

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)

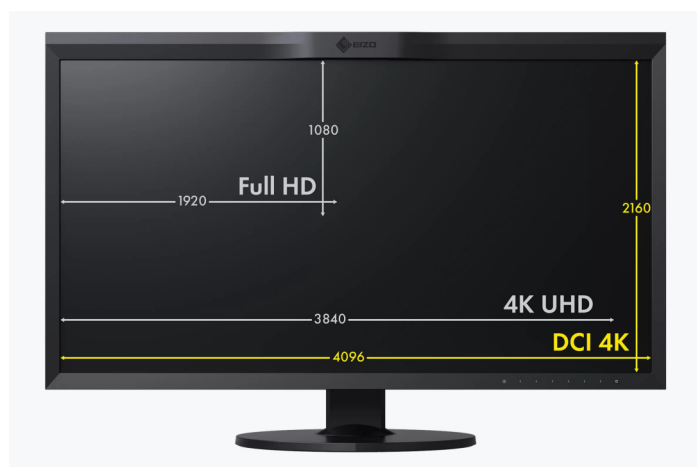
Met een resolutie van 4096 x 2160 pixels is de CG319X de ideale monitor om DCI-4K-content te verwerken en native weer te geven. Met de ingebouwde kalibratiesensor en de vooraf geïnstalleerde HDR-presets voor HLG- en PQ-gamma is deze monitor bij uitstek geschikt voor professionele toepassingen in de video-editing, fotografie en andere grafische toepassingen. Dankzij de DCI-P3-kleurruimteafdekking van 98% en indrukwekkend diepe zwartwaarden is de CG319X optimaal geschikt voor de nauwkeurige colour grading van 4K-inhoud. Via twee DisplayPorts alsmede twee HDMI-poorten kan DCI-4K-materiaal met 60 Hz worden bekeken. Zo kan de CG319X niet alleen in op PC's gebaseerde workflows worden geïntegreerd, maar kan deze ook met HDMI-bronnen worden gebruikt.

- ✓ DCI-4K met 4096 x 2160 pixels (149 ppi), viervoudige Full HD-resolutie
- ✓ Wide Gamut-LCD, krachtig kleurenspectrum met 98% DCI-P3 en 99% Adobe RGB-kleurruimtedekking
- ✓ Geïntegreerde sensor en volledig automatische kalibratie
- ✓ 3D Look-Up Table (LUT) voor exacte hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en gamma
- ✓ 10-bits weergave (meer dan een miljard kleuren tegelijkertijd) op basis van een 24-bits Look-Up Table voor kleurprecisie
- ✓ Digital Uniformity Equalizer voor perfecte helderheidsverdeling en kleurzuiverheid
- ✓ Temperatuurgeregelde correctie van kleurverloop en helderheid
- ✓ Twee DisplayPort 1.2 en HDMI- (4K-DCI met 60 Hz) -poorten
- ✓ Kalibratiesoftware ColorNavigator en afschermkap inbegrepen
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

Nauwkeurigheid en kleur Helderheid, contrast en scherpte

DCI-4K-resolutie

De CG319X beschikt over een DCI-4K-4096 x 2160 (4K DCI), wat overeenkomt met een vier keer zoveel pixels als bij Full HD (1920 x 1080). Daardoor is de monitor het ideale instrument voor 2D- en 3D-CGI of visuele effecten - van compositing tot en met color grading.



