

## Configuration

Validation date: 2021-03-10 18:15  
Monitor name: CX271(32624056)  
Usage time at validation: 4896 hour(s)  
Measurement device: i1Display 3 / Pro / Pro Plus(I1-11.A-02.112026.09)  
Compensation method: Color management (Recommended)  
Software version: 7.1.2.7

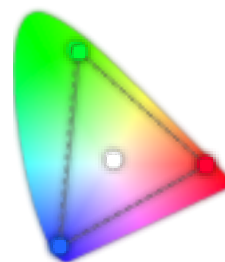
## Result

### ISO 12646 Profile Quality

### Calibrated monitor status





















Color mode: Adobe\_80cd  
Target: Adobe 80cd D55  
Adjustment date: 2021-03-10 01:02  
Usage time at adjustment: 4884 hour(s)  
Measurement device: i1Display 3 / Pro / Pro Plus(I1-11.A-02.112026.09)  
Compensation method: Color management (Recommended)

	Target	Result
Brightness	80 cd/m <sup>2</sup>	80,4 cd/m <sup>2</sup>
Black level	Minimum	0,10 cd/m <sup>2</sup>
Contrast ratio		781 : 1
White point	5500 K	x: 0,3325 y: 0,3476
		5494 K
Gamma (EOTF)	2,20	
Priority	Fixed gamma	
Gamut	Adobe RGB	
R	x: 0,6400 y: 0,3300	x: 0,6409 y: 0,3294
G	x: 0,2100 y: 0,7100	x: 0,2203 y: 0,7041
B	x: 0,1500 y: 0,0600	x: 0,1561 y: 0,0591
Gamut Clipping	Off	



## Details

No.	Color patch	Target L*a*b*	Measured XYZ	Measured L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
1	0 0 0	1,16 0,00 0,00	0,10 0,10 0,20	1,14 0,12 -2,20	2,21	2,11	0,02
2	0 0 63	3,70 19,70 -35,93	0,68 0,32 3,14	3,60 18,97 -35,94	0,74	0,48	0,64
3	0 0 127	12,25 46,49 -67,24	2,81 1,12 13,87	11,94 45,40 -66,26	1,51	0,38	0,35
4	0 0 191	21,43 64,12 -91,67	6,77 2,62 33,91	21,06 62,70 -90,27	2,03	0,42	0,36
5	0 0 255	29,99 79,85 -113,71	12,85 4,89 64,62	29,61 78,82 -112,50	1,63	0,36	0,15
6	0 63 0	20,23 -45,69 27,67	0,81 2,38 0,43	19,89 -45,05 25,19	2,58	1,05	1,83
7	0 63 63	21,32 -28,21 -7,34	1,41 2,65 3,38	21,21 -28,54 -7,33	0,35	0,17	0,09
8	0 63 127	24,84 5,21 -46,20	3,54 3,47 14,11	24,69 3,76 -44,94	1,93	0,62	1,32
9	0 63 191	30,11 34,27 -77,08	7,51 4,98 34,15	29,90 32,40 -75,41	2,52	0,61	1,04

