

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)[→ Ervaring in AR](#)

## 31,5" 4K-grafische monitor

De ColorEdge CS3200X biedt visuele betrouwbaarheid op een schermdiagonaal van 31,5 inch en is het ideale hulpmiddel voor alle creatieve professionals. Of de content nu is gefotografeerd, gefilmd, gescand, getekend of door AI gegenereerd – één ding is altijd onmisbaar: betrouwbaarheid en precisie. En ruimte kun je nooit genoeg hebben. Dat is precies wat de CS3200X biedt met een beelddiagonaal van 31,5 inch en een haarscherpe 4K-UHD-weergave. Zo worden zowel beeldinhoud als gebruikersinterfaces, tools of de tijdlijn overzichtelijk en in optimale grootte weergegeven. De CS3200X dekt 99 % van de Adobe RGB- en 96 % van de DCI-P3-kleurruimte – ideale voorwaarden dus voor beeldbewerking, postproductie, kleurcorrectie en drukwerk. Talrijke vooraf gekalibreerde presets zoals Adobe RGB, DCI-P3 en BT.709 maken een snelle omschakeling tussen verschillende productiestandaarden mogelijk. Bij Apple-apparaten zorgt de P3-preset voor een consistente beeldweergave. Dankzij presets voor HLG en PQ-gamma integreert de CS3200X naadloos in professionele HDR-workflows. In de Sync Signal-modus worden helderheid, gamma en kleurruimte zelfs automatisch aangepast aan de metagegevens van het videosignaal. Met de USB-C verbinding zorg je voor het beeldsignaal, USB-gegevens en tot 70 watt laadvermogen. Daarnaast zijn HDMI en DisplayPort beschikbaar. De geïntegreerde KVM-switch maakt het mogelijk om USB-accessoires comfortabel met meerdere computers te gebruiken en de meegeleverde kap maakt de uitgebreide uitrusting compleet.

- ✓ 31,5 inch 4K-UHD-scherm met 3840 x 2160 pixels, 16:9-formaat
- ✓ 99 % Adobe RGB en 96 % DCI-P3 kleurruimtebedekking
- ✓ 350 cd/m<sup>2</sup> maximale helderheid, contrastverhouding 1300:1
- ✓ 16-bits look-up-table (LUT) met 10-bits beeldweergave
- ✓ Digital Uniformity Equalizer (DUE) voor een perfecte verdeling van de helderheid en kleurzuiverheid
- ✓ Sync-signaal-functie voor automatische aanpassing aan signaalparameters
- ✓ HDR-doelwaarden voor HDR-HLG en HDR-PQ EOTF
- ✓ Verliesvrije hardwarekalibratie met ColorNavigator en externe sensoren
- ✓ USB-C (DisplayPort-signaal en tot 70 watt Power Delivery), DisplayPort- en HDMI-ingang
- ✓ USB-hub met vier USB-downstream-aansluitingen, waarvan twee 5 Gbps (USB 3) en twee USB 2, KVM-switch
- ✓ Magnetisch bevestigde lichtkap meegeleverd
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie

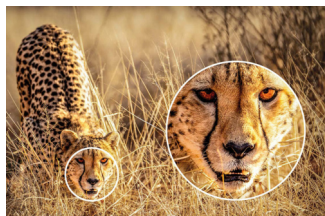
## Nauwkeurigheid en kleur Helderheid, contrast en scherpte

### HAARSCHERP BEELD

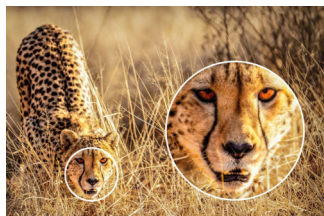
#### 4K UHD resolutie

Dankzij de resolutie van 3840 x 2160 (4K UHD) heeft de CS3200X een enorme pixeldichtheid van 140 ppi. Zichtbare beeldscherm pixels behoren dus gegarandeerd tot het verleden en zelfs de monitorweergave geeft een zeer betekenisvolle indruk van de latere afdrukresolutie. Het IPS-panel heeft een maximale helderheid van 350 cd/m<sup>2</sup> en behaalt een contrastverhouding van 1300:1. Films kunnen worden beoordeeld, bewerkt en gegradeerd met de CS3200X in volledige 4K UHD-resolutie. De LCD-module staat een kijkhoek toe van 178 graden. Hierdoor blijven kleurtonen en contrasten stabiel in de kijkhoek van de gebruiker.

