

Konfigurace

Datum ověření přesnosti barevné reprodukce: 2019-03-07 18:14

Název modelu monitoru: CG279X

Provozní doba monitoru během ověřování (validace): 2 hodin(a)

Měřicí zařízení (kalibrační sonda): Integrovaný senzor

Referenční zařízení: Žádný

Metoda kompenzace: Správa barev (doporučeno)

Verze softwaru: 7.0.2.7

Výsledek

ISO 12646 Profile Quality

Stav zkalibrovaného monitoru

Video-režim: Adobe RGB

Cílový profil kalibrace: Print Proofing

Datum nastavení obrazových parametrů: 2019-03-07 18:07

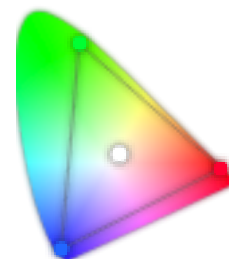
Provozní doba monitoru během kalibrace: 2 hodin(a)

Měřicí zařízení (kalibrační sonda): Integrovaný senzor

Referenční zařízení: Žádný

Metoda kompenzace: Správa barev (doporučeno)

	Cílový profil kalibrace	Výsledek
Jas	120 cd/m ²	120,2 cd/m ²
Úroveň černé	Minimum	0,24 cd/m ²
Kontrastní poměr		489 : 1
Bílý bod	5000 K	(0,3457, 0,3586)
		4993 K
Gama (EOTF)	2,20	
Priorita	Vyvážení šedé	
Gamut	Nativní	
R		(0,6849, 0,3119)
G		(0,2142, 0,7277)
B		(0,1541, 0,0425)
Gamut clipping (prahování)	Vyp.	






































Podrobnosti

č.	Barevný vzorek	Cíl L*a*b*	Změřené hodnoty XYZ	Měřeno L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
1	■ 0 0 0	0,00 0,00 0,00	0,24 0,24 0,21	1,84 0,08 -0,07	1,84	1,07	0,00
2	■ 0 0 63	1,69 20,16 -39,54	1,05 0,46 4,47	3,48 20,19 -37,58	2,65	1,53	0,93
3	■ 0 0 127	7,91 57,26 -75,89	4,03 1,26 20,08	9,39 53,77 -73,68	4,39	1,33	1,48
4	■ 0 0 191	16,26 77,24 -102,37	9,52 2,71 49,19	16,78 76,10 -101,81	1,37	0,45	0,57
5	■ 0 0 255	23,87 95,47 -126,53	17,50 4,82 91,18	23,70 95,11 -126,03	0,65	0,14	0,02

