

EIZO ColorEdge cs2740(CS2740)

EIZO ColorEdge cs2740 - LED monitor - 27" (26.9" zobrazitelný) - 3840 x 2160 4K @ 61 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 10 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - černá



Rozlišení 4K-UHD pro filmaře - nekompromisní ostrost pro fotografy - naprostá přesnost a syté barvy pro všechny. Jako všemohl z řady CS vybavený rozhraním USB-C se model CS2740 stane klíčovým prvkem každého digitálního procesu vyžadujícího přesné podání barev. Mimořádně ostře, detailně a především nezkresleně a přesně - tak zobrazuje monitor CS2740 vše, co potřebujete: snímky, videa i grafiku. Bezeztrátová hardwarová kalibrace zaručuje trvale stabilní výsledky.

Prodejní argumenty

- Rozlišení UHD 4K
- Široký gamut - barevný prostor pro nasycené barvy
- Vynikající kvalita obrazu zaručuje ostré snímky
- Podpora HDR
- Mikročip EIZO pro optimální reprodukci barev
- Obraz bez chvění
- Dokonalé potlačení odlesků
- Udržitelnost

Vlastnosti produktu

Rozlišení UHD 4K

CS2740 nabízí díky rozlišení 3840 x 2160 (4K UHD) mimořádnou pixelovou hustotu 164 ppi. Viditelné pixely monitoru jsou tak zaručeně minulostí a již obraz na monitoru velmi dobře zprostředkuje pozdější rozlišení při tisku. Na modelu CS2740 lze provádět posouzení, střih a barevné korekce filmů v plném rozlišení UHD 4K.

Široký gamut - barevný prostor pro nasycené barvy

Kdo chce využít celé barevné spektrum moderních kamer a fotoaparátů, potřebuje také monitor s co největším barevným prostorem. Jinak lze jen stěží vizuálně posoudit a upravit syté barevné tóny zapsané v souboru. Proto například panel IPS monitoru ColorEdge CS2740 pokrývá až 99 % barevného prostoru pro fotografie AdobeRGB či tiskový barevný prostor CMYK ISO-Coated V2. Tím je zajištěno nezkreslené a úplné podání barevného spektra moderních aparátů. Zaručena je též přesná simulace tiskového výstupu při softproofingu.

Vynikající kvalita obrazu zaručuje ostré snímky

Obrazovka si vás získá nejvyšším rozlišením (3840 x 2160 (4K UHD)), velmi dobrým kontrastním poměrem 1000:1 a jasně 350 cd/m². Obrázky a snímky budete moci zpracovávat přímo na úrovni jednotlivých obrazových bodů. A navíc: obrysy textu jsou velmi čisté a přesné. Modul LCD s panelem IPS (Wide Gamut) nabízí pozorovací úhel 178 stupňů. Díky tomu zůstávají barevné tóny i kontrast v celém zorném poli uživatele neměnné.

Podpora HDR

EIZO nabízí na přání pro model CS2740 upgrade logaritmických křivek PQ a HLG pro přehrávání HDR-videa (= video s vysokým dynamickým rozsahem). Optimalizované křivky PQ a HLG přenosových charakteristik monitoru pro HDR-video umožňují na monitoru reprodukovat obraz více realisticky a v souladu se skutečným vnímáním obrazu lidského oka v porovnání s reprodukcí na SDR monitoru (= monitor se standardním dynamickým rozsahem).

Mikročip EIZO pro optimální reprodukci barev

Model CS2740 je vybaven pokročilým mikročipem (ASIC, Application-Specific Integrated Circuit), který společnost EIZO vyvinula speciálně pro účely přesného podání barev. Tento mikročip je mozkiem každého monitoru ColorEdge a je zárukou přesného, jednotného a trvalého zobrazení, kterým je značka EIZO tak vyhlášena.

Obraz bez chvění

Mnohé monitory nepatrně blikají. Člověk toto blikání téměř nevnímá, výsledkem je však rychlá únava očí. Společnost EIZO si proto velmi zakládá na absenci blikání u svých monitorů. Výhoda pro uživatele: oči se neunaví tak rychle, takže se před obrazovkou dá pracovat déle.

Dokonalé potlačení odlesků

Není nic rušivějšího než oslnující odrazy od monitoru. Proto jsou všechny monitory EIZO opatřeny účinnou antireflexní úpravou. Ta jednak chrání oči před nadměrnou únavou, ale také brání tomu, aby člověk před monitorem zaujal nepohodlnou polohu.

Udržitelnost

Dlouhá životnost, sociálně zodpovědná výroba a přívětivost k životnímu prostředí patří mezi základní kvality výrobků značky EIZO. Proto jsou monitory EIZO vyráběny podle mezinárodních směrnic týkajících se životního prostředí a svojí dlouhou životností šetří přírodní zdroje. Modelem CS2740 EIZO dokládá, že obrazová kvalita a úroveň výrobku mohou jít ruku v ruce se zodpovědným plánováním, získáváním materiálu a výrobou. Tyto hodnoty umožňují bezpečnou investici do moderního a spolehlivého monitoru.