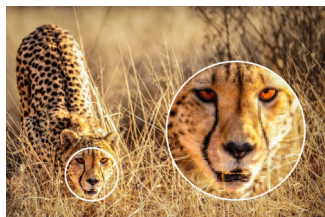
[Lees hier over de andere voordelen van een 4K-monitor met hoge resolutie.](#)



4K-UHD (3840 x 2160)



WQHD (2560 x 1440)



Full HD (1920 x 1080)

### VOOR VERZADIGDE KLEUREN

#### Wide gamut

Om het volledige kleurspectrum van moderne camera's te kunnen gebruiken, heeft u een monitor met de grootst mogelijke kleurruimte nodig. Anders zijn visuele beoordeling en verwerking van de verzadigde kleurtonen in het bestand niet mogelijk. Daarom dekt het IPS-panel van de ColorEdge CS3200X bijvoorbeeld de grote fotokleurruimte AdobeRGB en de CMYK-printkleurruimte ISO-Coated V2 tot meer dan 99 %. Dit betekent dat de volledige kleurruimte van moderne camera's ongewijzigd en zonder fouten wordt weergegeven. En een nauwkeurige simulatie van het afdrukresultaat in de softproof-weergave is eveneens gegarandeerd.

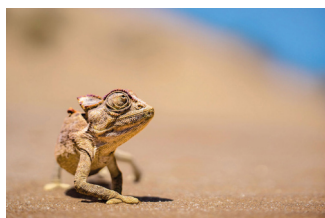
[Lees hier waarom een monitor met AdobeRGB-kleurruimte onmisbaar is voor professioneel grafisch werk.](#)



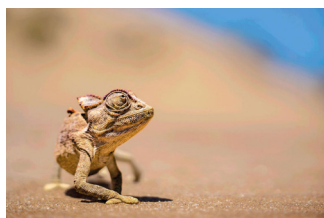
## VLOEIENDE OVERGANGEN EN VERLOPEN

### 16-bits LUT en 10-bits modus

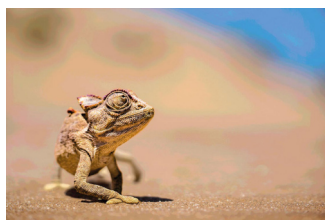
De Look-Up Table (LUT) van de CS3200X rekent intern met een bijzonder hoge kleurdiepte van 16 bits, waarna het display de signalen met tot 10 bits produceert. Door deze configuratie zijn er miljarden kleurtinten beschikbaar om de precieze weergave op de monitor te berekenen. Zo worden weergavefouten voorkomen die optreden in minder goede monitoren, zoals streepvorming en clipping. Trapsgewijze kleurverlopen en verkleuringen zijn hierdoor verleden tijd. Subtiële nuances en structuren in donkere of diep verzadigde beeldpartijen worden met deze technologie nog gedifferentieerder en gedetailleerder weergegeven.



10 bits (LUT: 16 bits)



8 bits (LUT: 16 bits)



8 bits (LUT: 8 bits)

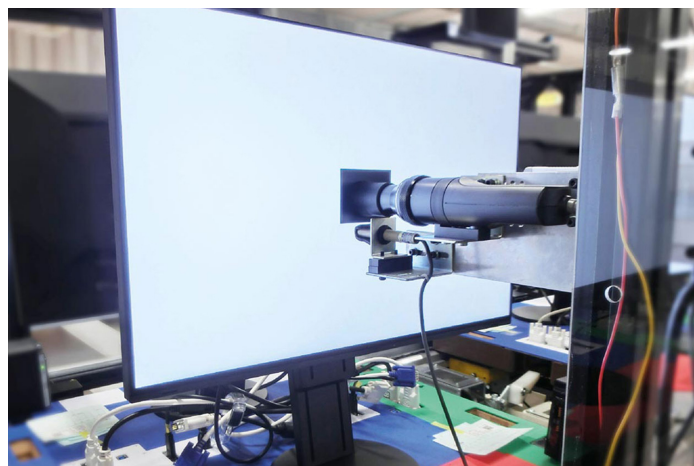
## DIRECT GEBRUIKSKLAAR

### Af fabriek perfect

Om ervoor te zorgen dat u uw monitor direct na het uitpakken kunt gebruiken, wordt iedere ColorEdge CS3200X in de fabriek individueel uitgemeten en optimaal ingesteld. Hiervoor worden de gammacurven van de rood-, groen- en blauwkanalen gedetailleerd gecontroleerd en, waar nodig, gecorrigeerd. Dankzij deze unieke fabriekskalibratie bij EIZO is de monitor met de

vooraf ingestelde kleurruimtes direct na het uitpakken klaar voor gebruik. Door de uitgebreide fabriekskalibratie werkt de herkalibratie met de ColorNavigator bovendien bijzonder snel.