č.	Barevný vzorek	Cíl L*a*b*	Změřené hodnoty XYZ	Měřeno L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
6	 0 63 0	20,57 -51,45 30,73	1,32 3,93 0,49	21,09 -47,47 28,67	4,52	1,30	0,28
7	 0 63 63	21,28 -33,09 -7,38	2,15 4,24 4,75	22,02 -31,51 -7,08	1,76	0,83	0,05
8	 0 63 127	23,70 3,43 -49,26	5,12 4,98 20,27	24,14 3,69 -48,62	0,82	0,51	0,31
9	 0 63 191	27,52 36,88 -83,26	10,61 6,45 49,39	27,75 36,76 -83,10	0,30	0,17	0,04
10	 0 63 255	32,24 64,85 -112,31	18,58 8,62 91,47	32,17 64,01 -111,64	1,09	0,21	0,40
11	 0 127 0	45,15 -86,04 57,01	5,28 17,52 1,55	45,03 -84,47 55,26	2,35	0,46	0,59
12	 0 127 63	45,41 -78,29 28,84	6,15 17,98 5,76	45,56 -77,49 28,66	0,83	0,23	0,11
13	 0 127 127	46,34 -55,33 -12,33	9,15 18,79 21,39	46,47 -54,78 -12,24	0,57	0,20	0,02
14	 0 127 191	48,00 -25,42 -49,14	14,63 20,25 50,50	48,05 -25,27 -49,28	0,21	0,10	0,20
15	 0 127 255	50,34 5,26 -81,88	22,65 22,46 92,61	50,30 4,37 -81,18	1,13	0,35	0,84
16	 0 191 0	66,48 -116,06 76,90	12,74 43,02 3,51	66,33 -115,37 76,29	0,92	0,17	0,13
17	 0 191 63	66,62 -111,65 57,08	13,62 43,56 7,79	66,68 -111,45 56,88	0,29	0,07	0,09
18	 0 191 127	67,14 -97,02 19,81	16,62 44,40 23,38	67,21 -96,95 19,90	0,13	0,07	0,10
19	 0 191 191	68,09 -74,63 -16,64	22,04 45,89 52,16	68,13 -75,09 -16,40	0,51	0,18	0,33
20	 0 191 255	69,47 -48,21 -50,32	30,07 48,00 94,28	69,40 -49,17 -49,43	1,31	0,51	1,31
21	 0 255 0	85,95 -143,45 95,05	24,07 81,70 6,52	85,96 -143,36 95,08	0,10	0,02	0,08
22	 0 255 63	86,04 -140,54 80,49	24,92 82,12 10,76	86,14 -140,67 80,70	0,27	0,07	0,12
23	 0 255 127	86,38 -130,42 47,81	27,91 82,98 26,23	86,49 -130,69 48,32	0,59	0,14	0,39
24	 0 255 191	87,01 -113,69 12,89	33,22 84,47 54,46	87,10 -114,72 13,98	1,50	0,39	0,96
25	 0 255 255	87,94 -92,25 -20,56	41,18 86,56 96,61	87,95 -93,88 -19,05	2,22	0,81	1,82
26	 63 0 0	11,24 37,12 19,13	3,62 1,78 0,21	12,48 34,75 18,26	2,81	1,21	0,32
27	 63 0 63	12,49 43,15 -21,00	4,45 2,01 4,49	13,64 40,97 -20,17	2,59	1,05	0,21
28	 63 0 127	16,36 58,94 -61,36	7,40 2,81 19,99	17,15 57,02 -60,13	2,41	0,73	0,53
29	 63 0 191	21,74 77,20 -92,92	12,70 4,23 48,33	22,02 75,40 -91,85	2,12	0,45	0,70
30	 63 0 255	27,72 95,07 -119,90	20,73 6,35 90,77	27,52 94,15 -119,17	1,19	0,23	0,26
31	 63 63 0	25,04 -7,19 38,19	4,73 5,49 0,49	25,44 -6,47 36,17	2,19	0,88	0,34
32	 63 63 63	25,61 0,00 0,00	5,57 5,78 4,78	26,17 0,03 -0,07	0,57	0,42	0,02
33	 63 63 127	27,58 20,22 -42,60	8,53 6,57 20,25	28,00 19,88 -41,91	0,87	0,40	0,01
34	 63 63 191	30,82 44,80 -77,59	13,88 8,03 48,74	31,05 43,63 -76,71	1,49	0,40	0,58
35	 63 63 255	34,98 68,67 -107,61	21,92 10,17 91,27	34,90 67,63 -106,78	1,34	0,25	0,44
36	 63 127 0	46,90 -60,93 59,85	8,67 19,02 1,53	46,72 -59,69 58,34	1,96	0,45	0,21
37	 63 127 63	47,14 -55,54 31,76	9,56 19,52 5,84	47,26 -55,00 31,28	0,73	0,23	0,15
38	 63 127 127	48,03 -38,43 -9,45	12,54 20,30 21,40	48,10 -38,02 -9,45	0,41	0,17	0,09
39	 63 127 191	49,61 -14,09 -46,39	17,91 21,63 49,89	49,47 -13,88 -46,19	0,32	0,19	0,15
40	 63 127 255	51,84 12,64 -79,31	25,98 23,84 92,36	51,63 12,24 -78,72	0,75	0,23	0,31

