

## Konfiguration

Datum der letzten Validierung: 28.02.2022 17:01  
Monitor-Modell: CG276(26259093)  
Nutzungsdauer bei der Validierung: 3928 Stunde(n)  
Messgerät: i1Display 3 / Pro / Pro Plus(I1-14.A-02.197985.07)  
Kompensationsverfahren: Farbmanagement (empfohlen)  
Softwareversion: 7.1.5.1

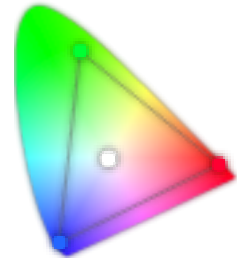
## Ergebnis

ISO 12646 Profile Quality

## Monitorstatus










Farbmodus: CAL1  
Ziel: FARBRAUM\_100cd\_Minimum\_D65\_LStar  
Datum der letzten Kalibrierung: 28.02.2022 16:48  
Nutzungsdauer bei der Kalibrierung: 3928 Stunde(n)  
Messgerät: i1Display 3 / Pro / Pro Plus(I1-14.A-02.197985.07)  
Kompensationsverfahren: Farbmanagement (empfohlen)



	Ziel	Ergebnis
Helligkeit	100 cd/m <sup>2</sup>	100,2 cd/m <sup>2</sup>
Schwarzwert	Minimum	0,14 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis		685 : 1
Weißpunkt	D65	x: 0,3128 y: 0,3290
		6501 K
Gamma (EOTF)	L*	
Priorität	Standard	
Farbraum	Nativ	
R		x: 0,6799 y: 0,3087
G		x: 0,2192 y: 0,6850
B		x: 0,1491 y: 0,0481
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 0,15 0,27	1,33 0,14 -1,60	2,09	1,74	0,00
2	■ 0 0 63	2,40 23,21 -37,03	0,98 0,41 4,83	3,69 23,77 -36,67	1,46	0,91	0,67
3	■ 0 0 127	9,84 53,51 -66,05	3,63 1,24 19,17	10,81 52,35 -65,62	1,57	0,72	0,64
4	■ 0 0 191	19,52 73,54 -90,77	9,30 2,99 49,76	19,96 74,59 -91,69	1,46	0,38	0,24
5	■ 0 0 255	29,17 93,53 -115,45	18,86 6,04 101,52	29,46 94,72 -116,56	1,66	0,31	0,22
6	■ 0 63 0	20,46 -48,03 29,09	1,17 3,40 0,72	21,53 -46,52 26,93	2,84	1,14	1,09
7	■ 0 63 63	21,47 -28,07 -6,32	2,02 3,66 5,29	22,46 -27,66 -6,50	1,08	0,74	0,27
8	■ 0 63 127	24,36 5,54 -41,88	4,65 4,45 19,56	25,07 5,25 -41,78	0,77	0,54	0,28
9	■ 0 63 191	29,35 39,29 -74,28	10,28 6,21 50,01	29,87 39,76 -74,87	0,92	0,42	0,14