Geschikt voor Softproof

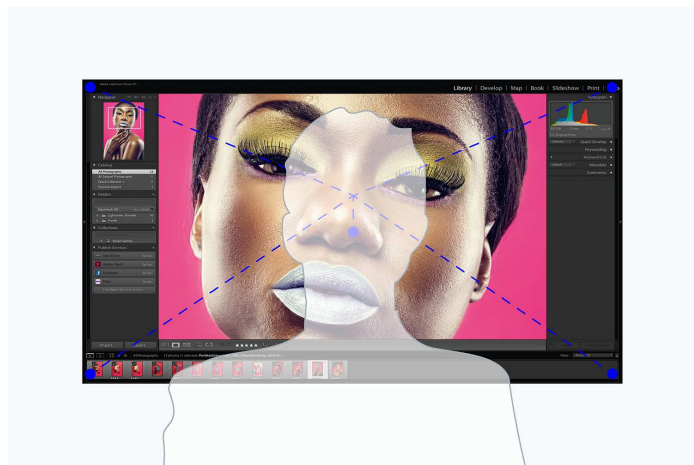
De EIZO CG319X voldoet aan strenge Softproof-richtlijnen uit het norm ISO 12646. Tot deze conclusie kwam de Fogra Forschungsgesellschaft Druck e.V. in het kader van een controle van de monitor. Daarom is de CG319X bekroond met het Fogra-kwaliteitszegel 'FograCert Softproof Monitor'. U werkt dus met een gecontroleerde monitor met genormeerde kleuren.

REALISTISCHE BEELDWEERGAVE

Voortreffelijke beeldkwaliteit

De monitor levert een bijzonder hoge resolutie van (4096 x 2160 (4K DCI)), een uitstekende contrastverhouding van 1500:1 en een helderheid van 350 cd/m². Zo kunt u graphics en foto's tot op de pixel nauwkeurig bewerken. Ook de tekstcontouren zijn duidelijk en precies. De LCD-module met zijn IPS (Wide Gamut)-maakt een kijkhoek

van 178 graden mogelijk. Daardoor blijven kleurtonen en contrast vanuit iedere kijkhoek van de gebruiker stabiel.

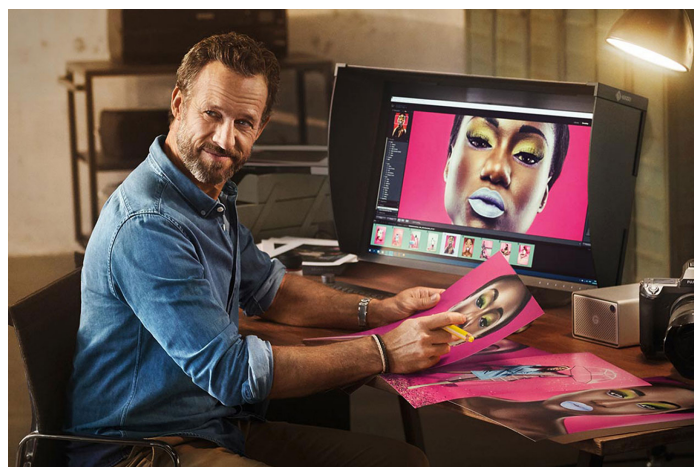


LEVENDIGE KLEUREN CONFORM BRANCHESTANDAARDEN

Wide Gamut

De Wide Gamut-monitor reproduceert betrouwbaar 98% van de bij de digitale bioscoop gebruikte DCI-P3-standaard en ondersteunt op dezelfde wijze de Rec. 2020-standaard.

Bovendien dekt de CG319X 99% van de Adobe RGB-kleurruimte. Als in de RAW-indeling opgenomen beelden naar Adobe RGB worden geconverteerd, geeft de monitor deze absoluut kleurgetrouw weer. Ook bij het printen biedt de monitor van EIZO grote voordelen: de monitor dekt vrijwel de volledige CMYK-kleurruimte af (bijvoorbeeld ISO Coated en U.S. Web Coated). Op de monitor ziet u al hoe het latere drukresultaat eruit zal zien en zo bespaart u proefafdrukken.