[Lees hier alles over monitorkalibratie.](#)



## HOMOGENE BEELDWEERGAVE

### Digital Uniformity Equalizer

Ieder afzonderlijk monitorpaneel wordt in de fabriek van EIZO exact uitgemeten over het volledige oppervlak. Als er kleurzwemen optreden of afwijkingen zijn in de homogeniteit van de helderheid, wordt dit herkend en gecorrigeerd. Dit proces – de Digital Uniformity Equalizer – garandeert dat identieke kleuren gedurende de oppervlak van de monitor gelijk worden weergegeven, op ieder gedeelte van het displayoppervlak. Alleen zo kunnen professionals bij de beeldbewerking en het retoucheerwerk vertrouwen op hun monitor.



Met DUE

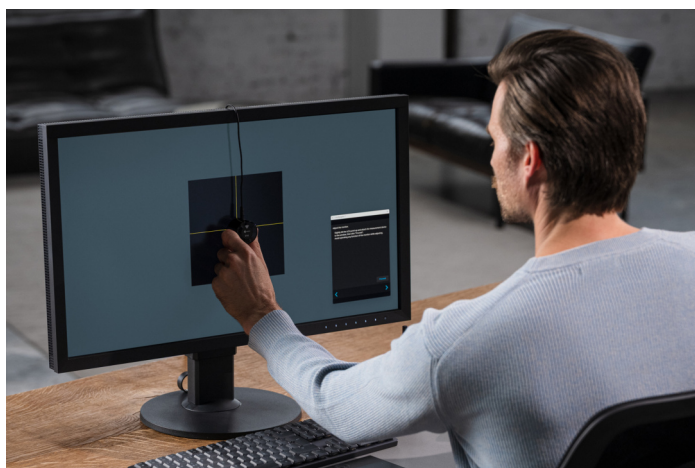


Zonder DUE

## SNELL, EENVOUDIG EN VERLIESVRIJ

### Hardwarekalibratie zonder compromissen

Een regelmatige kalibratie is essentieel om te garanderen dat een monitor gedurende de gehele gebruiksduur hetzelfde beeldbestand op exact dezelfde manier weergeeft. Hiervoor maakt iedere ColorEdge-monitor gebruik van de verliesvrije procedure voor hardwarekalibratie. Bij softwarekalibraties bestaat altijd het risico dat de monitor iets aan weergavekwaliteit verliest. Bij een hardwarekalibratie wordt er niet alleen een correctieprofiel opgesteld voor de grafische kaart, maar wordt de Look-Up Table (LUT) van de monitor zelf bijgesteld.



## FABRIEKSAANPASSING OP MAAT

### Kalibratierapport

Iedere ColorEdge CS3200X wordt geleverd met een individueel kalibratierapport met de meetresultaten van de fabriekskalibratie van de monitor. Het rapport bewijst de homogeniteit, de gammacurve, de kleurruimtedekking en het witpunt van de monitor.

[Meer informatie over het kalibratierapport.](#)

## COLORNAVIGATOR

### EIZO-software voor snelle kalibratie en print

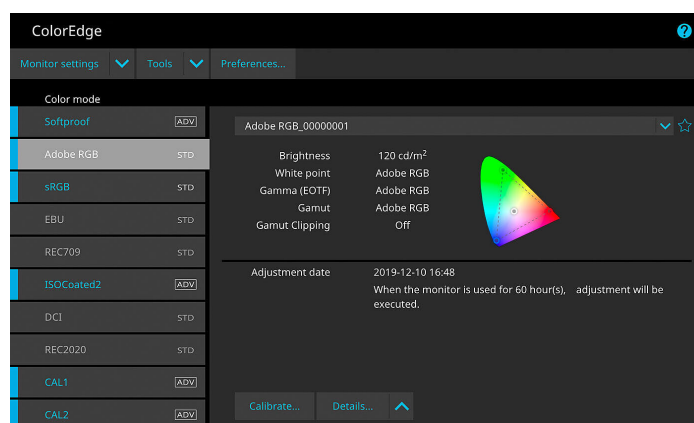
Als een monitor langer wordt gebruikt, veranderen de weergave-eigenschappen. Bij een grafische monitor is het echter essentieel dat de weergave gedurende de volledige gebruiksduur constant blijft. Daarom is het belangrijk om de monitor regelmatig te kalibreren en bij te stellen. Met de gratis kalibratiesoftware ColorNavigator van EIZO kan de ColorEdge CS3200X binnen anderhalve minuut (gemeten met een MacBook Pro en EX5) eenvoudig en verliesvrij worden gekalibreerd. Zo ziet dezelfde