Nr.	Farbfeld	Ziel L*a*b*	XYZ gemessen	Gemessen L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
10	 0 63 255	36,00 69,20 -103,95	19,99 9,27 102,48	36,43 70,41 -105,15	1,76	0,44	0,33
11	 0 127 0	42,65 -77,26 50,16	4,34 13,35 2,06	43,21 -77,10 48,89	1,40	0,63	0,99
12	 0 127 63	43,05 -68,03 24,76	5,17 13,63 6,62	43,62 -68,11 24,31	0,73	0,56	0,46
13	 0 127 127	44,28 -45,15 -10,17	7,82 14,43 20,96	44,77 -45,18 -10,44	0,56	0,49	0,26
14	 0 127 191	46,71 -12,91 -45,78	13,46 16,21 51,48	47,16 -12,48 -46,55	0,99	0,53	0,62
15	 0 127 255	50,49 21,89 -79,86	22,99 19,24 103,02	50,88 22,25 -80,58	0,89	0,41	0,16
16	 0 191 0	64,61 -106,19 68,94	10,90 34,13 4,92	64,96 -106,83 68,53	0,84	0,35	0,70
17	 0 191 63	64,82 -101,09 51,91	11,73 34,43 9,47	65,19 -101,84 51,56	0,91	0,37	0,65
18	 0 191 127	65,49 -86,62 21,23	14,38 35,21 23,83	65,80 -87,03 20,80	0,67	0,33	0,51
19	 0 191 191	66,85 -62,05 -13,97	20,08 37,02 54,33	67,18 -61,71 -14,86	1,00	0,56	0,94
20	 0 191 255	69,09 -30,58 -49,64	29,73 40,18 106,21	69,48 -30,15 -50,51	1,05	0,47	0,82
21	 0 255 0	86,52 -135,05 87,68	22,31 69,83 9,80	86,78 -135,58 87,76	0,59	0,18	0,22
22	 0 255 63	86,65 -131,85 75,94	23,19 70,18 14,37	86,94 -132,33 75,89	0,56	0,21	0,27
23	 0 255 127	87,07 -122,28 50,46	25,72 70,81 28,72	87,25 -122,70 50,06	0,62	0,20	0,54
24	 0 255 191	87,92 -104,44 17,59	31,44 72,59 59,21	88,11 -104,10 16,63	1,03	0,36	0,88
25	 0 255 255	89,36 -78,91 -17,77	40,93 75,70 110,69	89,57 -78,71 -18,61	0,89	0,42	0,86
26	 63 0 0	10,01 35,95 16,67	2,71 1,31 0,30	11,30 34,51 15,17	2,45	1,19	0,76
27	 63 0 63	11,91 42,60 -20,85	3,60 1,59 4,99	13,13 41,75 -21,18	1,53	0,88	0,68
28	 63 0 127	16,67 56,92 -54,37	6,24 2,41 19,40	17,44 56,85 -54,61	0,82	0,54	0,23
29	 63 0 191	23,66 75,03 -83,67	11,89 4,16 49,98	24,14 76,20 -84,72	1,64	0,43	0,17
30	 63 0 255	31,88 94,33 -110,80	21,45 7,21 101,69	32,21 95,65 -111,93	1,76	0,35	0,27
31	 63 63 0	24,43 -8,60 35,33	3,78 4,59 0,75	25,47 -8,68 33,28	2,30	1,15	0,58
32	 63 63 63	25,26 0,00 0,00	4,61 4,84 5,36	26,21 -0,20 -0,38	1,05	0,85	0,01
33	 63 63 127	27,68 19,97 -36,24	7,26 5,65 19,72	28,45 19,82 -36,27	0,78	0,59	0,14
34	 63 63 191	32,04 45,89 -69,68	12,92 7,40 50,31	32,65 46,55 -70,39	1,14	0,52	0,16
35	 63 63 255	38,09 72,29 -100,38	22,46 10,46 101,99	38,58 72,86 -101,14	1,07	0,44	0,02
36	 63 127 0	44,31 -54,63 52,63	6,91 14,52 2,09	44,88 -54,42 51,51	1,28	0,63	0,66
37	 63 127 63	44,69 -48,07 27,41	7,74 14,78 6,68	45,25 -48,01 26,89	0,77	0,57	0,43
38	 63 127 127	45,85 -30,63 -7,53	10,40 15,59 21,01	46,34 -30,35 -7,82	0,63	0,53	0,34
39	 63 127 191	48,16 -3,79 -43,31	16,07 17,40 51,66	48,68 -3,20 -44,12	1,13	0,58	0,66
40	 63 127 255	51,79 27,26 -77,65	25,61 20,46 103,29	52,26 27,68 -78,37	0,96	0,48	0,16
41	 63 191 0	65,50 -92,72 70,28	13,50 35,32 4,95	65,89 -92,96 69,96	0,55	0,33	0,39
42	 63 191 63	65,71 -88,36 53,31	14,32 35,62 9,58	66,12 -88,80 52,85	0,75	0,39	0,62
43	 63 191 127	66,36 -75,76 22,66	16,98 36,41 23,94	66,72 -75,87 22,20	0,60	0,35	0,48
44	 63 191 191	67,69 -53,76 -12,56	22,62 38,19 54,49	68,05 -53,44 -13,51	1,06	0,62	1,00

