



→ [Webové stránky produktu](#)

Monitor EIZO CG2420 vás přesvědčí základní předností: zobrazuje věci tak, jak doopravdy vypadají. O to se stará speciální obrazový procesor, který EIZO vyvinulo pro dokonalou reprodukci barev a přesnou kalibraci. Špičková elektronika modelu CG2420 optimálně využívá možností panelu LCD se širokým barevným rozsahem. Výsledkem je pokrytí barevného prostoru AdobeRGB na úrovni 99 %. Tento monitor ColorEdge zobrazí i nejjemnější texture a rozdíly odstínů. Velkou předností je také vestavěný autokorekční a kalibrační senzor sladěný s konkrétní obrazovkou, který výrazným způsobem usnadňuje správnou kalibraci monitoru. Uživatel může také sám naplánovat termíny automatické kontroly obrazových parametrů monitoru a v případě potřeby provést hned re-kalibraci monitoru, která může probíhat dokonce i v nočních hodinách nebo o víkendu bez přítomnosti obsluhy monitoru. Monitor CG2420 pak bude vždy „čerstvě“ zkalibrovaný a připravený zobrazovat barvy tak, jak mají vypadat.

- ✓ LCD panel se širokým gamutem a barevným podsvícením typu MG-LED dosahuje kontrastu 1500:1 a jasu 400 cd/m²
- ✓ Pokrývá 99 % barevného prostoru AdobeRGB a 98 % prostoru DCI-P3
- ✓ Integrovaný měřicí přístroj pro plně automatickou kalibraci
- ✓ Přesná hardwarová kalibrace jasu, bílého bodu a gradace obrazu (tónová gama křivka)
- ✓ Digital Uniformity Equalizer pro dokonalé rozložení jasu a barevnou jednotnost
- ✓ Přesné zobrazení barev díky 16bitové tabulce LUT (Look-Up-Table) a podpoře až 10bitového videosignálu
- ✓ Korekce kolísání barev a jasu v závislosti na teplotě
- ✓ Vstupy Display Port, DVI-D a HDMI
- ✓ 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

Technické údaje

OBECNÉ

Číslo produktu	CG2420
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Foto, video & grafika
Produktová řada	ColorEdge
Oblasti použití	Fotografování, úprava a retušování snímků, Stříh videa, postprodukce a barevná úprava, Design, tvorba a ilustrace, Tisk a umělecký tisk
Specifické systémové požadavky	Žádné, kompatibilní s většinou počítačů a operačních systémů včetně macOS a Windows
EAN	4995047048084

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	24,1
Úhlopříčka [cm]	61,1
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	518,4 x 324
Ideální a doporučené rozlišení	1920 x 1200
Rozteč bodů [v mm]	0,27 x 0,27
Hustota pixelů [v ppi]	94
Podporovaná rozlišení	1920 x 1200, 1200p (@ 60 Hz), 1200p (@ 50 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 576i (@ 50 Hz), 480p (@ 60 Hz), 480i (@ 60 Hz)
Technologie panelu	IPS (Wide Gamut)
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	1,07 mld. barev (HDMI, 10 bitů), 1,07 mld. barev (DisplayPort, 10 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	278 mld. barev / 16 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)
Max. jas (obvykle) [cd/m ²]	400
Dop. jas [cd/m ²]	120
Max. kontrast (obvykle)	1500:1
Reakční doba změna šedá (obvykle) [ms]	10
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

FUNKCE A PROVOZ

Hardwarová kalibrace jasu, bílého bodu a gama/EOTF	✓
Integrovaný snímač pro automatickou kalibraci	✓
Funkce plánování termínů pro automatickou kalibraci	✓
Standardní režimy barev/stupňů šedé	1x manuální umístění paměti, AdobeRGB, sRGB, další paměťové prostory prostřednictvím kalibrace
Korekce změny teploty barev	✓
Korekce změny jasu	✓
Digital Uniformity Equalizer (korekce homogenity)	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
True Black	✓
Safe Area Marker	✓
Konverze I/P	✓
Potlačení šumu (HDMI)	✓
Režim Color Universal Design (simulace barvosleposti)	✓
Dekodér HDCP	✓
Ořez gamutu	✓
Automatické rozpoznávání vstupního signálu	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	Barevný režim, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Barevný odstín, Sytost barev, 6 Colors, Rozlišení, Škálování, Barevná matice YUV/ RGB, Input Range, Menu Rotation, Jazyk OSD, Vstup signálu, Priorita DUE
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Technické údaje USB	USB 5Gbps (USB 3)
Konektory USB pro upstream	1 x type B
Konektory USB pro downstream	3 x type A
Grafický signál	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	Display Port: 26-78 kHz/24-61 Hz; HDMI: 15-78 kHz/24-61 Hz; DVI-D: 26-78 kHz/24-61 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattch]	20
Maximální příkon [ve wattch]	79 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattch]	0.6
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattch]	0
Energetická třída	F
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	21
Správa napájení	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	554 x 396-551 x 245
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	7.8
Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)
Možnost otáčení stojanu [v °]	344
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	5 / 35
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	ve směru hodinových ruček
Výšková nastavitelnost [v mm]	155
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně ISO 9241-307), TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A), RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
-------------	---

SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	ColorNavigator Network, ColorNavigator
Součásti balení	Kalibrační protokol, Propojovací kabel HDMI – HDMI, Kabel USB (type A - type B), Propojovací kabel Display-Port – DisplayPort, Příručka via download, Napájecí kabel, Stručný návod
Volitelné příslušenství	PM200-K, CP200, EX4
Stínítko	✓

ZÁRUKA

Záruční doba	5 let nebo 30 000 provozních hodin, podle toho, co nastane dřív
Záruka vadných bodů	Jas nejméně 120 cd/m2 při barevné teplotě 5000 K až 6500 K je garantován po dobu 5 let nebo 10 000 provozních hodin, podle toho, co nastane dříve. Záruka nulového výskytu vadných pixelů nebo sub-pixelů (dle ISO 9241-307) po dobu šesti měsíců od nákupu

Vyhledejte kontakt na společnost EIZO:
EIZO Europe GmbH organizační složka
Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94
CZ - 186 00 Praha 8
telefon: +420 222 319 714
www.eizo.cz

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 15.04.2024