foto er op de monitor ook over vijf jaar nog precies hetzelfde uit.

[Meer informatie over de EIZO ColorNavigator.](#)

De gratis software Quick Color Match helpt gebruikers om ook zonder diepgaande kennis van kleurbeheer al op de monitor te kunnen beoordelen hoe hun foto's eruit zullen zien als ze ze thuis afdrucken op hun inktjetprinter van Canon of Epson. De foto's kunnen bijvoorbeeld voor het afdrucken worden geoptimaliseerd voor de specifieke eigenschappen van het gebruikte fotopapier, zodat kostbare correctierondes kunnen worden vermeden.

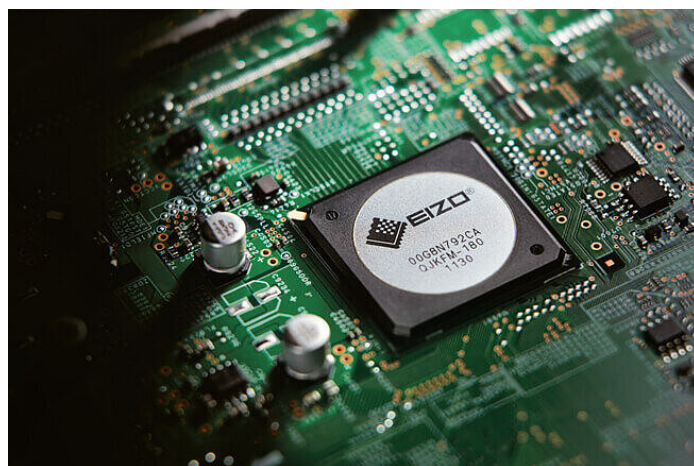
[Meer informatie over de Quick Color Match.](#)



## VOOR OPTIMALE KLEURWEERGAVE

### EIZO microchip

De CS3200X beschikt over een hoogwaardige microchip waarvan de eigenschappen door EIZO speciaal zijn ontwikkeld voor de speciale eisen van kleurnauwkeurig werken. Deze microchip is het brein van de ColorEdge en staat garant voor de nauwkeurige, uniforme en constante beeldweergave waar EIZO om bekend staat.



## Video- en filmproductie

### Features voor postproductie

#### PROFESSIELE HDR-ONDERSTEUNING GEÏNTEGREERD

##### HDR Gamma

De ColorEdge CS3200X ondersteunt de twee gammacurves voor HDR-video: de HLG-curve (Hybrid Log-Gamma) en de PQ-curve (Perceptual Quantization). Tot de maximale helderheid van 350 cd/m<sup>2</sup> zorgt de CS3200X zo voor een zinvolle indruk van het verwerkte HDR-materiaal, zodat een HDR-referentiemonitor zoals de [ColorEdge CG1](#) vaak pas in de laatste productiestap nodig is.

#### VOORAF GEÏNSTALLEERDE INDUSTRIESTANDAARDEN

##### Presets kleurruimte

Voorinstellingen voor de kleurruimten DCI-P3, BT.709 en BT.2020 zijn nauwkeurig af fabriek gekalibreerd en zorgen ervoor dat u met de juiste gammawaarden kunt werken. Daarnaast zijn er ook kleurmodi voor PQ (DCI en BT.2100) en HLG (BT.2100) voor het weergeven van HDR-content al af fabriek ingesteld. Bij Apple-apparaten zorgt de P3-preset voor een consistente beeldweergave. De helderheidsinstelling voor elke preset kan dankzij de geïntegreerde kalibratiesensor eenvoudig worden aangepast en opnieuw gekalibreerd. De HDR-modus van Windows en macOS wordt direct ondersteund. Op deze manier kunnen typische HDR-videotoepassingen heel eenvoudig worden gebruikt met de juiste toonwaarde-curve en de bijbehorende monitorinstelling.