č.	Barevný vzorek	Cíl L*a*b*	Změřené hodnoty XYZ	Měřeno L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
41	 63 191 0	67,46 -100,50 78,49	16,14 44,53 3,50	67,28 -99,80 77,96	0,90	0,19	0,02
42	 63 191 63	67,60 -96,80 58,71	17,04 45,08 7,82	67,63 -96,56 58,42	0,38	0,07	0,12
43	 63 191 127	68,11 -84,28 21,45	20,03 45,87 23,40	68,12 -84,04 21,44	0,24	0,05	0,05
44	 63 191 191	69,03 -64,55 -15,03	25,36 47,08 51,79	68,85 -64,40 -14,77	0,35	0,19	0,21
45	 63 191 255	70,39 -40,57 -48,75	33,51 49,39 94,29	70,21 -40,98 -48,03	0,85	0,35	0,78
46	 63 255 0	86,59 -132,81 96,10	27,53 83,28 6,52	86,61 -132,61 96,20	0,22	0,05	0,19
47	 63 255 63	86,68 -130,16 81,55	28,42 83,70 10,82	86,79 -130,07 81,66	0,18	0,07	0,14
48	 63 255 127	87,02 -120,93 48,88	31,44 84,51 26,34	87,12 -120,77 49,22	0,39	0,12	0,37
49	 63 255 191	87,64 -105,50 13,96	36,78 85,95 54,76	87,70 -105,89 14,70	0,84	0,27	0,68
50	 63 255 255	88,56 -85,46 -19,50	44,89 88,23 97,42	88,61 -86,41 -18,46	1,41	0,56	1,22
51	 127 0 0	29,55 62,07 49,79	16,15 7,47 0,21	29,94 61,22 48,39	1,68	0,55	0,57
52	 127 0 63	30,01 64,39 8,89	17,02 7,71 4,50	30,42 63,75 8,71	0,78	0,36	0,10
53	 127 0 127	31,65 72,15 -35,12	19,97 8,50 20,13	31,95 71,55 -34,87	0,72	0,28	0,04
54	 127 0 191	34,41 84,10 -71,16	25,40 9,94 49,04	34,52 83,69 -71,05	0,44	0,13	0,18
55	 127 0 255	38,05 98,32 -102,14	33,30 12,02 91,56	37,82 97,98 -101,96	0,45	0,20	0,12
56	 127 63 0	36,34 38,63 56,78	17,30 11,20 0,49	36,57 38,68 55,38	1,41	0,60	0,83
57	 127 63 63	36,69 41,25 18,82	18,15 11,49 4,79	37,03 40,97 18,60	0,49	0,31	0,08
58	 127 63 127	37,95 50,05 -24,83	21,00 12,26 20,34	38,17 49,45 -24,55	0,70	0,27	0,02
59	 127 63 191	40,14 63,70 -61,59	26,14 13,61 48,92	40,10 62,56 -61,30	1,18	0,33	0,59
60	 127 63 255	43,13 79,99 -93,59	34,29 15,82 91,63	42,98 78,96 -93,11	1,15	0,28	0,47
61	 127 127 0	52,62 -12,02 69,07	21,27 24,77 1,55	52,50 -11,09 68,09	1,35	0,52	0,75
62	 127 127 63	52,83 -9,30 41,30	22,17 25,22 5,86	52,91 -8,91 40,90	0,57	0,27	0,30
63	 127 127 127	53,57 0,00 0,00	25,09 26,02 21,46	53,63 0,09 -0,03	0,11	0,15	0,03
64	 127 127 191	54,92 14,95 -37,29	30,45 27,42 50,27	54,86 14,83 -37,30	0,14	0,11	0,12
65	 127 127 255	56,84 33,50 -70,73	38,53 29,70 92,95	56,77 32,73 -70,26	0,90	0,30	0,50
66	 127 191 0	70,87 -60,36 84,01	28,71 50,30 3,52	70,74 -59,82 83,80	0,60	0,17	0,32
67	 127 191 63	71,00 -57,96 64,36	29,67 50,78 7,84	71,02 -57,59 64,17	0,42	0,10	0,15
68	 127 191 127	71,47 -49,59 27,15	32,65 51,61 23,57	71,48 -49,29 26,95	0,36	0,10	0,03
69	 127 191 191	72,33 -35,62 -9,41	38,11 53,08 52,44	72,31 -35,51 -9,47	0,13	0,07	0,09
70	 127 191 255	73,58 -17,52 -43,28	46,24 55,34 94,96	73,54 -17,84 -42,75	0,62	0,24	0,50
71	 127 255 0	88,89 -101,29 99,83	40,19 89,04 6,52	88,93 -100,99 100,18	0,47	0,12	0,46
72	 127 255 63	88,98 -99,30 85,34	41,09 89,47 10,86	89,10 -99,10 85,51	0,29	0,10	0,26
73	 127 255 127	89,30 -92,24 52,72	44,16 90,35 26,67	89,44 -91,98 52,69	0,30	0,10	0,10
74	 127 255 191	89,90 -80,13 17,79	49,65 91,91 55,35	90,04 -80,15 18,16	0,39	0,17	0,35
75	 127 255 255	90,78 -63,85 -15,72	57,62 94,06 97,88	90,86 -64,50 -14,88	1,06	0,51	0,96