Nr.	Farbfeld	Ziel L*a*b*	XYZ gemessen	Gemessen L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
45	 63 191 255	69,89 -24,73 -48,29	32,17 41,29 106,00	70,26 -24,51 -49,04	0,87	0,39	0,53
46	 63 255 0	87,08 -126,36 88,51	24,79 70,90 9,81	87,30 -126,82 88,63	0,52	0,16	0,17
47	 63 255 63	87,21 -123,41 76,79	25,67 71,17 14,43	87,43 -123,66 76,58	0,40	0,16	0,31
48	 63 255 127	87,61 -114,53 51,35	28,36 72,01 28,85	87,83 -114,55 50,87	0,53	0,19	0,45
49	 63 255 191	88,46 -97,83 18,48	33,99 73,77 59,37	88,67 -97,43 17,46	1,12	0,39	0,93
50	 63 255 255	89,89 -73,65 -16,89	43,43 76,80 110,95	90,09 -73,41 -17,89	1,04	0,51	1,02
51	 127 0 0	25,84 57,83 42,08	10,61 4,88 0,40	26,34 57,49 39,78	2,38	1,08	1,68
52	 127 0 63	26,62 60,66 3,83	11,56 5,19 5,12	27,20 60,71 2,48	1,48	0,77	1,36
53	 127 0 127	28,90 68,53 -33,54	14,18 6,00 19,46	29,34 68,88 -34,22	0,89	0,41	0,46
54	 127 0 191	33,06 81,55 -67,61	19,81 7,75 50,08	33,38 82,63 -68,89	1,70	0,40	0,28
55	 127 0 255	38,89 97,98 -98,80	29,35 10,78 101,66	39,14 99,19 -99,96	1,69	0,31	0,04
56	 127 63 0	33,56 31,97 49,20	11,68 8,15 0,84	34,22 31,32 47,13	2,26	0,88	0,59
57	 127 63 63	34,12 35,38 14,64	12,55 8,42 5,47	34,78 34,94 13,93	1,07	0,68	0,49
58	 127 63 127	35,80 44,95 -22,49	15,18 9,22 19,83	36,34 44,76 -22,86	0,68	0,50	0,41
59	 127 63 191	39,02 60,82 -57,79	20,85 11,00 50,45	39,50 61,34 -58,71	1,17	0,50	0,30
60	 127 63 255	43,80 80,64 -90,61	30,43 14,06 102,24	44,23 81,32 -91,55	1,23	0,44	0,11
61	 127 127 0	49,03 -13,83 59,58	14,81 18,09 2,19	49,52 -14,22 58,74	1,05	0,63	0,57
62	 127 127 63	49,36 -10,27 34,93	15,70 18,39 6,80	49,88 -10,53 34,43	0,77	0,61	0,39
63	 127 127 127	50,36 0,00 0,00	18,30 19,18 21,16	50,80 -0,18 -0,40	0,62	0,65	0,01
64	 127 127 191	52,39 17,88 -36,17	23,94 20,93 51,73	52,78 18,30 -37,12	1,11	0,54	0,05
65	 127 127 255	55,61 41,33 -71,15	33,48 23,96 103,26	55,95 41,85 -71,99	1,05	0,38	0,03
66	 127 191 0	68,21 -60,91 74,29	21,34 38,81 5,03	68,50 -61,35 74,11	0,56	0,28	0,45
67	 127 191 63	68,40 -57,86 57,52	22,23 39,19 9,67	68,77 -58,32 57,12	0,71	0,37	0,61
68	 127 191 127	69,01 -48,81 27,00	24,94 40,09 24,08	69,42 -49,12 26,61	0,65	0,40	0,50
69	 127 191 191	70,26 -32,12 -8,26	30,61 41,87 54,68	70,66 -31,93 -9,19	1,03	0,71	0,95
70	 127 191 255	72,33 -8,69 -44,16	40,16 44,92 106,24	72,72 -8,43 -44,95	0,92	0,35	0,41
71	 127 255 0	88,79 -102,98 91,07	32,65 74,38 9,89	88,96 -103,39 91,25	0,48	0,13	0,13
72	 127 255 63	88,92 -100,60 79,43	33,53 74,71 14,49	89,11 -100,94 79,35	0,40	0,15	0,27
73	 127 255 127	89,31 -93,35 54,08	36,20 75,62 28,88	89,54 -93,67 53,76	0,51	0,20	0,44
74	 127 255 191	90,14 -79,40 21,24	41,87 77,34 59,51	90,33 -79,13 20,19	1,10	0,42	0,95
75	 127 255 255	91,52 -58,61 -14,16	51,47 80,46 111,25	91,74 -58,20 -15,21	1,15	0,61	1,12
76	 191 0 0	41,51 79,48 65,14	27,26 12,42 0,60	41,80 79,53 63,53	1,64	0,69	1,28
77	 191 0 63	41,92 81,01 28,86	28,16 12,71 5,31	42,24 81,21 27,52	1,38	0,66	1,32
78	 191 0 127	43,20 85,59 -9,43	30,72 13,50 19,61	43,42 85,90 -10,23	0,88	0,35	0,75
79	 191 0 191	45,71 94,18 -46,09	36,35 15,24 50,18	45,88 95,04 -47,44	1,61	0,39	0,83