## Aansluitingsmogelijkheden

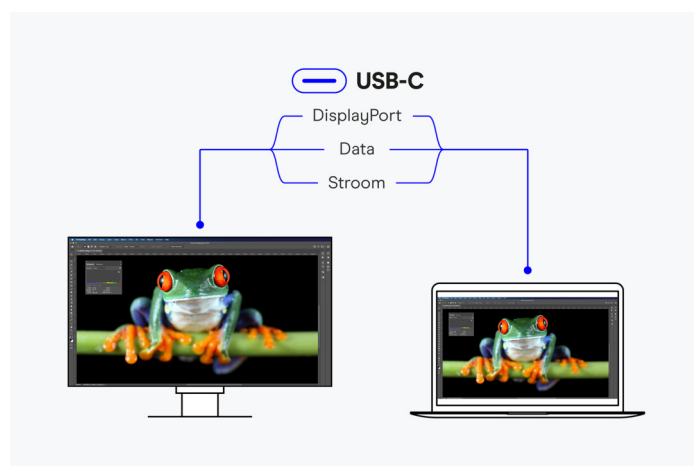
### Beste connectiviteit

#### MODERN EN TOEKOMSTBESTENDIG

##### USB-C: één kabel voor alles

Beeldsignaal, USB-dataoverdracht en Power Delivery met maximaal 70 W, dit alles en nog veel meer kan worden gerealiseerd met een enkele USB-C kabel. Dit maakt de ColorEdge CS3200X het centrale dock van de grafische workflow. Randapparatuur zoals een muis, toetsenbord of printer kan rechtstreeks op de USB-A poorten worden aangesloten. Mobiele apparaten zoals laptops of tablets kunnen zelfs via de USB-C-kabel worden opgeladen met maximaal 70 W via de USB-C kabel. Zo kan een laptop met CS3200X in een handomdraai worden omgetoverd tot een volwaardig desktop-werkstation.

[Lees meer over USB-C in de EIZO Academy.](#)



## COMFORTABEL VERBONDEN

### Eén monitor, veel verschillende aansluitingen

De CS3200X ondersteunt een breed scala aan videoformaten via USB-C-, HDMI- en DisplayPort-interfaces. Dit betekent dat de monitor niet alleen kan worden geïntegreerd in PC-gebaseerde workflows, maar ook kan worden gebruikt met HDMI-afspeelapparaten.

[Lees meer over de connectiviteit van EIZO monitoren.](#)



## TWEE COMPUTERS, ÉÉN BEDIENING

### KVM-switch

Het is nog nooit zo eenvoudig geweest om verschillende pc's te bedienen met één muis en toetsenbord. Dankzij de USB upstream poorten heeft de CS3200X een geïntegreerde KVM (Keyboard Video Mouse) switch. De monitor koppelt automatisch de webcam, microfoon, luidsprekers, muis en toetsenbord aan de op dat moment actieve broncomputer. Dit betekent bijvoorbeeld dat een desktop-pc en een laptop of zelfs een zakelijke en privé-pc elk op dezelfde combinatie van monitor-USB-apparaten kunnen werken. Dit zorgt voor ononderbroken werken en een opgeruimde werkplek.

[Ontdek hier alle voordelen van de KVM-switch.](#)

## Ergonomie

### Gewoon ontspannen werken

## OMWILLE VAN DE OGEN

### Werken zonder flikkeringen

De monitor is bij elke helderheidsinstelling vrij van flikkeringen. En dat is wel zo prettig: omdat de ogen deze flik-

kering niet hoeven te verwerken, wordt de gebruiker minder snel moe bij het beeldschermwerk.

## MEER BEELD, MINDER REFLECTIE

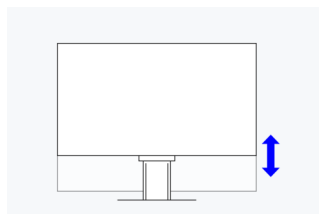
### Optimale ontspiegeling

De CS3200X heeft een optimaal ontspiegeld displayoppervlak. Doordat weerspiegelingen door de verstrooiing van gereflecteerd licht tot een minimum worden beperkt, voorkomt de CS3200X overbelasting van de ogen. Dit gaat vermoeidheid van de ogen tegen en voorkomt geforceerde houdingen voor de monitor, die veel mensen aannemen om verblindingseffecten te voorkomen.