No.	Color patch	Target L*a*b*	Measured XYZ	Measured L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
10	 0 63 255	36,27 57,80 -103,12	13,59 7,26 64,85	36,05 56,24 -101,63	2,17	0,42	0,64
11	 0 127 0	43,91 -79,43 51,92	3,40 10,68 1,29	43,18 -78,26 50,17	2,23	0,82	0,83
12	 0 127 63	44,32 -71,45 26,42	4,04 11,09 4,25	43,93 -71,10 26,15	0,59	0,38	0,13
13	 0 127 127	45,77 -48,49 -12,49	6,19 11,95 14,99	45,45 -49,03 -11,48	1,19	0,71	1,11
14	 0 127 191	48,27 -19,81 -47,09	10,17 13,49 35,03	47,99 -21,08 -45,54	2,02	0,86	1,78
15	 0 127 255	51,70 8,40 -77,39	16,27 15,82 65,74	51,48 7,07 -75,91	2,00	0,50	1,18
16	 0 191 0	64,67 -107,84 70,83	8,27 26,25 2,90	63,88 -106,57 69,77	1,83	0,70	0,18
17	 0 191 63	64,89 -103,23 52,88	8,93 26,74 5,87	64,37 -102,47 52,63	0,96	0,45	0,13
18	 0 191 127	65,71 -88,16 17,74	11,08 27,63 16,61	65,25 -88,06 18,56	0,95	0,50	0,83
19	 0 191 191	67,17 -65,71 -16,90	15,08 29,20 36,66	66,76 -66,28 -15,54	1,54	0,81	1,46
20	 0 191 255	69,28 -40,03 -48,68	21,18 31,56 67,35	68,94 -40,79 -47,36	1,56	0,65	1,43
21	 0 255 0	83,65 -133,58 87,87	15,68 50,04 5,37	83,04 -132,59 87,36	1,27	0,43	0,11
22	 0 255 63	83,80 -130,51 74,71	16,33 50,47 8,33	83,32 -129,83 74,68	0,84	0,34	0,31
23	 0 255 127	84,34 -119,95 44,12	18,47 51,33 19,04	83,89 -119,74 45,02	1,03	0,40	0,92
24	 0 255 191	85,32 -102,82 10,91	22,46 52,87 39,11	84,88 -103,09 12,24	1,43	0,57	1,29
25	 0 255 255	86,75 -81,34 -20,91	28,55 55,20 69,80	86,34 -81,74 -19,68	1,36	0,64	1,29
26	 63 0 0	12,83 31,04 18,07	2,26 1,21 0,29	12,61 31,02 15,68	2,40	1,52	2,08
27	 63 0 63	14,50 36,43 -18,03	2,86 1,44 3,31	14,33 36,16 -18,68	0,72	0,40	0,70
28	 63 0 127	19,44 50,12 -55,11	5,03 2,26 14,23	19,25 49,48 -54,66	0,81	0,23	0,17
29	 63 0 191	26,06 65,59 -83,83	9,02 3,76 34,39	25,80 64,61 -82,83	1,43	0,31	0,15
30	 63 0 255	33,22 80,60 -108,24	15,09 6,03 65,03	32,91 79,75 -107,22	1,36	0,31	0,08
31	 63 63 0	25,12 -6,99 34,03	3,00 3,52 0,53	24,87 -6,53 31,81	2,28	0,92	0,00
32	 63 63 63	25,97 0,00 0,00	3,61 3,78 3,55	25,87 -0,05 -0,46	0,48	0,47	0,03
33	 63 63 127	28,83 18,86 -39,59	5,78 4,61 14,48	28,74 18,18 -38,95	0,95	0,29	0,35
34	 63 63 191	33,32 40,63 -71,68	9,78 6,13 34,64	33,19 39,39 -70,46	1,75	0,39	0,48
35	 63 63 255	38,83 60,98 -98,81	15,85 8,42 65,27	38,67 59,69 -97,52	1,83	0,33	0,43
36	 63 127 0	45,89 -56,43 54,02	5,63 11,87 1,39	45,31 -55,09 52,56	2,06	0,71	0,13
37	 63 127 63	46,27 -50,89 29,20	6,27 12,24 4,42	45,93 -50,17 28,59	1,00	0,42	0,17
38	 63 127 127	47,63 -33,76 -9,53	8,45 13,11 15,36	47,37 -33,68 -9,13	0,48	0,35	0,37
39	 63 127 191	50,00 -10,32 -44,25	12,46 14,66 35,52	49,78 -10,97 -43,16	1,29	0,47	0,89
40	 63 127 255	53,26 14,39 -74,79	18,54 16,98 66,17	53,09 13,43 -73,55	1,58	0,32	0,72
41	 63 191 0	65,78 -93,42 71,99	10,52 27,49 3,00	65,12 -92,00 71,12	1,80	0,60	0,18
42	 63 191 63	66,00 -89,56 54,32	11,18 27,90 6,04	65,52 -88,45 53,79	1,32	0,45	0,13
43	 63 191 127	66,79 -76,68 19,38	13,37 28,80 16,98	66,39 -76,06 19,62	0,78	0,38	0,39
44	 63 191 191	68,22 -56,88 -15,24	17,38 30,38 37,14	67,87 -56,93 -14,33	0,98	0,56	0,89