č.	Barevný vzorek	Cíl L*a*b*	Změřené hodnoty XYZ	Měřeno L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
76	 191 0 0	45,44 83,72 75,51	38,82 17,77 0,26	45,31 82,97 74,04	1,65	0,39	0,59
77	 191 0 63	45,70 85,02 35,36	39,74 18,01 4,62	45,60 84,47 34,22	1,27	0,43	0,84
78	 191 0 127	46,62 89,58 -9,50	42,77 18,82 20,52	46,51 89,24 -10,52	1,08	0,38	1,05
79	 191 0 191	48,27 97,32 -47,37	48,13 20,25 49,35	48,05 96,97 -48,06	0,81	0,33	0,78
80	 191 0 255	50,59 107,57 -80,59	55,97 22,28 91,87	50,12 107,31 -80,98	0,67	0,50	0,47
81	 191 63 0	49,48 69,54 77,76	40,08 21,53 0,54	49,37 69,23 76,56	1,24	0,36	0,57
82	 191 63 63	49,71 70,92 40,71	40,92 21,82 4,91	49,66 70,37 39,79	1,07	0,33	0,52
83	 191 63 127	50,53 75,80 -3,35	43,86 22,60 20,67	50,43 75,32 -4,05	0,85	0,32	0,72
84	 191 63 191	52,00 84,09 -41,27	49,08 24,01 49,40	51,79 83,30 -41,67	0,91	0,34	0,71
85	 191 63 255	54,08 95,08 -74,79	57,27 26,19 92,12	53,78 94,52 -74,83	0,64	0,32	0,38
86	 191 127 0	61,22 30,41 82,74	44,04 35,15 1,60	60,97 30,38 82,18	0,62	0,26	0,17
87	 191 127 63	61,39 31,92 55,59	44,95 35,57 5,94	61,27 31,56 54,98	0,71	0,21	0,00
88	 191 127 127	61,98 37,27 14,29	47,96 36,41 21,76	61,88 36,93 13,64	0,74	0,38	0,49
89	 191 127 191	63,06 46,45 -23,37	53,45 37,89 50,71	62,92 46,14 -23,86	0,59	0,31	0,58
90	 191 127 255	64,62 58,76 -57,40	61,50 40,17 93,35	64,47 57,95 -57,27	0,83	0,29	0,47
91	 191 191 0	76,56 -16,21 93,16	51,56 60,74 3,58	76,37 -16,42 93,18	0,28	0,17	0,20
92	 191 191 63	76,67 -14,70 73,75	52,48 61,18 7,92	76,59 -15,10 73,51	0,48	0,25	0,44
93	 191 191 127	77,09 -9,33 36,65	55,53 61,98 23,77	76,99 -9,56 36,10	0,60	0,32	0,36
94	 191 191 191	77,85 0,00 0,00	61,03 63,51 52,57	77,75 -0,30 -0,23	0,39	0,50	0,03
95	 191 191 255	78,96 12,73 -34,08	69,02 65,68 95,16	78,80 12,06 -33,82	0,74	0,39	0,54
96	 191 255 0	92,90 -60,69 106,30	62,97 99,34 6,55	92,83 -61,06 106,79	0,62	0,11	0,08
97	 191 255 63	92,98 -59,29 91,92	64,02 99,81 10,95	93,00 -59,55 91,99	0,27	0,07	0,18
98	 191 255 127	93,28 -54,27 59,41	67,09 100,80 26,87	93,36 -54,63 59,12	0,46	0,18	0,46
99	 191 255 191	93,84 -45,46 24,48	72,43 102,28 55,52	93,89 -46,16 24,62	0,72	0,23	0,20
100	 191 255 255	94,65 -33,21 -9,11	80,57 104,56 98,30	94,70 -34,19 -8,55	1,13	0,61	0,79
101	 255 0 0	59,94 103,49 97,99	74,38 33,90 0,34	60,05 103,50 98,14	0,18	0,10	0,10
102	 255 0 63	60,11 104,34 59,36	75,25 34,15 4,89	60,23 104,39 58,11	1,26	0,47	1,12
103	 255 0 127	60,73 107,39 14,50	78,31 34,96 21,08	60,83 107,60 13,10	1,41	0,49	1,41
104	 255 0 191	61,84 112,78 -24,15	83,79 36,40 50,16	61,87 113,12 -25,09	1,00	0,26	0,85
105	 255 0 255	63,44 120,29 -58,55	91,74 38,47 92,94	63,33 120,62 -58,96	0,54	0,13	0,22
106	 255 63 0	62,67 93,87 97,97	75,58 37,56 0,62	62,69 94,42 98,41	0,71	0,11	0,09
107	 255 63 63	62,83 94,76 62,51	76,42 37,90 5,19	62,93 94,99 61,26	1,28	0,52	1,18
108	 255 63 127	63,40 97,94 18,53	79,52 38,76 21,49	63,52 98,25 16,98	1,58	0,59	1,58
109	 255 63 191	64,44 103,54 -19,99	85,01 40,25 50,64	64,53 103,86 -21,02	1,08	0,31	0,95
110	 255 63 255	65,95 111,36 -54,44	92,99 42,45 93,35	65,97 111,33 -54,69	0,25	0,07	0,24

