



CS2410

Uw voordelen



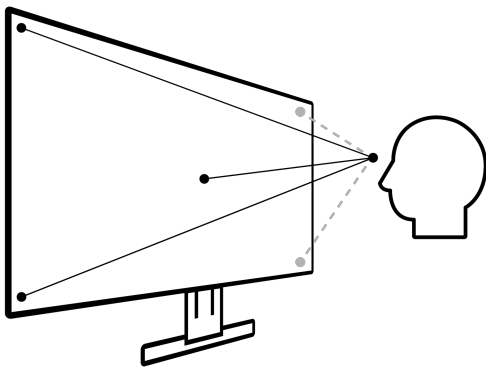
De ColorEdge CS2410 is een ideale instap in de serie grafische monitoren van EIZO. De 24-inch monitor is bestemd voor mensen in de creatieve sector die werken in de sRGB-kleurruimte. Door de uitgebreide fabriekskalibratie kunt u meteen aan de slag om foto's en video's kleurecht te bewerken of grafische ontwerpen te maken. Met de 16-bits Look-Up Table, DUE voor een homogene beeldweergave en de mogelijkheid voor snelle en eenvoudige hardwarekalibratie met de ColorNavigator is deze monitor een echte ColorEdge: nauwkeurig en betrouwbaar voor fotografen, digital artists en grafisch ontwerpers.

- ✓ IPS-paneel met LED-techniek, contrast 1000:1, helderheid 300 cd/m², resolutie 1920 x 1200 pixels
- ✓ 100% sRGB-kleurruimtedekking
- ✓ 16-bits LUT voor exacte hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en gamma
- ✓ Digital Uniformity Equalizer voor perfecte helderheidsverdeling en kleurzuiverheid
- ✓ Direct gebruiksklaar dankzij fabriekskalibratie bij EIZO
- ✓ DisplayPort-, DVI-D- en HDMI-ingangen
- ✓ ColorNavigator-software beschikbaar als gratis download
- ✓ Aanbevolen, optioneel accessoire: meetinstrument voor de kalibratie van hardware en monitorkap CH2400

Features

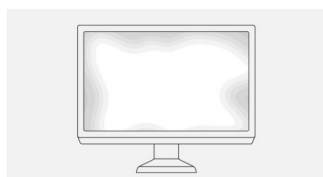
Uitmuntende beeldkwaliteit voor scherpe beelden

Het beeldscherm overtuigt met de hoogste resolutie (1920 x 1200 Pixel), een zeer goede contrastverhouding van 1000:1 en een helderheid van 300 cd/m². Zo kunt u bijvoorbeeld illustraties en afbeeldingen op pixelniveau bewerken. En: de tekstcontouren zijn helder en precies. De LCD-module met IPS-panel maakt een kijkhoek van 178 graden mogelijk. Daardoor blijven kleuren en contrasten in het gezichtsbereik van de gebruiker stabiel.



Constante tonaliteit voor het volledige beeldscherm

Pixel voor pixel stelt de Digital Uniformity Equalizer (DUE) alle tonaliteiten voor de gehele monitor in. Het effect: De kleuren worden op elk punt van het beeldscherm identiek weergegeven, zonder schommelingen qua helderheid zoals bij traditionele LCD's. U geniet van een continu homogeen luminantieverdeling en perfect zuivere kleuren. Een groot voordeel bij het retoucheren van beelden.



Digital-Uniformity-Equalizer (DUE)



Digital Uniformity Equalizer (DUE)

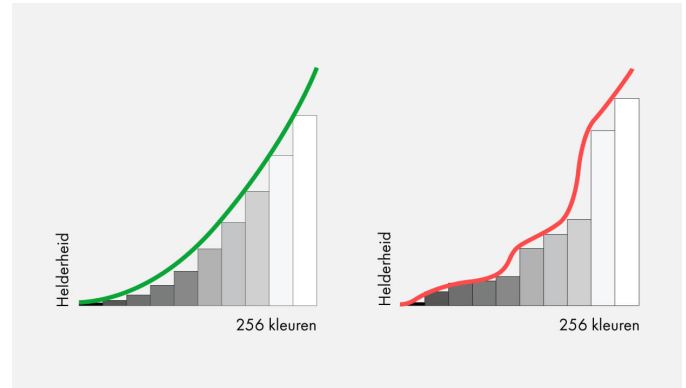
Flikkervrij werken

De monitor is bij elke helderheidsinstelling vrij van flikkeringen. Dit biedt als voordeel dat uw ogen niet zo snel moe worden. U kunt lang achter elkaar beeldschermwerk doen.