Nr.	Farbfeld	Ziel L*a*b*	XYZ gemessen	Gemessen L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
80	 191 0 255	49,60 106,59 -80,51	45,97 18,29 101,91	49,76 107,77 -81,82	1,77	0,31	0,32
81	 191 63 0	46,03 63,99 66,74	28,36 15,70 1,05	46,49 63,68 65,33	1,52	0,64	0,76
82	 191 63 63	46,38 65,69 34,51	29,22 15,98 5,71	46,87 65,38 33,72	0,97	0,57	0,56
83	 191 63 127	47,49 70,78 -2,88	31,82 16,78 20,10	47,89 70,66 -3,46	0,72	0,46	0,58
84	 191 63 191	49,69 80,33 -39,68	37,48 18,53 50,68	50,05 80,77 -40,77	1,23	0,49	0,78
85	 191 63 255	53,16 94,09 -74,66	47,08 21,58 102,32	53,49 94,80 -75,64	1,26	0,38	0,33
86	 191 127 0	57,18 27,95 71,29	31,44 25,58 2,39	57,54 27,70 70,95	0,55	0,34	0,10
87	 191 127 63	57,44 29,86 47,76	32,38 25,94 7,00	57,88 29,62 47,44	0,59	0,42	0,02
88	 191 127 127	58,24 35,62 13,07	34,97 26,76 21,44	58,65 35,37 12,61	0,66	0,45	0,35
89	 191 127 191	59,87 46,53 -23,55	40,72 28,57 52,13	60,30 46,83 -24,56	1,14	0,57	0,76
90	 191 127 255	62,52 62,46 -59,41	50,23 31,58 103,69	62,89 62,92 -60,31	1,07	0,40	0,33
91	 191 191 0	73,38 -19,01 81,89	38,00 46,34 5,24	73,64 -19,25 81,97	0,37	0,23	0,21
92	 191 191 63	73,55 -17,10 65,54	38,92 46,73 9,88	73,90 -17,41 65,32	0,51	0,32	0,36
93	 191 191 127	74,09 -11,27 35,30	41,62 47,59 24,35	74,44 -11,38 34,82	0,60	0,35	0,25
94	 191 191 191	75,21 0,00 0,00	47,26 49,41 54,96	75,58 0,06 -0,98	1,04	0,99	0,05
95	 191 191 255	77,07 16,91 -36,16	56,92 52,55 106,65	77,48 17,14 -36,99	0,96	0,47	0,14
96	 191 255 0	92,23 -66,56 96,16	49,41 82,01 10,12	92,43 -66,66 96,56	0,46	0,15	0,15
97	 191 255 63	92,35 -64,84 84,69	50,35 82,36 14,72	92,59 -64,79 84,80	0,27	0,15	0,10
98	 191 255 127	92,72 -59,54 59,53	52,91 83,08 29,07	92,90 -59,44 59,27	0,33	0,13	0,12
99	 191 255 191	93,49 -49,07 26,76	58,62 84,97 59,84	93,72 -48,71 25,73	1,12	0,44	0,74
100	 191 255 255	94,79 -32,89 -8,69	68,17 87,95 111,27	94,99 -32,30 -9,62	1,12	0,72	1,06
101	 255 0 0	57,14 101,09 85,30	55,68 25,29 0,95	57,26 101,23 85,25	0,19	0,13	0,12
102	 255 0 63	57,39 102,04 53,30	56,60 25,59 5,60	57,55 102,28 52,59	0,76	0,33	0,74
103	 255 0 127	58,20 104,97 15,50	59,24 26,40 20,01	58,31 105,38 14,67	0,93	0,33	0,88
104	 255 0 191	59,83 110,77 -22,25	64,94 28,16 50,88	59,93 111,66 -23,93	1,92	0,48	1,47
105	 255 0 255	62,48 119,78 -58,62	74,42 31,13 102,45	62,51 120,94 -60,17	1,93	0,34	0,88
106	 255 63 0	60,04 91,06 84,74	56,77 28,56 1,40	60,29 90,89 84,84	0,31	0,23	0,18
107	 255 63 63	60,28 92,07 56,35	57,55 28,81 6,02	60,51 91,86 55,88	0,56	0,25	0,28
108	 255 63 127	61,02 95,18 19,54	60,19 29,63 20,46	61,23 95,08 18,87	0,71	0,31	0,64
109	 255 63 191	62,54 101,33 -18,02	65,96 31,42 51,21	62,75 101,78 -19,40	1,47	0,45	1,27
110	 255 63 255	65,02 110,89 -54,52	75,68 34,53 102,92	65,27 111,62 -55,71	1,41	0,35	0,74
111	 255 127 0	68,01 64,36 86,35	60,12 38,62 2,76	68,36 64,18 86,86	0,65	0,36	0,45
112	 255 127 63	68,21 65,49 64,50	60,79 38,81 7,35	68,50 65,17 64,44	0,43	0,25	0,18
113	 255 127 127	68,82 68,95 30,43	63,40 39,59 21,74	69,06 68,82 30,03	0,49	0,25	0,32
114	 255 127 191	70,08 75,81 -6,44	69,01 41,33 52,51	70,29 75,98 -7,70	1,30	0,51	1,25