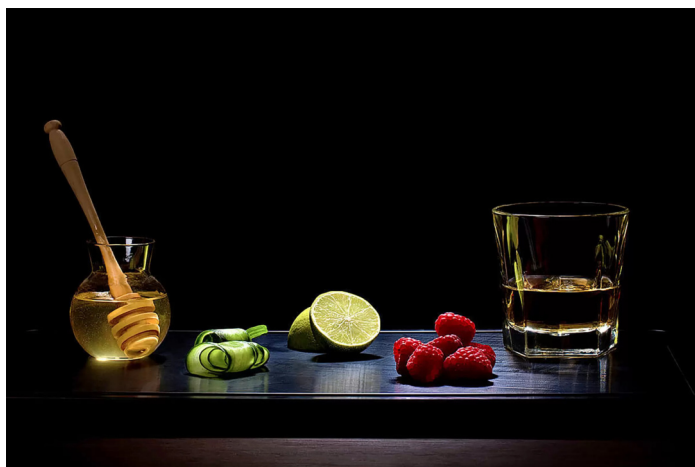
HDR-gamma-support

De CG319X voldoet met HLG- en PQ-tintcurven aan de relevante standaarden voor de weergave en bewerking van inhoud in HDR (High Dynamic Range). Deze komen dankzij de geoptimaliseerde gammacurven in de buurt van de natuurlijke, menselijke kleurwaarneming. Productie- en postproductieprofessionals kunnen vertrouwen op de betrouwbare weergave met HDR-tintcurven bij editing en color grading.

SCHERM MET HOOG CONTRAST

True Black

Met zijn hoge contrastverhouding geeft de CG319X diepe zwarttinten weer, die op een typische LCD-monitor vanwege de backlight er vaak bleek of flets uitzien. Dit geldt met name, wanneer de monitor vanaf de zijkant wordt bekeken in zwak verlichte ruimten. De CG-serie is daarvoor met een retardatiefilm uitgerust die deze diepte van zwarttinten ook bij grote kijkhoeken mogelijk maakt.



MOEITeloos KLEURBEHEER

Geïntegreerde sensor voor zelfkalibratie

Met de ingebouwde kalibratiesensor genereert u een maximale kleurnauwkeurigheid. De sensor is perfect op de monitor afgestemd en houdt rekening met omgevingsinvloeden, zoals licht, en correleert het midden en de rand van het beeld. Zo wordt een gelijkmatig resultaat op de volledige monitor gegenereerd.

De sensor bevindt zich in de schermrand en komt alleen tevoorschijn voor de meting. Daarom is een extern kalibratieapparaat overbodig en is de kleurkwaliteit van de monitor altijd optimaal.

De CG319X is uitgerust met de nieuwste sensortechnologie, waardoor hij on the fly opnieuw kan worden gekalibreerd. Zo kunt u blijven werken met toepassingen die niet kleurkritisch zijn, terwijl de monitor wordt gekalibreerd. De sensor neemt slechts een kleine ruimte in op het scherm tijdens de kalibratie en stoort dus niet. De kalibratie kan ook volledig automatisch op bepaalde tijdstippen plaatsvinden, zelfs als de computer is uitgeschakeld of helemaal niet op de monitor is aangesloten.



Voorbeeld afbeelding

COLORNAVIGATOR

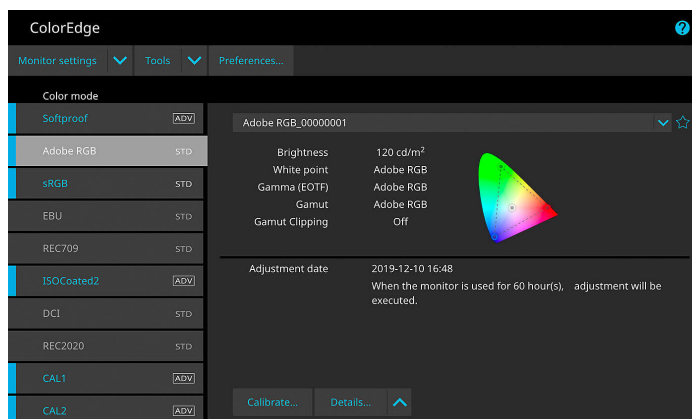
EIZO-software voor snelle kalibratie en print

