

Konfiguration

Datum der letzten Validierung: 28.02.2022 16:54
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

FOGRA39 ISOcoated_v2_eci

Kriterien	Gemessen	Ergebnis
Solid White dEab <= 3.0	0,87	Erfolgreich
Average dEab <= 3.0	1,68	Erfolgreich
Max dEab <= 6.0	40,17	-
Solid Cyan dEab <= 5.0	40,17	-
Solid Magenta dEab <= 5.0	0,47	Erfolgreich
Solid Yellow dEab <= 5.0	0,66	Erfolgreich
Solid Black dEab <= 5.0	1,25	Erfolgreich
Solid Cyan dHab <= 2.5	11,60	-
Solid Magenta dHab <= 2.5	0,34	Erfolgreich
Solid Yellow dHab <= 2.5	0,17	Erfolgreich
Solid Black dHab <= 2.5	0,00	Erfolgreich
Grays Average dHab <= 1.5	0,47	Erfolgreich

Hinweis: Die Messwerte sind auf zwei Dezimalstellen gerundet.

Hinweis: In diesem Bericht werden die Kriterien verwendet, die zur Validierung von Hardproof-Systemen definiert sind.

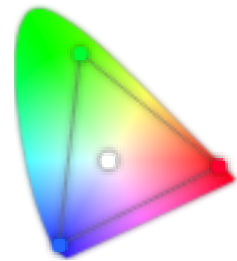
Hinweis: Einige Ergebnisse sind unter Umständen nicht "Erfolgreich", wenn der ausgewählte Druckstandard Farben enthält, die auf dem Monitor schwer dargestellt werden können.