Look-Up-Table met hoge resolutie

Met de 16-bits Look-Up Table verwerkt de CS2410 beeldsignalen nauwkeurig. In donkere beeldsegmenten blijven kleurnuances en structuren behouden. Deze betrouwbare en precieze

weergave beperkt het aantal correcties en verkort daarmee kostbare productietijd.



Ideale gammacurve

Ongecorrigeerde gammacurve



EIZO monitor



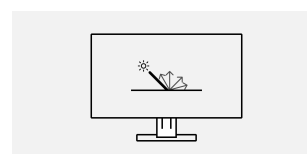
Andere monitor

Eén monitor, veel verschillende aansluitingen

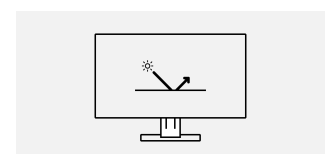
Eenvoudiger bestaat niet: De meeste van uw eindapparaten, zoals pc, laptop of camera's, kunt u rechtstreeks op de monitor aansluiten. Want de monitor is voorzien van verschillende interfaces. Dat maakt uw dagelijkse werkzaamheden eenvoudiger.

Perfekte ontspiegeling

Het IPS-panel is optimaal ontspiegeld. Schitteringen worden door de verstrooiing van gereflecteerd licht geminimaliseerd. Dat voorkomt dat uw ogen zich overmatig moeten inspannen. Ook biedt de monitor hierdoor een grote kijkhoek zonder storende reflecties. Dat levert een duidelijke meerwaarde als meerdere personen voor het beeldscherm zitten.



Monitoren van EIZO: optimale ontspiegeling



Conventionele monitoren: ongewenste reflecties

Features

Exacte kleurreproductie – af fabriek

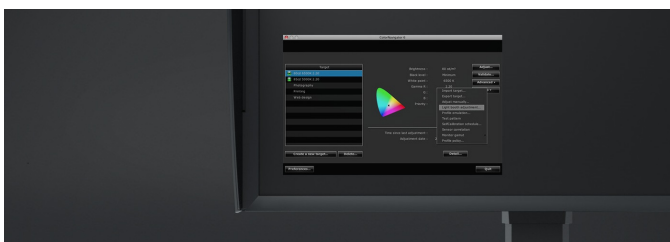
Bij LCD-panelen varieert de beeldweergave per programma. Daarom wordt iedere afzonderlijke ColorEdge-monitor in de fabriek precies uitgemeten en perfect ingesteld. Daartoe worden de gammacurven van de rode, groene en blauwe kanalen nauwgezet gecontroleerd en indien nodig gecorrigeerd. Dankzij de unieke fabriekskalibratie bij EIZO kan de gebruiker de monitor met de vooraf ingestelde kleurruimtes direct na het uitpakken – out of the box – gebruiken. Bovendien biedt de fabriekskalibratie een aanzienlijk snellere recalibratie met de ColorEdge-monitor door de gebruiker.



Hardwarekalibratie met EIZO ColorNavigator

Een precieze beeldbewerking is alleen mogelijk met regelmatig gekalibreerde monitoren. De gebruikelijke softwarekalibratie duurt lang en gaat vaak gepaard met een verminderde weergavekwaliteit. De CS2410 wordt gekalibreerd met de ColorNavigator-kalibratiesoftware voor hardware, die beschikbaar is als gratis download.

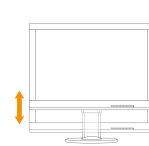
Met de ColorNavigator kunt u snel en in slechts enkele stappen een verliesvrije kalibratie uitvoeren, ook zonder diepgaande vakkennis. Gevorderde gebruikers kunnen normwaarden voor witpunt, helderheid, gamma en tintcurve (gamma/EOTF) en andere kalibratie-instellingen invoeren. De kalibratie vindt dan automatisch plaats op basis van de door de fabrikant uitgevoerde afregeling en is daardoor ongeëvenaard snel en nauwkeurig.



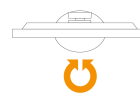
De ColorNavigator slaat de kalibratie vervolgens direct op in de Look-Up Table van de monitor.

Ergonomisch en stabiel: de verstelbare voet

De CS2410 is uitgerust met een flexibele voet voor het instellen van de hoogte, kanteling en draaiing. De voet ondersteunt zowel liggende als staande weergaven. De stand van de monitor kan ook op de wensen van de gebruiker worden afgestemd. Bijvoorbeeld door de monitor zó in te stellen, dat een ergonomische zitpositie wordt gerealiseerd (bijvoorbeeld door de voet tot op de bodemplaat te laten zakken) of als u klanten en collega's iets op het beeldscherm wilt laten zien.



