Weiß	0,06	0,05	0,01