Goede beeldbewerking lukt alleen op goed gekalibreerde monitoren. De gebruikelijke softwarekalibratie duurt lang en vereist vakkennis van de gebruiker. De CG319X wordt met de kalibratiesoftware voor hardware, de ColorNavigator, geleverd. Met de ColorNavigator kalibreert u snel, eenvoudig en met precieze kleuren: daarbij wordt er bij de kalibratie direct in de Look-Up Table in de hardware van de monitor opgeslagen en is er toegang tot de tabel. U bepaalt de betreffende componenten, zoals witpunt, gamma, helderheid en tintcurve volgens uw wensen. De kalibratie vindt dan volledig automatisch plaats op basis van de door de fabrikant uitgevoerde afregeling en is daardoor ongeëvenaard snel en nauwkeurig. De kalibratie kan in slechts enkele stappen ook door gebruikers zonder diepgaande vakkennis worden uitgevoerd. Aangezien de kalibratie via de hardware van de monitor plaatsvindt, gebeurt deze zonder verliezen en onafhankelijk van computer en grafische kaart. De CG319X integreert zich dus perfect in een bestaand systeem.

[Meer informatie over de EIZO ColorNavigator](#)

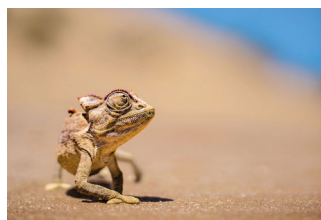
De gratis software Quick Color Match helpt gebruikers om ook zonder diepgaande kennis van kleurbeheer al op de monitor te kunnen beoordelen hoe hun foto's eruit zullen zien als ze ze thuis afdrukken op hun inktjetprinter van Canon of Epson. De foto's kunnen bijvoorbeeld voor het afdrukken worden geoptimaliseerd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

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

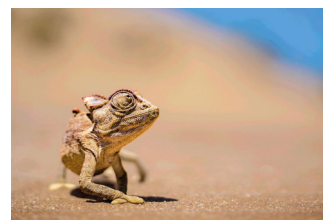


Vloeiende overgangen en verlopen dankzij de 24-bit-Look-Up Table en de 10-bit-modus

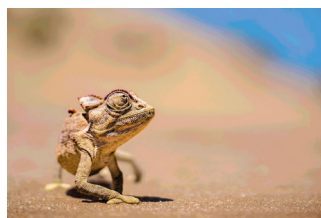
Dankzij een 10-bit-kleurweergave op basis van een 24-bit-LUT hebt u de beschikking over een gigantisch kleurenspectrum. Dit wordt mogelijk gemaakt door de snelle DisplayPort en HDMI-aansluitingen in combinatie met de Frame Rate Control. U hebt simultaan de beschikking over een miljard kleuren. Dat zijn 64 keer meer kleuren dan bij de 8-bit-weergave. De kleurgradaties zijn fijner en de kleurafstanden tussen naast elkaar gelegen kleuren kleiner. Wat ook van belang is voor de post-productie: het vergrote grijswaardenbereik. Bij ingeschakeld 10-bit-grijswaardenbereik zijn tussen 6% en 14% meer grijswaarden zichtbaar.



10 bits (LUT: 24 bits)



8 bits (LUT: 24 bits)

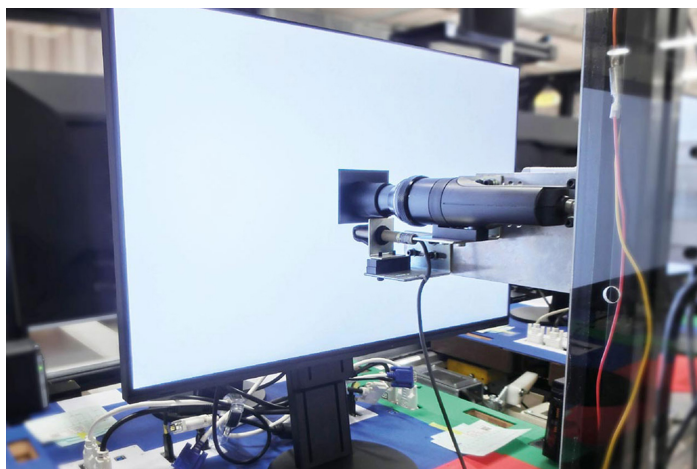


8 bits (zonder LUT)

