

EIZO ColorEdge CS2731(CS2731)

EIZO ColorEdge CS2731 - LED monitor - 27" - 2560 x 1440 WQHD @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 10 ms - DisplayPort, HDMI, DVI-D, USB-C - černá



Přesnost, barevná věrnost a nejmodernější rozhraní USB-C - to jsou přednosti monitoru CS2731. Díky nim se z obrazovky stane ústřední bod grafického pracoviště náročných tvůrčích uživatelů. Široký barevný rozsah, 16bitová tabulka Look-Up-Table a přesná tovární kalibrace monitoru CS2731 zaručují nezkreslenou reprodukci obrazových dat při tvůrčí práci vyžadující barevnou věrnost. Přenos obrazového signálu, datové přenosy i napájení připojené techniky obstará rozhraní USB-C.

Prodejní argumenty

Vynikající kvalita obrazu zaručuje ostré snímky
Nejmodernější rozhraní USB-C
Tabulka LUT s vysokým rozlišením
Profesionální kalibrace nástrojem EIZO ColorNavigator

Vlastnosti produktu

Vynikající kvalita obrazu zaručuje ostré snímky

Obrazovka si vás získá vysokým rozlišením (2560 x 1440 bodů), velmi dobrým kontrastním poměrem 1000:1 a jasně 350 cd/m². Obrázky a snímky budete moci zpracovávat přímo na úrovni jednotlivých obrazových bodů. A dále: Obrysy textu jsou velmi čisté a přesné. Modul LCD s panelem IPS (Wide Gamut) nabízí pozorovací úhel 178°, v jehož rámci jsou barevné odstíny a kontrasty v celém zorném poli uživatele skutečně stabilní.

Nejmodernější rozhraní USB-C

Přenos obrazového signálu, rychlé datové přenosy a napájení připojeného notebooku či tabletu výkonem 60 W - to vše a ještě mnohem více může zvládnout jediný kabel USB-C. Tím se z obrazovky stane ústřední uzel grafického pracoviště. Příslušenství jako například myš, klávesnici, disková úložiště nebo čtečky karet můžete připojit přímo k rozbočovači USB v monitoru. Přenosné počítače se připojují pouhým jediným kabelem, který zároveň zajišťuje i jejich napájení. Zasunutím jediného konektoru se z notebooku a monitoru CS2731 stane plnohodnotné stolní pracoviště.

Tabulka LUT s vysokým rozlišením

Díky 16bitové tabulce LUT reprodukuje monitor CS2731 obrazové signály velmi přesně. U tmavých barevných tónů zůstanou zachovány všechny barevné odstíny a jemná kresba. Tato spolehlivá reprodukce omezuje počet korektur a zkracuje tak drahocenný výrobní čas.

Profesionální kalibrace nástrojem EIZO ColorNavigator

Kvalitní zpracování obrazových dat se daří pouze na dobře kalibrovaných monitorech. Běžná softwarová kalibrace je časově náročná a předpokládá odborné znalosti. Monitor CS2731 se dodává společně se softwarovým nástrojem pro hardwarovou kalibraci ColorNavigator. Kalibraci mohou provádět v několika málo krocích i uživatelé bez odborných znalostí. Pokročilí uživatelé mohou zadávat číselné požadované hodnoty jasu, gama a bílého bodu, jakož i další kalibrační nastavení. Protože kalibraci zajišťuje hardware monitoru, probíhá beze ztrát a nezávisle na počítači a grafické kartě. Monitor CS2731 dokonale zapadne do vašeho stávajícího systému.