No.	Color patch	Target L*a*b*	Measured XYZ	Measured L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
45	 63 191 255	70,27 -33,53 -47,06	23,47 32,73 67,78	69,98 -33,94 -45,98	1,19	0,49	0,96
46	 63 255 0	84,38 -123,67 88,64	17,96 51,29 5,47	83,86 -122,51 88,24	1,33	0,39	0,35
47	 63 255 63	84,53 -120,90 75,60	18,60 51,65 8,50	84,09 -119,92 75,35	1,10	0,33	0,31
48	 63 255 127	85,06 -111,28 45,15	20,78 52,52 19,44	84,65 -110,60 45,46	0,85	0,32	0,54
49	 63 255 191	86,02 -95,47 12,00	24,79 54,08 39,60	85,64 -95,24 12,87	0,98	0,43	0,90
50	 63 255 255	87,44 -75,38 -19,81	30,87 56,40 70,23	87,07 -75,43 -18,82	1,06	0,52	0,97
51	 127 0 0	31,14 53,62 42,04	10,23 5,30 0,62	30,85 53,27 40,18	1,92	0,84	1,26
52	 127 0 63	31,79 55,70 9,26	10,84 5,53 3,66	31,53 55,29 8,52	0,88	0,42	0,66
53	 127 0 127	34,04 62,55 -30,90	13,02 6,36 14,66	33,79 62,01 -30,73	0,62	0,25	0,08
54	 127 0 191	37,74 72,88 -64,23	17,03 7,87 34,87	37,47 72,06 -63,43	1,18	0,32	0,05
55	 127 0 255	42,48 84,94 -92,62	23,11 10,14 65,49	42,18 84,12 -91,69	1,27	0,33	0,02
56	 127 63 0	37,17 33,49 47,42	11,00 7,62 0,86	36,89 33,49 45,94	1,51	0,69	0,87
57	 127 63 63	37,68 35,96 17,79	11,61 7,88 3,91	37,48 35,71 17,20	0,67	0,37	0,43
58	 127 63 127	39,49 44,08 -22,15	13,79 8,72 14,90	39,32 43,51 -21,83	0,67	0,25	0,03
59	 127 63 191	42,55 56,34 -56,29	17,81 10,25 35,12	42,38 55,39 -55,33	1,37	0,34	0,01
60	 127 63 255	46,62 70,55 -85,71	23,88 12,53 65,73	46,42 69,51 -84,61	1,53	0,31	0,09
61	 127 127 0	52,24 -11,87 60,66	13,66 16,02 1,72	51,75 -10,96 59,70	1,41	0,71	0,72
62	 127 127 63	52,56 -9,16 37,97	14,30 16,35 4,77	52,21 -8,63 37,40	0,85	0,50	0,39
63	 127 127 127	53,68 0,00 0,00	16,50 17,23 15,78	53,41 0,11 0,21	0,36	0,37	0,01
64	 127 127 191	55,68 14,35 -34,98	20,51 18,78 36,00	55,44 13,95 -34,11	0,98	0,41	0,04
65	 127 127 255	58,47 31,58 -66,15	26,60 21,10 66,61	58,27 30,85 -65,04	1,34	0,32	0,18
66	 127 191 0	69,62 -56,36 75,99	18,60 31,69 3,34	69,05 -55,05 75,41	1,54	0,57	0,72
67	 127 191 63	69,82 -53,90 59,23	19,24 32,05 6,40	69,37 -52,89 58,74	1,21	0,45	0,42
68	 127 191 127	70,54 -45,37 25,00	21,45 32,95 17,40	70,17 -44,70 25,13	0,78	0,39	0,43
69	 127 191 191	71,85 -31,43 -9,47	25,47 34,52 37,61	71,51 -31,26 -8,72	0,84	0,54	0,67
70	 127 191 255	73,75 -13,80 -41,41	31,56 36,87 68,23	73,46 -14,01 -40,40	1,06	0,38	0,52
71	 127 255 0	86,99 -94,40 91,34	26,09 55,48 5,81	86,51 -93,12 91,13	1,38	0,40	0,73
72	 127 255 63	87,12 -92,33 78,74	26,72 55,81 8,86	86,71 -91,19 78,51	1,23	0,35	0,57
73	 127 255 127	87,63 -85,03 48,81	28,92 56,69 19,86	87,25 -84,12 49,01	1,00	0,35	0,63
74	 127 255 191	88,55 -72,67 15,87	32,93 58,23 40,08	88,18 -72,18 16,60	0,96	0,44	0,83
75	 127 255 255	89,90 -56,38 -15,91	39,01 60,55 70,68	89,54 -56,13 -14,98	1,03	0,52	0,83
76	 191 0 0	47,34 72,71 58,31	25,03 12,88 1,23	47,01 72,34 57,54	0,92	0,40	0,37
77	 191 0 63	47,70 73,87 32,46	25,64 13,12 4,29	47,39 73,44 31,89	0,78	0,37	0,35
78	 191 0 127	49,00 77,94 -6,82	27,83 13,96 15,35	48,71 77,39 -6,81	0,62	0,32	0,03
79	 191 0 191	51,28 84,74 -41,85	31,85 15,48 35,63	50,98 84,00 -41,25	1,00	0,35	0,21