DIRECT GEBRUIKSKLAAR

Af fabriek perfect

Om ervoor te zorgen dat u uw monitor direct na het uitpakken kunt gebruiken, wordt iedere ColorEdge CG319X 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 herkالیbratie met de ColorNavigator bovendien bijzonder snel.



FABRIEKSAANPASSING OP MAAT

Kalibratierapport

Iedere ColorEdge CG319X 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](#)

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 retourcheerwerk vertrouwen op hun monitor.



Met DUE

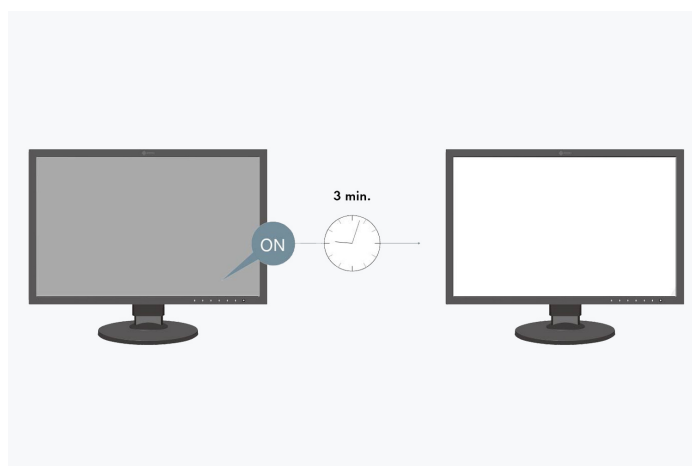


Zonder DUE

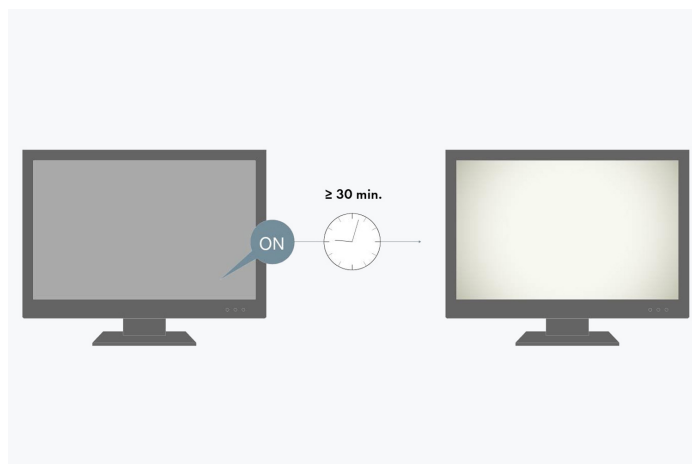
IN SLECHTS DRIE MINUTEN

Snelle kleurstabiliteit

Een standaard monitor moet minimaal een half uur opwarmen, voordat de helderheid, kleurweergave en toonwaarden stabiel zijn. De ColorEdge CG319X bereikt deze stabiliteit echter al binnen drie minuten, zodat de gebruiker vrijwel direct na het inschakelen van de monitor kan vertrouwen op de kleurweergave.