Hlavní specifikace

Popis výrobku	EIZO ColorEdge CS2731 - LED monitor - 27"
Typ zařízení	LCD monitor s LED podsvícením - 27"
Energetická třída	Class G
Spotřeba elektřiny za rok	62 kWh
Spotřeba elektřiny (režim zapnuto)	35.7 W
Vlastnosti	Rozbočovač USB
Typ panelu	IPS
Poměr stran	16:9

Nativní rozlišení	WQHD 2560 x 1440 při 60 Hz
Rozteč pixelů	0.233 mm
Jas	350 cd/m²
Kontrastní poměr	1000:1
Doba odezvy	10 ms (šedá-šedá)
Podpora barev	1,07 miliardy barev
Barevná škála	100% sRGB, 99% Adobe RGB
Vstupní konektory	DisplayPort, HDMI, DVI-D, USB-C
Úpravy polohy displeje	Výška, otočný bod (rotace), otočit, sklon
Povlak obrazovky	Antireflexní
Napětí	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Barva	Černá
Rozměry (ŠxHxV) - s podstavcem	63.8 cm x 26.5 cm x 40.41 cm
Váha	10.1 kg
Vyhovující standardům	Certifikovaný FCC třída B, TUV GS, TUV S, CB, ICES-003 Class B, CCC, TUV Ergo, RoHS, ISO 9241-307, WEEE, PSE Mark, cTUVus, VCCI Class B, EAC, RCM
Záruka výrobce	Záruka 5 let

Rozšířená specifikace

Obecně

Typ displeje	LCD monitor s LED podsvícením / Aktivní matice TFT
Energetická třída	Class G
Spotřeba elektřiny za rok	62 kWh
Velikost úhlopříčky	27"
Vestavěné součásti	Rozbočovač USB
Typ panelu	IPS
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	WQHD 2560 x 1440 při 60 Hz
Rozteč pixelů	0.233 mm
Pixely na palec	109
Jas	350 cd/m²
Kontrastní poměr	1000:1
Podpora barev	1,07 miliardy barev
Barevná škála	100% sRGB, 99% Adobe RGB
Doba odezvy	10 ms (šedá-šedá)
Obnovovací frekvence ve svislém směru	23 - 61 Hz
Obnovovací frekvence ve vodorovném směru	15 - 89 kHz
Horizontální úhel pohledu	178
Vertikální úhel pohledu	178
Povlak obrazovky	Antireflexní
Technologie podsvícení	Technologie podsvícení LED
Jazyky OSD	Čínština (tradiční), čínština (zjednodušená), angličtina, němčina, francouzština, italština, švédština, španělština, japonština

Vlastnosti	Správa barev sRGB, držadlo pro přenášení, HDCP, Digital Uniformity Equalizer (DUE), 16-bitová vyhledávací tabulka, barevná škála Wide Color Gamut
Barva	Černá
Rozměry (ŠxHxV)	63.8 cm x 26.5 cm x 40.41 cm - s podstavcem
Váha	10.1 kg

Záruka výrobce

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

Napájení

Vstupní napětí	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Spotřeba elektřiny (režim zapnuto)	35.7 W
Spotřeba energie SDR (režim zapnutí)	35.7 kWh/1000h
Spotřeba energie (typická)	44 Watt
Spotřeba energie v režimu pohotovosti	0.6 Watt
Vypínač	Ano

Konektivita

Rozhraní	DVI-D (HDCP) DisplayPort (HDCP) HDMI (HDCP) USB 3.0 proti proudu (Typ B) 2 x USB 3.1 Gen 1 downstream (Typ A) 2 x USB 2.0 po proudu (Typ A) USB-C upstream/DisplayPort Alt Mode s napájením
----------	---

Různé

Vlastnosti	Zobrazení na výšku nebo na šířku
Příložené kabely	1 x kabel USB 1 x kabel HDMI 1 x kabel USB-C
Odpovídající standardům	Certifikovaný FCC třída B, TUV GS, TUV S, CB, ICES-003 Class B, CCC, TUV Ergo, RoHS, ISO 9241-307, WEEE, PSE Mark, cTUVus, VCCI Class B, EAC, RCM

Software / Systémové požadavky

Obsažený software	EIZO LCD Utility Disk, EIZO ColorNavigator 6, EIZO Quick Color Match
-------------------	--

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: 40.41 cm - hmotnost: 10.1 kg Bez stojanu - hmotnost: 6.5 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