No.	Color patch	Target L*a*b*	Measured XYZ	Measured L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
80	 191 0 255	54,43 93,62 -72,65	37,92 17,75 66,21	54,11 92,81 -71,82	1,21	0,36	0,16
81	 191 63 0	50,92 60,57 61,24	25,78 15,20 1,47	50,58 60,37 60,59	0,76	0,40	0,32
82	 191 63 63	51,24 61,84 37,11	26,40 15,46 4,53	50,95 61,50 36,60	0,67	0,35	0,26
83	 191 63 127	52,42 66,29 -1,57	28,60 16,31 15,60	52,16 65,77 -1,50	0,59	0,29	0,06
84	 191 63 191	54,48 73,74 -36,69	32,61 17,82 35,88	54,21 73,01 -36,05	1,01	0,34	0,25
85	 191 63 255	57,37 83,45 -67,82	38,67 20,10 66,44	57,08 82,63 -66,93	1,25	0,35	0,17
86	 191 127 0	61,59 26,12 70,18	28,46 23,61 2,34	61,10 26,63 69,69	0,86	0,58	0,65
87	 191 127 63	61,84 27,59 50,40	29,09 23,92 5,41	61,44 27,83 49,90	0,68	0,46	0,45
88	 191 127 127	62,72 32,73 13,93	31,29 24,81 16,47	62,39 32,65 13,95	0,34	0,28	0,04
89	 191 127 191	64,29 41,41 -21,08	35,33 26,38 36,76	64,00 40,96 -20,44	0,84	0,38	0,37
90	 191 127 255	66,55 52,81 -52,87	41,39 28,69 67,33	66,28 52,07 -51,92	1,23	0,36	0,14
91	 191 191 0	75,93 -16,06 82,47	33,41 39,30 3,96	75,38 -15,17 82,18	1,09	0,59	0,82
92	 191 191 63	76,11 -14,55 67,12	34,05 39,63 7,03	75,64 -13,89 66,74	0,89	0,48	0,56
93	 191 191 127	76,74 -9,19 34,14	36,26 40,53 18,10	76,32 -8,77 34,12	0,59	0,42	0,40
94	 191 191 191	77,88 0,00 0,00	40,29 42,10 38,37	77,50 0,05 0,55	0,67	0,61	0,01
95	 191 191 255	79,55 12,31 -32,03	46,36 44,44 68,93	79,20 12,04 -31,16	0,98	0,46	0,06
96	 191 255 0	91,48 -56,96 95,98	40,91 63,11 6,43	91,01 -56,08 95,93	0,99	0,40	0,73
97	 191 255 63	91,61 -55,52 84,08	41,54 63,40 9,49	91,17 -54,74 83,95	0,91	0,36	0,59
98	 191 255 127	92,07 -50,41 55,06	43,74 64,28 20,56	91,66 -49,80 55,14	0,74	0,33	0,50
99	 191 255 191	92,92 -41,50 22,52	47,77 65,83 40,83	92,52 -41,16 23,08	0,77	0,42	0,66
100	 191 255 255	94,16 -29,33 -9,16	53,83 68,14 71,39	93,78 -29,24 -8,33	0,92	0,59	0,77
101	 255 0 0	62,19 90,04 72,68	47,47 24,37 2,17	61,92 89,85 72,63	0,33	0,24	0,08
102	 255 0 63	62,43 90,80 52,26	48,08 24,61 5,28	62,18 90,56 51,86	0,53	0,25	0,22
103	 255 0 127	63,30 93,53 15,33	50,29 25,46 16,45	63,07 93,20 15,19	0,43	0,21	0,09
104	 255 0 191	64,85 98,30 -19,88	54,32 26,99 36,79	64,62 97,78 -19,41	0,74	0,25	0,36
105	 255 0 255	67,08 104,89 -51,80	60,37 29,27 67,35	66,83 104,25 -51,00	1,06	0,28	0,43
106	 255 63 0	64,60 81,81 74,60	48,18 26,65 2,41	64,28 81,82 74,53	0,33	0,27	0,06
107	 255 63 63	64,83 82,62 55,11	48,81 26,91 5,52	64,54 82,55 54,70	0,50	0,28	0,30
108	 255 63 127	65,64 85,50 18,77	51,01 27,77 16,70	65,39 85,26 18,58	0,40	0,22	0,14
109	 255 63 191	67,11 90,54 -16,34	55,05 29,31 37,03	66,87 90,10 -15,89	0,68	0,25	0,36
110	 255 63 255	69,22 97,49 -48,34	61,11 31,60 67,59	68,97 96,88 -47,54	1,03	0,29	0,45
111	 255 127 0	72,42 55,90 80,95	50,85 35,09 3,28	71,99 56,31 80,92	0,59	0,37	0,35
112	 255 127 63	72,60 56,81 64,12	51,47 35,38 6,39	72,23 57,07 63,73	0,60	0,37	0,45
113	 255 127 127	73,28 60,06 29,77	53,70 36,27 17,58	72,96 60,13 29,54	0,40	0,27	0,24
114	 255 127 191	74,52 65,74 -4,85	57,73 37,83 37,91	74,22 65,55 -4,46	0,53	0,28	0,38