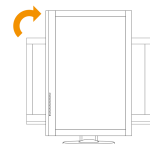
Hoogte
155 mm



Draaien
344°



Kantelen
Naar achteren 35°, naar voren 5°



Rotatie
Rotatie 90° rechtsom

Vijf jaar garantie

EIZO biedt vijf jaar garantie. Wij kunnen dit bieden dankzij een ingenieus productieproces, dat is gebaseerd op een eenvoudige succesformule: doordachte en innovatieve monitortechniek, gefabriceerd met high-end-materialen.



Specificaties

Algemeen

Artikelnr.	CS2410
Behuizingskleuren	Zwart
Toepassingsgebied	Foto, vormgeving en media
Productlijn	ColorEdge
EAN	4995047054245

Beeldscherm

Diagonaal [in inch]	24,1
Diagonaal [in cm]	61,1
Formaat	16:10
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte)	518,4 x 324
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1200
Pixelafstand [in mm]	0,27 x 0,27
Ondersteunde resoluties	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. kijkhoek horizontaal	178 °
Max. kijkhoek verticaal	178 °
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (Display Port, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	278 miljoen kleurgradaties/16 bit
Max. kleurruimte (standaard)	AdobeRGB (80%), sRGB (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]	300
Aanbevolen helderheid [in cd/m²]	120
Max. donkrovercontrast (standaard)	1000:1
Standaard reactietijd [grijs-grijs-overgang]	14 ms
Max. vernieuwingsnelheid [in hertz]	60
Backlight	LED

Eigenschappen & bediening

Hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en Gamma/EOTF	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	sRGB, 3x Calibration, 1x vrije modus voor gebruikersselectie
Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscontrole)	✓
Uitbreiding signaalbereik (HDMI)	✓
Ruisonderdrukking (HDMI)	✓
HDCP-decoder	✓
Herkenning van ingangssignalen	✓
OSD taal	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Instelmogelijkheden	Helderheid, Gamma, Kleurverzadiging, Gain, 6 Colors, Beeldgrootte, Input Color Format, Input Range, Signal Detection, Menu Rotation, Noise Reduction, Kleurtemperatuur, Gammut Clipping, Kleurtoon, Signaalingang, OSD-taal, DUE prioriteit
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

Aansluitingen

Signaalgangen	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 3.1 Gen 1
USB-upstream-poorten	1 x type B
USB-downstream-poorten	3 x type A (1 x functie voor het opladen van accu's met 10,5 watt)
Videosignaal	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV, RGB)

Garantie

Garantie en service	5 jaar incl. omruilservice op locatie*
---------------------	--

Energie eigenschappen

Frequentie	HDMI: 15-78 kHz/23-63 Hz; DisplayPort: 26-78 kHz/23-63 Hz; DVI-D: 26-78 kHz/23-63 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	18
Maximaal energieverbruik [in watt]	57
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,6
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik/1000h [in kWh]	26
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz

Afmetingen & garantie

Afmetingen [in mm]	554 x 396-551 x 245
Gewicht [in kilogrammen]	7,9
Draaibaarheid	344 °
Kantelbaarheid voor-/achter	5 ° / 35 °
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	✓ 90 °
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	155
Gatafstand	VESA-standaard 100 x 100 mm

Certificeringen & keurmerken

Certificering	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	---

Software & accessoires

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	ColorNavigator
Meegeleverde accessoires	Voedingskabel, Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Signaalkabel HDMI - HDMI, USB kabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	EIZO ScreenCleaner (Voor optimale reiniging zonder krassen), CH2400 (Lichtafschermkappen voor CS2410, CS2420), TC-BRACKET3-BK (Thin Client-houder in zwart voor de EIZO FlexStand 3-voet.), ST-USBC-DP-CABLE (Startech-signaalkabel voor verbinding van USB-C™ via DisplayPort), PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen.), EX4 (De sensor meet een aantal kleuren op het scherm en laat ColorNavigator vervolgens een profiel samenstellen dat door de functie voor kleurbeheer kan worden gebruikt als referentie voor de monitor.)

Algemene voorwaarden

*) De geldigheidsduur van de garantie op de LCD-module bedraagt 5 jaar vanaf de aankoopdatum of 30.000 bedrijfsuren, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet.**) Zero-pixel-error garantie voor volledige oplichtende subpixels (deelelementen van beeldschermen ISO 9241-307). Geldigheidsduur: zes maanden vanaf de aanschafdatum.