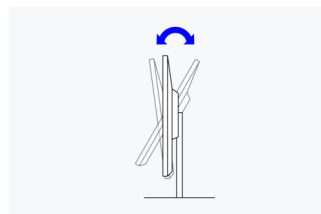
## FLEXIBEL VERSTELBAAR

### Ergonomische voet

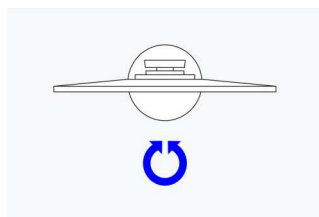
Ergonomisch en stabiel: de verstelbare standaard heeft ergonomie hoog in het vaandel staan. U kunt de monitor draaien en zwenken op de manier die voor uw rug, nek en zithouding het meest comfortabel is. Hij kan traploos in hoogte worden versteld en tot bijna aan het bureau of de voet van de standaard worden neergelaten. Hierdoor kunt u de bovenste rij beelden ergonomisch onder ooghoogte plaatsen.



**Hoogte**  
141.8 mm



**Kantelen**  
Tussen 5° voorwaarts en 35° achterwaarts



**Draaien**  
344°

## SNELLE TOEGANG TOT FAVORIETE FUNCTIES

### Gebruikersspecifieke toetstoewijzing

Afhankelijk van het model kunt u aan maximaal twee sensorknoppen aan de voorkant functies toewijzen vanuit het menu op het scherm. Het voordeel: u heeft direct toegang tot veelgebruikte functies.

## BESCHERMING TEGEN REFLECTIES EN VERBLINDING

### Lichtafschermkap

De lichtkappen reduceren reflecties en licht op het beeldscherm en sparen uw ogen. De kappen zijn eenvoudig te plaatsen en verminderen de lichtinval van bovenaf en van de zijkanten.



## Duurzaamheid

### Milieu- en sociaal bewuste productie

#### GRONDSTOF- EN KLIMAATVRIENDELIJK

### Duurzaam en met een lange levensduur

De CS3200X is gemaakt met het oog op een lange levensduur, waarbij rekening is gehouden met de gehele gebruikscyclus en de impact op het milieu. De monitor gaat in de regel significant langer mee dan de garantieperiode van vijf jaar. Vervangende onderdelen zijn beschikbaar tot vijf jaar nadat de monitor niet meer wordt geproduceerd. De lange levensduur en de optie om de monitor te repareren, sparen natuurlijke grondstoffen en daarmee ook ons milieu. Bij het ontwerp van de CS3200X hebben we veel aandacht besteed aan een laag grondstoffenverbruik, met hoogwaardige compo-

nenten en materialen en een zorgvuldige verwerking in de productie.

#### HET MILIEU IN HET VIZIER

### Duurzame verpakking

Voor de verpakking van het CS3200X gebruikt EIZO een vulling van cellulose. Het materiaal is gemaakt van gerecycleerd karton en papier, en heeft een veel geringer milieueffect wanneer het wordt weggegooid dan traditioneel polystyreen of plastic. Alle kabels worden opgeborgen in een kartonnen compartiment in plaats van in plastic zakken.



Milieubewuste verpakking van EIZO

#### EERLIJKE VOORWAARDEN

### Maatschappelijk verantwoorde productie

De CS3200X wordt op een maatschappelijk verantwoorde manier vervaardigd. Onze productie is vrij van kinderarbeid en dwangarbeid. De leveranciers in de volledige leverketen zijn zorgvuldig geselecteerd en zijn ook verplicht om op een maatschappelijk verantwoorde manier te produceren. Dit geldt vooral voor de zogeheten conflictmineralen. Ieder jaar dienen we vrijwillig een uitgebreid rapport in over onze maatschappelijke verantwoordelijkheid.

## GECERTIFICEERD EN TRANSPARANT

### Milieubewuste productie

Iedere CS3200X wordt in onze eigen fabriek geproduceerd. Onze fabriek werkt met een milieu- en energie-beheersysteem conform ISO 14001 en ISO 50001. Dit omvat onder andere maatregelen voor de vermindering van afval, afvoerwater, uitstoot en verbruik van grondstoffen en energie. Ook wordt milieubewust gedrag van de medewerkers gestimuleerd. We leggen jaarlijks openbaar verantwoording af over deze maatregelen.



## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

### Onze bijdrage aan de SDG's

In het kader van zijn duurzaamheidsinitiatieven levert EIZO een bijdrage aan de Sustainable Development Goals (SDG's) van de Verenigde Naties.

[Lees hier meer over de duurzaamheidsinitiatieven van EIZO.](#)

### Milieubewuste productontwikkeling

ColorEdge-schermen weerspiegelen EIZO's toewijding aan duurzaamheid door het gebruik van gerecyclede materialen en milieubewuste componenten. De op energie-efficiëntie geoptimaliseerde monitoren dragen bij aan de vermindering van broeikasgasemissies. EIZO neemt deel aan inzamelings- en recyclingsystemen voor gebruikte producten om de impact op het milieu verder te minimaliseren. We streven naar een efficiënt en circulair gebruik van hulpbronnen in elke fase van de productlevenscyclus – van de aankoop van onderdelen en materialen tot de productie, het transport en het gebruik, tot de verwijdering aan het einde van de levenscyclus. Alle productiefaciliteiten op het hoofdkantoor van EIZO in Japan worden voor 100% aangedreven door hernieuwbare energie.

### Kleurprecisie voor creatieve uitmuntendheid

ColorEdge-monitoren van EIZO bieden uiterst nauwkeurige kleurbeheeroplossingen voor creatieve omgevingen, gebaseerd op geavanceerde displaytechnologie en consistente kleurcontrole. Uniform kleurbeheer gedurende de gehele productieworkflow stroomlijnt de kleurcommunicatie tussen creatieve teams en studio's en helpt tijd en kosten te besparen voor nabewerking als gevolg van kleurinconsistenties.

[Meer informatie.](#)

## Garantie Maximale investeringszekerheid

### DUURZAAM DANKZIJ HOOGWAARDIGE KWALITEIT

### Vijf jaar garantie

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



## Technische gegevens

### ALGEMEEN

|                             |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnr.                  | CS3200X                                                                                                                                                                                     |
| Behuizingskleur             | Zwart                                                                                                                                                                                       |
| Toepassingsgebied           | Foto, Video & Grafisch                                                                                                                                                                      |
| Productlijn                 | ColorEdge                                                                                                                                                                                   |
| Toepassingsgebied           | Fotografie, beeldbewerking en retoucheren, Videobewerking, postproductie en kleuraanpassing, Ontwerp, creatie en illustratie, Afdrukken en Fine Art Printing, Textiel- en fashion-industrie |
| Specifieke systeemvereisten | Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows                                                                                                   |
| EAN                         | 4995047071280                                                                                                                                                                               |

### SCHERM

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagonaal [in inch]                                  | 31,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diagonaal [in cm]                                    | 80,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Formaat                                              | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]    | 697,3 x 392,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ideale en aanbevolen resolutie                       | 3840 x 2160 (4K UHD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pixelafstand [in mm]                                 | 0,182 x 0,182                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pixel dichtheid [in ppi]                             | 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ondersteunde resoluties                              | 3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1600, 2560 x 1440, 2560 x 1440 (@ 30 Hz), 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 60 Hz), 576p (@ 50 Hz), 480i (@ 60 Hz) |
| Panel technologie                                    | IPS (Wide Gamut)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Max. kijkhoek horizontaal [in °]                     | 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Max. kijkhoek verticaal [in °]                       | 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Weergavekleuren of grijswaarden                      | 1,07 miljard kleuren (USB-C, 10 bits), 1,07 miljard kleuren (HDMI, 10 bit), 1,07 miljard kleuren (DisplayPort, 10 bit)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kleurenpalet/Look-Up-Table                           | 278 biljoen kleurgradaties/16 bit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Max. kleurruimte (standaard)                         | DCI P3 (96%), AdobeRGB (99%), sRGB, Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kleurruimte presets                                  | HLG_BT.2100, Display P3, PQ_DCI-P3, DCI-P3, BT.709, sRGB, AdobeRGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hdr Gamma                                            | PQ, HLG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]               | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Max. donkrovercontrast (standaard)                   | 1300:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms] | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Backlight                                            | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### FUNCTIES EN BEDIENING

