

[→ Webové stránky produktu](#)[→ Seznam videí](#)[→ Zkušenosti s rozšířenou realitou](#)

Monitor ColorEdge CG2700S představuje nekompromisní přesnost pro kreativce s nejvyššími nároky. Integrovaný kalibrační senzor umožňuje plně automatickou recalibraci 16bitové 3D-LUT. IPS panel True Black má maximální jas 400 cd/m² a díky předinstalovaným předvolbám s podporou HDR je model CG2700S obzvláště vhodný pro postprodukcí video obsahu HDR. Certifikace Fogra také potvrzuje, že CG2700S je schopen splnit také náročné požadavky kladené na předtiskovou přípravu. Mezi četná připojení patří také port USB-C a rozhraní LAN. Díky tomu je monitor CG2700S ideální pro použití s mobilními výkonnými počítači, které lze pohodlně připojit jediným kabelem. Přes tento kabel lze pak přenášet obrazové a datové signály včetně připojení k internetu - současně lze notebook nabíjet výkonem až 92 W. Bohatou výbavu monitoru CG2700S doplňuje integrovaný rozbočovač USB, připojení HDMI a DisplayPort a dodávané ochranné stínítko proti nežádoucím odrazům okolního světla.

- ✓ 27palcový LCD displej s širokým gamutem a rozlišením 2560 x 1440 pixelů (WQHD)
- ✓ Široký barevný gamut s 99% pokrytím barevného prostoru AdobeRGB a 98% pokrytím barevného prostoru DCI-P3
- ✓ Integrovaný senzor pro plně automatickou recalibraci
- ✓ Maximální jas 400 cd/m², kontrast 1600:1 díky technologii True Black
- ✓ 10bitový displej, 16bitová 3D-LUT
- ✓ Patentovaná technologie DUE pro dokonalé homogenní rozložení jasu a barev po celé ploše obrazovky
- ✓ Podpora HDR pro HDR-HLG a HDR-PQ-EOTF
- ✓ USB-C (signál DisplayPort a až 92 W Power Delivery), vstupy DisplayPort a HDMI
- ✓ Port RJ-45 LAN, rozbočovač USB se čtyřmi navazujícími porty USB, z nichž dva jsou 5Gbps (USB 3) a dva USB 2
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

Technické údaje

OBECNÉ

Číslo produktu	CG2700S
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, Textilní a módní průmysl
Specifické systémové požadavky	Žádné, kompatibilní s většinou počítačů a operačních systémů včetně macOS a Windows
EAN	4995047063650

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	27
Úhlopříčka [cm]	68,5
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	597 x 336
Ideální a doporučené rozlišení	2560 x 1440
Rozteč bodů [v mm]	0,233 x 0,233
Hustota pixelů [v ppi]	109
Podporovaná rozlišení	2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1200p (@ 60 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 (USB-C, 10 bitů), 1,07 mld. barev (HDMI, 10 bitů), 1,07 mld. barev (DisplayPort, 10 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%)
HDR gama	PQ, HLG
Max. jas (obvykle) [cd/m ²]	400
Dop. jas [cd/m ²]	120
Max. kontrast (obvykle)	1600:1
Reakční doba změna šedá (obvykle) [ms]	19
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

FUNKCE A PROVOZ

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
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, BT.2020, BT.709, BT.2100 HLG, AdobeRGB, DCI-P3, DCI-P3 PQ, sRGB, další paměťové prostory prostřednictvím kalibrace, Sync Signal
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	✓
Dekodér HDCP	✓
Výstraha gamutu	✓
Jasová výstraha	✓
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, DCI 4K cropping, Menu Rotation, Uživatelská tlačítka, Jazyk OSD, Vstup signálu, Priorita DUE
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

PŘIPOJENÍ

LAN/RJ-45	✓
Vstupní konektory	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
Technické údaje USB	USB 5Gbps (USB 3)
Konektory USB pro upstream	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 92 W max.), 1 x type B
Konektory USB pro downstream	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Síťové rozhraní	RJ-45
LAN standardy	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Grafický signál	DisplayPort (RGB, YCbCr), HDMI (RGB, YCbCr)

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 89 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 89 kHz / 23 - 61 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattech]	17
Maximální příkon [ve wattech]	187 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattech]	0.3
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattech]	0
Energetická třída	E
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	18
Správa napájení	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [v Watt]	92

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	638 x 416-571 x 245
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	9.4
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
Součástí balení	Kalibrační protokol, Propojovací kabel HDMI – HDMI, USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Kabel USB (type A - type B), Příručka via download, Napájecí kabel, Stručný návod
Volitelné příslušenství	CP200, PP200-K, EX4
Stínítko	✓

ZÁRUKA

Záruční doba	5 let nebo 30 000 provozních hodin, podle toho, co nastane dříve
Záruka vadných bodů	Jas nejméně 120 cd/m ² 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: 21.04.2024



**Vyzkoušejte si
CG2700S v AR nyní!**