



CS2410

Ihre Vorteile

5
JAHRE GARANTIE

Der ColorEdge CS2410 stellt den Einstieg in die Grafik-Monitor-Serie von EIZO dar. Der 24-Zoll-Monitor richtet sich besonders an Kreative, die nur im sRGB-Farbraum arbeiten. Durch die aufwändige Werkskalibrierung ist er sofort einsatzbereit, um farbverbindlich Fotos oder Videos zu bearbeiten oder Grafiken zu erstellen. Die 16-Bit-Look-Up-Table, DUE für eine homogene Bilddarstellung und die Möglichkeit zur schnellen und einfachen Hardwarekalibrierung mit dem ColorNavigator machen ihn zu einem echten ColorEdge, einem absolut präzisen und zuverlässigen Werkzeug für Fotografen, Digital Artists oder Grafiker.

- ✓ IPS-Panel mit LED-Technik, Kontrast 1000:1, Helligkeit 300 cd/m², Auflösung 1920 x 1200 Pixel
- ✓ 100% sRGB-Farbraumabdeckung
- ✓ 16-Bit-LUT zur exakten Hardware-Kalibrierung von Helligkeit, Weißpunkt und Gamma
- ✓ Digital Uniformity Equalizer für exzellente Leuchtdichteverteilung und Farbreinheit
- ✓ Sofort startklar dank EIZO Werkskalibrierung
- ✓ DisplayPort-, DVI-D- und HDMI-Eingänge
- ✓ ColorNavigator-Software zum kostenlosen Download
- ✓ Empfohlenes optionales Zubehör: Messgerät zur Hardware-Kalibrierung und Lichtschutzblende CH2400

Features

Konstanter Tonwert über den gesamten Bildschirm

Pixel für Pixel steuert der Digital Uniformity Equalizer (DUE) alle Tonwerte über den gesamten Monitor. Der Effekt: Die Farbtöne erscheinen an jedem Punkt des Bildschirms identisch, ohne Helligkeitsschwankungen wie bei herkömmlichen LCDs. Sie genießen eine stets homogene Leuchtdichteverteilung und perfekte Farbreinheit. Ein großes Plus bei Bildretuschen und Colour-Grading.



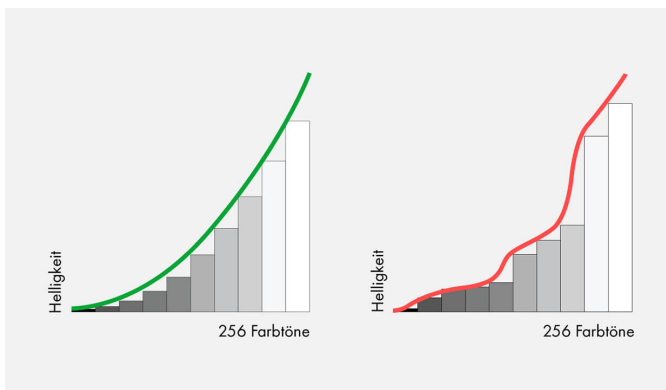
Digital Uniformity Equalizer (DUE)



Digital Uniformity Equalizer (DUE)

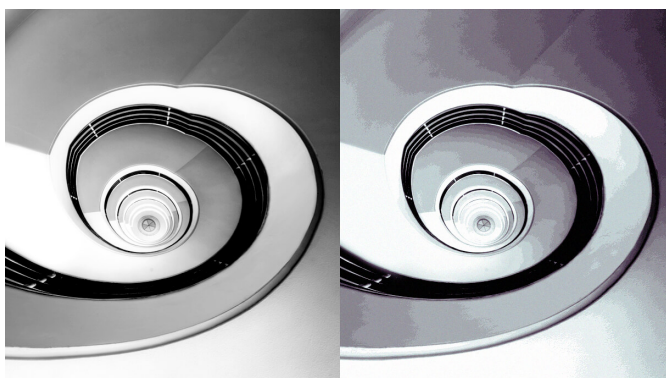
Hochauflösende Look-Up-Table

Dank seiner 16-Bit-Look-Up-Table löst der CS2410 Bildsignale präzise auf. Bei dunklen Farbtonwerten bleiben so Farbnuancen und Bildstruktur erhalten. Diese zuverlässige und präzise Wiedergabe reduziert Korrekturschritte und verkürzt somit wertvolle Produktionszeit.



Ideale Gammakurve

Nicht korrigierte Gammakurve



EIZO Monitor

Anderer Monitor

Ein Monitor, viele Anschlüsse

Einfacher geht es nicht: Die meisten Ihrer Endgeräte wie PC, Laptop oder Kameras können Sie direkt an den Monitor anschließen. Denn der Monitor verfügt über unterschiedliche Schnittstellen. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit.

Hardware-Kalibrierung mit EIZO ColorNavigator

Eine präzise Bildbearbeitung ist nur an regelmäßig kalibrierten Monitoren möglich. Die übliche Softwarekalibrierung dauert lange und ist oft mit einer Reduzierung der Anzeigeequalität verbunden. Der CS2410 wird mit der Hardware-Kalibrierungs-Software ColorNavigator kalibriert, die zum kostenlosen Download bereitsteht.