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB type-C                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                        |
| KVM switch                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en gamma/EOTF | ✓                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi                | Display P3, BT.709, HLG BT.2100, DCI-P3, PQ DCI-P3, AdobeRGB, 2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Sync Signal                                                                                                                             |
| Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscorrectie)    | ✓                                                                                                                                                                                                                                        |
| Flikkervrij dankzij hybrideaansturing                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                        |
| I/P-conversie                                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                        |
| HDCP-decoder                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gamut Clipping                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                        |
| Automatische herkenning van ingangssignalen              | ✓                                                                                                                                                                                                                                        |
| On-Screen menu talen                                     | de, en, fr, es, it, se                                                                                                                                                                                                                   |
| Instelmogelijkheden                                      | Kleurenmodus, Helderheid, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Schaling, Kleurenmatrix YUV/RGB, Input Range, Signaalingang overslaan, Kleurenmodus overslaan, OSD-taal, Signaalingang, Key lock, DUE prioriteit |
| Button Guide                                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                        |
| Geïntegreerde voeding                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                        |

### AANSLUITINGEN

|                        |                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalingangen        | USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.3) |
| USB-specificatie       | USB 5Gbps (USB 3)                                                                               |
| USB-upstream-poorten   | 1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 70 W max.), 1 x type B                      |
| USB-downstream-poorten | 4 x Typ A ( 2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)                                                       |
| Grafisch signaal       | USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)                                                             |

### ENERGIE INFORMATIE

|                                                              |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequentie                                                   | USB Type-C, DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz / 23 - 61 Hz                  |
| Energieverbruik (standaard) [in watt]                        | 25                                                                                                   |
| Maximaal energieverbruik [in watt]                           | 166 (bij maximale helderheid en werking van alle signaal- en USB-poorten en volledig oplaadvermogen) |
| Energieverbruik (Stand-by) [in watt]                         | 0.5                                                                                                  |
| Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt] | 0                                                                                                    |
| Energie-efficiëntieklasse                                    | E                                                                                                    |
| Energieverbruik/1000h [in kWh]                               | 27                                                                                                   |
| Voeding                                                      | AC 100-240V, 50/60Hz                                                                                 |
| Max. USB-C Power Delivery [in Watt]                          | 70                                                                                                   |

## AFMETINGEN & GEWICHT

|                                                                     |                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Afmetingen (incl. standaard)<br>(breedte x hoogte x diepte) [in mm] | 712,7 x 431,5-573,3 x 245                 |
| Gewicht (incl. standaard) [in kg]                                   | 10.6                                      |
| Afmetingen (zonder voet) (breedte x<br>hoogte x diepte) [in mm]     | 712,7 x 420,5 x 69,3                      |
| Gewicht (zonder voet) [in kg]                                       | 7.7                                       |
| Technische tekening (PDF)                                           | <a href="#">Technische tekening (PDF)</a> |
| Draaibaarheid van de standaard [in °]                               | 344                                       |
| Kantelbaarheid voor/achter [in °]                                   | 5 / 35                                    |
| Verstelbaarheid in hoogte [in mm]                                   | 141.8                                     |
| Gatafstand                                                          | 100 x 100                                 |

## CERTIFICERING & NORMEN

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

## SOFTWARE & ACCESSOIRES

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijbehorende software en verdere<br>accessoires beschikbaar als down-<br>load | ColorNavigator, ColorNavigator Network, Quick Color Match                                                                                                                                                                  |
| Meegeleverde accessoires                                                      | Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), USB-kabel (type A - type B), Voedingskabel, Kalibratierapport, Handleiding via download, Beknopte handleiding                                                 |
| Optionele accessoires                                                         | EX5 (Externe kalibratiesensor voor ColorEdge-monitoren in combinatie met de kleurbeheerssoftware ColorNavigator 7.), CC100 (USB-C-aansluitkabel), PP100-K (DisplayPort-aansluitkabel), PP200-K (DisplayPort-aansluitkabel) |
| Lichtafschermkap                                                              | ✓                                                                                                                                                                                                                          |

## GARANTIE

|                     |                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantieperiode     | 5 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 bedrijfsuren, wat het eerst wordt bereikt.                                                |
| Inbegrepen garantie | Garantie op nul pixeldefecten; geen volledig verlichte subpixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes maanden vanaf de aankoopdatum. |



**Beleef de CS3200X  
nu in AR!**

Vind uw EIZO contactpersoon:  
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg  
Antwerpsesteenweg 22  
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)  
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.be](http://www.eizo.be)

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven.  
Copyright © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland.  
Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 06.08.2026