No.	Color patch	Target L*a*b*	Measured XYZ	Measured L*a*b*	$\Delta E_{ab}$	$\Delta E_{2000}$	$\Delta H_{ab}$
115	 255 127 255	76,30 73,60 -36,98	63,80 40,16 68,47	76,04 73,10 -36,18	0,98	0,32	0,49
116	 255 191 0	84,03 19,50 90,66	55,76 50,77 4,90	83,52 20,23 90,66	0,89	0,52	0,71
117	 255 191 63	84,18 20,48 76,94	56,40 51,07 8,01	83,72 21,08 76,61	0,83	0,50	0,67
118	 255 191 127	84,71 24,00 45,66	58,64 51,98 19,21	84,31 24,43 45,38	0,66	0,44	0,51
119	 255 191 191	85,69 30,20 12,09	62,67 53,56 39,53	85,31 30,35 12,41	0,51	0,31	0,24
120	 255 191 255	87,11 38,84 -19,92	68,73 55,89 70,08	86,76 38,68 -19,21	0,80	0,41	0,56
121	 255 255 0	97,59 -19,86 102,21	63,23 74,56 7,37	97,12 -19,20 102,34	0,82	0,42	0,68
122	 255 255 63	97,70 -18,87 91,20	63,85 74,84 10,48	97,27 -18,26 91,05	0,77	0,38	0,57
123	 255 255 127	98,12 -15,29 63,43	66,07 75,72 21,67	97,70 -14,76 63,25	0,70	0,37	0,47
124	 255 255 191	98,88 -8,93 31,49	70,09 77,26 41,99	98,47 -8,63 31,80	0,60	0,37	0,37
125	 255 255 255	100,00 0,00 0,00	76,15 79,56 72,54	99,59 0,12 0,65	0,77	0,70	0,02
126	 32 32 32	10,31 0,00 0,00	0,90 0,94 0,96	10,30 0,07 -1,67	1,67	1,61	0,04
127	 98 98 98	41,71 0,00 0,00	9,40 9,80 9,03	41,52 0,20 -0,02	0,28	0,35	0,02
128	 131 131 131	55,28 0,00 0,00	17,66 18,44 16,91	55,01 0,13 0,18	0,35	0,37	0,01
129	 157 157 157	65,35 0,00 0,00	26,23 27,40 25,03	65,02 0,10 0,36	0,49	0,47	0,01
130	 178 178 178	73,17 0,00 0,00	34,53 36,07 32,92	72,80 0,10 0,44	0,58	0,53	0,01
131	 196 196 196	79,67 0,00 0,00	42,66 44,57 40,63	79,29 0,08 0,54	0,66	0,61	0,01
132	 213 213 213	85,68 0,00 0,00	51,23 53,52 48,76	85,29 0,09 0,62	0,74	0,68	0,02
133	 228 228 228	90,87 0,00 0,00	59,52 62,20 56,66	90,49 0,06 0,65	0,76	0,69	0,02
134	 242 242 242	95,64 0,00 0,00	67,88 70,90 64,65	95,24 0,13 0,62	0,75	0,69	0,02

Average	1,06	0,47	0,46
Maximum	2,58	2,11	2,08
White	0,77	0,70	0,02