Hlavní specifikace

Popis výrobku	EIZO ColorEdge cs2740 - LED monitor - 4K - 27"
Typ zařízení	LCD monitor s LED podsvícením - 27"
Energetická třída	Class G
Spotřeba elektřiny (režim zapnuto)	37.8 W
Vlastnosti	USB 3.1 Gen 1 hub, USB PD 60 Watt
Typ panelu	IPS
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	4K 3840 x 2160 při 61 Hz
Rozteč pixelů	0.155 mm
Jas	350 cd/m²
Kontrastní poměr	1000:1
Doba odezvy	10 ms (šedá-šedá)
Podpora barev	1,07 miliardy barev
Barevná škála	99% Adobe RGB
Vstupní konektory	HDMI, DisplayPort, USB-C
Úpravy polohy displeje	Výška, otočný bod (rotace), otočit, sklon
Napětí	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Barva	Černá
Rozměry (ŠxHxV) - s podstavcem	63.8 cm x 26.5 cm x 40.4 cm
Váha	10.3 kg
Vyhovující standardům	Certifikovaný FCC třída B, TUV GS, TUV S, CB, TUV Ergo, RoHS, WEEE, PSE Mark, cTUVus, VCCI Class B, EAC, RCM, CAN ICES-3 Class B
Záruka výrobce	Záruka 5 let

Rozšířená specifikace

Obecně

Typ displeje	LCD monitor s LED podsvícením / Aktivní matice TFT
Energetická třída	Class G
Velikost úhlopříčky	27"
Viditelná velikost	26.9"
Vestavěné součásti	USB 3.1 Gen 1 hub
USB Power Delivery	60 Watt
Typ panelu	IPS
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	4K 3840 x 2160 při 61 Hz
Rozteč pixelů	0.155 mm
Pixely na palec	164
Jas	350 cd/m²
Kontrastní poměr	1000:1
Podpora barev	1,07 miliardy barev
Barevná škála	99% Adobe RGB

Doba odezvy	10 ms (šedá-šedá)
Obnovovací frekvence ve svislém směru	23 - 61 Hz
Obnovovací frekvence ve vodorovném směru	25 - 137 kHz
Horizontální úhel pohledu	178
Vertikální úhel pohledu	178
Technologie podsvícení	Technologie podsvícení LED
Jazyky OSD	Čínština (tradiční), čínština (zjednodušená), angličtina, němčina, francouzština, italština, švédština, španělština, japonština
Vlastnosti	HDCP, Digital Uniformity Equalizer (DUE), barevná škála Wide Color Gamut, režim nastavení barev, Custom Key, Noise Reduction, Power Saving Mode
Barva	Černá
Rozměry (ŠxHxV)	63.8 cm x 26.5 cm x 40.4 cm - s podstavcem
Váha	10.3 kg

Záruka výrobce

Servis a podpora	Omezená záruka - 5 let
------------------	------------------------

Napájení

Vstupní napětí	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Spotřeba elektřiny (režim zapnuto)	37.8 W
Spotřeba energie SDR (režim zapnutí)	37.8 kWh/1000h
Spotřeba energie (typická)	36 Watt
Spotřeba energie (maximální)	168 Watt
Spotřeba energie v režimu pohotovosti	1 Watt

Konektivita

Rozhraní	USB-C (HDCP 1.3) DisplayPort (HDCP 1.3) HDMI (HDCP 2.2) USB-C 3.1 Gen 1 upstream/DisplayPort Alt Mode s napájením (výkon až 60 W) USB 3.1 Gen 1 upstream (Typ B) 2 x USB 3.1 Gen 1 downstream 2 x USB 2.0 po proudu
----------	---

Různé

Vlastnosti	Zobrazení na výšku nebo na šířku
Příložené kabely	1 x kabel USB-C - 2 m 1 x kabel DisplayPort - 2 m 1 x kabel USB
Odpovídající standardům	Certifikovaný FCC třída B, TUV GS, TUV S, CB, TUV Ergo, RoHS, WEEE, PSE Mark, cTUVus, VCCI Class B, EAC, RCM, CAN ICES-3 Class B

Software / Systémové požadavky

Obsažený software	EIZO Quick Color Match, EIZO ColorNavigator 7
-------------------	---

Parametry životního prostředí

Min provozní teplota	0 °C
Maximální provozní teplota	35 °C
Provozní rozsah vlhkosti	20 - 80% (nekondenzující)

Rozměry a hmotnost

Podrobné údaje o rozměrech a váze	S podstavcem - šířka: 63.8 cm - hloubka: 26.5 cm - výška: 40.4 cm - hmotnost: 10.3 kg Bez stojanu - šířka: 63.8 cm - hloubka: 7.5 cm - výška: 37.82 cm - hmotnost: 6.7 kg
-----------------------------------	---

Mechanické

Úpravy polohy displeje	Výška, otočný bod (rotace), otočit, sklon
Úhel naklonění	-5/+35
Úhel náklonu	344
Úhel rotace	90
Nastavitelná výška	155 mm
Montážní rozhraní VESA	100 x 100 mm

* naše společnost nezodpovídá za chyby v informacích o produktu