Mit dem ColorNavigator können Sie, auch ohne tiefergehendes Fachwissen, eine verlustfreie Kalibrierung schnell und in nur wenigen Schritten durchführen. Fortgeschrittene Nutzer können Weißpunkt, Helligkeit und Tonwertkurve (Gamma/EOTF) und weitere Kalibrierungseinstellungen als Zielwerte vorgeben. Die Kalibrierung läuft dann automatisch auf Basis der Werksjustage und ist daher in Präzision und Geschwindigkeit einzigartig.



Der ColorNavigator speichert die Kalibrierung direkt in der in Look-Up-Table des Monitors.

Fünf Jahre Garantie

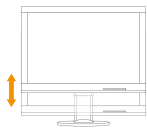
EIZO gewährt fünf Jahre Garantie. Dies wird durch einen hoch entwickelten Fertigungsprozess möglich, der auf einem einfachen Erfolgsprinzip basiert: durchdachte und innovative Monitor-technik, gefertigt aus High-End-Materialien.



Features

Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuß

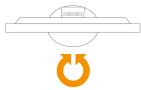
Der CS2410 besitzt einen flexiblen Standfuß zur Einstellung von Höhe, Neigung und Drehung, der sowohl Quer- als auch Hochformatanzeige unterstützt. Der Monitor kann nach den Bedürfnissen des Benutzers ausgerichtet werden. Zum Beispiel um ihn für eine ergonomische Sitzposition auszurichten (z. B. Absenkung bis zur Bodenplatte) oder um Kunden und Kollegen etwas auf dem Bildschirm zu zeigen.



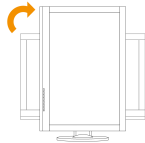
Höhe
155 mm



Neigen
Nach hinten 35°, nach vorne 5°



Drehen
344°



Rotation
Rotation 90° im Uhrzeigersinn

Spezifikationen

Allgemeines

Artikel-Nr.	CS2410
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Foto, Video, Grafik
Produktlinie	ColorEdge
EAN	4995047054245

Display

Diagonale [in Zoll]	24,1
Diagonale [in cm]	61,1
Format	16:10
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	518,4 x 324
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1200
Punktabstand [in mm]	0,27 x 0,27
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200, 480i (@ 60 Hz), 480p (@ 60 Hz), 720p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1200p (@ 60 Hz), 576i (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 720p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1200p (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz)
Panel-Technologie	IPS
Max. Blickwinkel Horizontal	178 °
Max. Blickwinkel Vertikal	178 °
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (Display Port, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	278 Billionen Farbtöne / 16 Bit
Max. Farbraum (typisch)	AdobeRGB (80%), sRGB (100%)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m ²]	300
Empf. Helligkeit [in cd/m ²]	120
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Typische Reaktionszeit [Grau-Grau-Wechsel]	14 ms
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	60
Hintergrundbeleuchtung	LED

Features & Bedienung

Hardware-Kalibrierung von Helligkeit, Weißpunkt und Gamma/EOTF	✓ mit separatem Messgerät
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	sRGB, 3x Calibration, 1x freier Modus für Benutzerwahl
Digital Uniformity Equalizer (Homogenitätssteuerung)	✓
Flimmerfrei	✓
Signalbereichserweiterung (HDMI)	✓
Rauschunterdrückung (HDMI)	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Gamma, Farbsättigung, Gain, 6 Farben, Bildgröße, Eingabeformat, Bereichserweiterung, Signalerkennung, Menürotation, Rauschunterdrückung, Farbtemperatur, Gamut-Clipping, Farbton, Signaleingang, OSD-Sprache, DUE-Priorität
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

Anschlüsse

Signaleingänge	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-Spezifikation	USB 3.1 Gen 1
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	3 x Typ A
Grafiksignal	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV, RGB)

Garantie

Garantie und Service	5 Jahre inkl. Vor-Ort-Austauschservice*
----------------------	---

Elektrische Daten

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	HDMI: 15-78 kHz/23-63 Hz; DisplayPort: 26-78 kHz/23-63 Hz; DVI-D: 26-78 kHz/23-63 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	18
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	57
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,6
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	26
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz

Maße & Gewichte

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	554 x 396-551 x 245
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	7,9
Details zur Gehäuseabmessung	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit	344 °
Neigbarkeit vorne/hinten	5 ° / 35 °
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	✓ 90 °
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	155
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	CE, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
-------------	---

Software & Zubehör

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	ColorNavigator
Weiterer Lieferumfang	Netzkabel, Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Signalkabel HDMI - HDMI, USB-Kabel, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	EIZO ScreenCleaner (Für eine ideale Reinigung ohne zu verkratzen), CH2400 (Lichtschutzhaube für CS2410, CS2420), TC-BRACKET3-BK (Thin Client Halterung in Schwarz für den EIZO Flexstand 3 Standfuß), CP200-BK (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel, 200 cm), PM200-K (Signalkabel mit DisplayPort-Stecker zu Mini-DisplayPort-Stecker), EX4 (Colorimeter für die ColorEdge-Monitorkalibrierung)

Garantiebedingungen

*) Die Dauer der Garantie für das LCD-Modul beträgt 5 Jahre nach Kaufdatum oder 30.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt.**) Null-Pixelfehler-Garantie für vollständig leuchtende Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307). Gültig: für sechs Monate ab Kaufdatum.