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 ²	100,2 cd/m ²
Schwarzwert	Minimum	0,14 cd/m ²
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*	ΔE_{ab}	ΔE_{2000}	ΔH_{ab}
1	100 0 0 0	55,00 -37,00 -50,00	40,82 45,81 60,90	73,21 -9,97 -26,52	40,17	20,21	11,60
2	70 0 0 0	66,86 -24,73 -37,10	43,63 51,13 62,61	76,54 -15,93 -22,45	19,64	9,80	1,03
3	40 0 0 0	79,72 -12,53 -21,75	49,99 56,74 68,14	79,80 -12,25 -22,02	0,40	0,27	0,38
4	20 0 0 0	87,68 -5,78 -11,80	66,89 72,42 72,66	87,92 -6,38 -12,08	0,70	0,61	0,40
5	10 0 0 0	91,48 -2,97 -6,96	75,98 80,50 73,94	91,65 -3,29 -6,77	0,40	0,43	0,37
6	0 100 0 0	48,00 74,00 -3,00	33,53 17,12 15,44	48,26 73,79 -3,33	0,47	0,29	0,34
7	0 70 0 0	60,84 50,59 -6,74	43,35 29,51 28,29	61,05 50,02 -6,82	0,61	0,26	0,15
8	0 40 0 0	76,42 25,78 -6,91	59,64 51,10 47,96	76,52 26,23 -7,02	0,48	0,23	0,01
9	0 20 0 0	86,18 12,01 -5,21	72,27 69,17 62,27	86,34 11,97 -5,22	0,17	0,11	0,03
10	0 10 0 0	90,67 5,90 -3,86	78,47 78,32 68,93	90,67 5,92 -4,02	0,16	0,13	0,12
11	0 0 100 0	89,00 -5,00 93,00	69,56 74,69 6,93	89,00 -5,20 93,63	0,66	0,15	0,17
12	0 0 70 0	90,34 -4,70 62,56	72,65 77,76 18,36	90,41 -4,79 62,55	0,12	0,07	0,09
13	0 0 40 0	92,19 -3,47 31,15	77,10 81,82 39,19	92,24 -3,57 30,93	0,25	0,13	0,12
14	0 0 20 0	93,62 -1,62 13,27	81,50 85,41 56,87	93,80 -1,64 13,05	0,28	0,18	0,05
15	0 0 10 0	94,34 -0,94 5,42	83,32 86,63 65,83	94,32 -0,40 5,13	0,62	0,79	0,50
16	0 0 0 10	88,97 0,00 -1,85	71,76 74,35 64,20	88,83 0,15 -2,78	0,95	0,87	0,12
17	0 0 0 20	82,79 0,00 -1,69	59,75 61,96 53,16	82,66 0,01 -2,24	0,57	0,52	0,01
18	0 0 0 40	69,28 0,00 -1,35	38,43 39,85 34,40	69,16 0,01 -2,24	0,90	0,83	0,00
19	0 0 0 60	54,14 0,00 -0,97	21,65 22,61 19,01	54,50 -0,68 -0,79	0,79	1,06	0,70
20	0 0 0 80	36,62 0,00 -0,52	9,18 9,54 8,00	36,87 -0,12 -0,51	0,28	0,28	0,12
21	0 0 0 100	16,00 0,00 0,00	2,28 2,37 1,97	17,23 -0,17 -0,12	1,25	0,87	0,00
22	0 100 0 100	10,42 13,93 1,35	1,78 1,36 1,07	11,61 12,89 0,68	1,72	1,19	0,59
23	0 70 70 60	33,39 25,35 20,88	10,80 8,14 2,97	34,14 24,33 20,60	1,30	0,80	0,44
24	0 0 70 80	34,44 -3,27 22,32	7,90 8,66 3,10	35,20 -4,04 21,47	1,38	1,12	0,90
25	100 100 0 0	24,00 22,00 -46,00	5,89 4,29 16,07	24,50 21,91 -45,84	0,53	0,37	0,01
26	70 70 0 0	40,88 17,88 -36,58	14,51 12,22 26,10	41,42 17,81 -36,95	0,66	0,55	0,22
27	40 40 0 0	63,69 10,33 -23,76	34,81 33,01 44,27	63,98 10,42 -24,24	0,57	0,36	0,10
28	20 20 0 0	79,43 5,10 -13,64	56,65 56,32 59,96	79,57 5,84 -14,62	1,23	0,86	0,34
29	10 10 0 0	87,17 2,62 -8,14	69,63 71,01 67,18	87,24 2,51 -8,32	0,22	0,23	0,16
30	0 100 100 0	47,00 68,00 48,00	30,83 16,50 2,43	47,47 67,52 47,78	0,71	0,47	0,09

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

Nr.	Farbfeld	Ziel L*a*b*	XYZ gemessen	Gemessen L*a*b*	ΔE_{ab}	ΔE_{2000}	ΔH_{ab}
66	 40 0 100 0	73,66 -22,81 67,57	37,15 46,58 6,89	73,70 -23,70 67,43	0,90	0,46	0,89
67	 100 0 40 0	52,33 -52,31 -20,15	11,78 21,17 27,87	52,97 -49,79 -20,05	2,60	1,03	0,83
68	 100 40 0 0	43,34 -17,03 -48,62	10,91 13,74 36,33	43,72 -16,11 -48,84	1,01	0,59	0,94
69	0 0 0 0	95,00 0,00 -2,00	85,33 88,37 76,19	95,05 0,24 -2,84	0,87	0,83	0,20
70	 0 0 100 100	15,71 -3,08 11,68	2,04 2,29 1,00	16,88 -3,74 10,91	1,55	1,29	0,85
71	 0 70 0 60	34,69 28,55 -4,01	11,90 8,66 8,26	35,21 27,65 -4,38	1,10	0,65	0,50
72	 70 0 0 80	25,84 -11,04 -14,37	4,05 5,06 7,00	26,79 -11,07 -13,89	1,07	0,77	0,32

Durchschnitt	1,68	1,04	0,53
Maximum	40,17	20,21	11,60
Weiß	0,87	0,83	0,20