č.	Barevný vzorek	Cíl L*a*b*	Změřené hodnoty XYZ	Měřeno L*a*b*	ΔEab	ΔE2000	ΔHab
111	 255 127 0	71,36 64,12 98,56	79,50 51,31 1,67	71,32 64,63 99,26	0,86	0,14	0,05
112	 255 127 63	71,48 65,08 72,28	80,43 51,65 6,08	71,51 65,50 72,02	0,50	0,25	0,49
113	 255 127 127	71,95 68,53 31,18	83,51 52,51 22,27	71,99 69,00 30,14	1,15	0,57	1,15
114	 255 127 191	72,80 74,63 -6,75	89,03 54,05 51,45	72,84 75,00 -7,53	0,87	0,31	0,75
115	 255 127 255	74,04 83,16 -41,26	97,06 56,30 94,39	74,06 83,15 -41,47	0,21	0,07	0,19
116	 255 191 0	83,97 23,30 104,97	87,07 76,88 3,62	83,91 23,90 105,92	1,12	0,27	0,38
117	 255 191 63	84,07 24,30 85,92	87,94 77,26 8,06	84,08 24,70 85,92	0,41	0,22	0,39
118	 255 191 127	84,42 27,91 49,01	90,93 78,12 24,20	84,45 28,22 48,21	0,86	0,47	0,67
119	 255 191 191	85,08 34,32 12,30	96,52 79,56 53,29	85,06 34,83 11,64	0,84	0,52	0,79
120	 255 191 255	86,04 43,35 -21,99	104,53 81,90 96,14	86,05 43,26 -22,01	0,09	0,04	0,06
121	 255 255 0	98,41 -20,03 115,15	98,28 115,36 6,50	98,39 -19,75 116,56	1,43	0,31	0,52
122	 255 255 63	98,48 -19,05 100,94	99,17 115,82 11,13	98,54 -18,99 101,01	0,10	0,05	0,07
123	 255 255 127	98,76 -15,47 68,59	102,31 116,82 27,52	98,87 -15,46 67,59	1,00	0,27	0,20
124	 255 255 191	99,26 -9,08 33,67	107,80 118,32 56,75	99,36 -9,13 32,85	0,83	0,36	0,26
125	255 255 255	100,00 0,00 0,00	115,87 120,60 99,46	100,09 -0,41 -0,04	0,42	0,60	0,01
126	 32 32 32	9,33 0,00 0,00	1,43 1,48 1,23	10,77 0,07 -0,14	1,45	0,92	0,02
127	 98 98 98	41,53 0,00 0,00	14,27 14,78 12,27	41,66 0,23 -0,25	0,37	0,44	0,05
128	 131 131 131	55,18 0,00 0,00	26,94 27,94 23,11	55,30 0,11 -0,15	0,22	0,25	0,04
129	 157 157 157	65,28 0,00 0,00	39,97 41,51 34,47	65,36 -0,03 -0,34	0,36	0,35	0,05
130	 178 178 178	73,12 0,00 0,00	52,36 54,48 45,25	73,08 -0,28 -0,39	0,48	0,57	0,04
131	 196 196 196	79,64 0,00 0,00	64,57 67,09 55,57	79,48 -0,11 -0,27	0,33	0,33	0,04
132	 213 213 213	85,66 0,00 0,00	77,57 80,68 66,67	85,54 -0,27 -0,15	0,33	0,43	0,02
133	 228 228 228	90,86 0,00 0,00	90,19 93,86 77,40	90,79 -0,35 -0,03	0,36	0,52	0,01
134	 242 242 242	95,63 0,00 0,00	102,97 107,02 88,31	95,56 -0,18 -0,07	0,20	0,27	0,02

Průměr	0,90	0,35	0,39
Maximum	4,52	1,53	1,82
Bílá	0,42	0,60	0,01