Nr.	Farbfeld	Ziel L*a*b*	XYZ gemessen	Gemessen L*a*b*	$\Delta E_{ab}$	$\Delta E_{2000}$	$\Delta H_{ab}$
115	 255 127 255	72,16 86,51 -43,10	78,47 44,46 103,03	72,41 86,43 -43,46	0,45	0,23	0,36
116	 255 191 0	81,08 23,29 93,01	66,54 59,39 5,63	81,37 22,81 93,56	0,79	0,39	0,60
117	 255 191 63	81,23 24,49 77,33	67,41 59,67 10,25	81,53 24,07 77,37	0,52	0,32	0,42
118	 255 191 127	81,69 28,21 47,59	70,00 60,49 24,65	81,97 27,77 47,30	0,60	0,28	0,23
119	 255 191 191	82,64 35,62 12,34	75,65 62,24 55,30	82,91 35,54 11,32	1,06	0,65	0,95
120	 255 191 255	84,24 47,30 -24,10	85,26 65,43 106,91	84,57 47,16 -24,94	0,91	0,45	0,80
121	 255 255 0	97,67 -24,18 104,14	77,85 94,95 10,48	97,86 -24,48 104,86	0,80	0,18	0,13
122	 255 255 63	97,78 -22,99 92,95	78,61 95,13 15,09	97,93 -23,28 93,16	0,39	0,15	0,23
123	 255 255 127	98,11 -19,30 68,13	81,27 95,95 29,51	98,26 -19,45 67,86	0,35	0,16	0,22
124	 255 255 191	98,82 -11,87 35,51	87,20 97,89 60,57	99,02 -11,54 34,21	1,36	0,52	0,10
125	255 255 255	100,00 0,00 0,00	96,75 101,03 111,87	100,24 0,30 -0,94	1,01	1,03	0,07
126	 32 32 32	12,87 0,00 0,00	1,67 1,74 1,96	14,05 0,03 -0,49	1,28	0,91	0,02
127	 98 98 98	39,04 0,00 0,00	10,53 11,04 12,15	39,56 -0,16 -0,27	0,61	0,58	0,01
128	 131 131 131	51,84 0,00 0,00	19,59 20,53 22,67	52,34 -0,16 -0,45	0,69	0,70	0,02
129	 157 157 157	61,97 0,00 0,00	29,67 31,07 34,50	62,46 -0,12 -0,76	0,91	0,87	0,03
130	 178 178 178	70,15 0,00 0,00	39,93 41,72 46,46	70,56 0,14 -0,98	1,07	1,03	0,05
131	 196 196 196	77,15 0,00 0,00	50,29 52,55 58,55	77,48 0,14 -1,08	1,14	1,10	0,05
132	 213 213 213	83,68 0,00 0,00	61,73 64,47 71,80	84,08 0,23 -1,14	1,23	1,19	0,06
133	 228 228 228	89,50 0,00 0,00	73,04 76,24 84,90	89,83 0,34 -1,20	1,29	1,28	0,07
134	 242 242 242	94,95 0,00 0,00	84,87 88,54 98,57	95,24 0,44 -1,25	1,35	1,38	0,08

Durchschnitt	1,02	0,51	0,47
Maximum	2,84	1,74	1,68
Weiß	1,01	1,03	0,07