ColorEdge



Standaard monitor

Video- en filmproductie

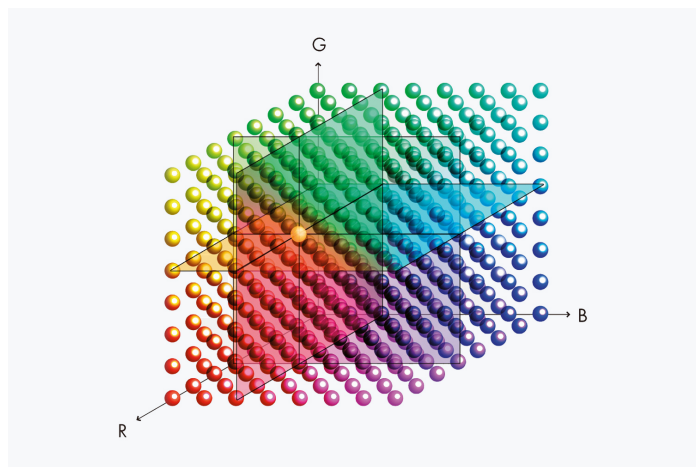
Features voor postproductie

NAUWKEURIGE KLEURWEERGAVE

LUT met hoge resolutie

De 3D LUT zorgt voor de meest precieze toonwaarde-toekenning en een uiterst nauwkeurige kleurweergave. In LCD's variëren de helderheidsniveaus van module tot module in verhouding tot het beeldsignaal en de kleurmenging (optelling) van rood, groen en blauw. Dit kan alleen nauwkeurig worden geregistreerd en gecontroleerd met behulp van bijzonder nauwkeurige meetapparatuur.

EIZO past daarom elke monitor van de CG-serie en zijn kleur- en tooncurve aan. Dit zorgt voor een consistente kleurtemperatuur over de gehele greyscale. Het resultaat: de kleurweergave is voor elke CG319X hetzelfde, nauwkeurig en betrouwbaar.



3D-LUT-profielen voor filmproductie

Filmemulatie met 3D-LUT ColorNavigator kunnen 3D-LUT-bestanden uit de color grading van films gebruiken om gegevens voor de emulatie op de monitor op te halen. Deze filmemulatie is beschikbaar voor maximaal vijf kleurmodi van de monitor en is geschikt om de kleuring van films te simuleren.

VEILIG IN BEELD

Safe Area Marker

Ideaal voor ondertitels en kritische beelden: Dankzij de Safe Area Marker weet u welk deel van de scène in een

andere beeldverhouding wordt weergegeven. Zo kunt u onmiddellijk zien of ondertitels, teksten of belangrijke beeldelementen zich in het zichtbare gebied bevinden. U kunt de kleur, grootte en beeldverhouding van de marker aanpassen, zodat de marker in elk beeld duidelijk zichtbaar is.

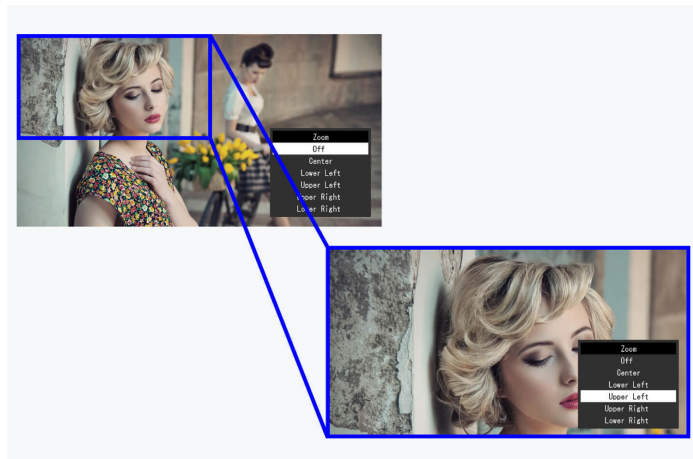


Aspect Marker

Door de Aspect Marker kunnen beeldbereiken van DCI 4K- (4096 x 2160 pixels) of 2K-filmmateriaal (2048 x 1080 pixels) worden gemarkeerd, die bij de weergave op verschillende apparaten met een andere beeldverhouding afwijkend worden weergegeven.

4K-zoom

Via een directe selectie in het monitormenu kunt u eenvoudig inzoomen op verschillende beeldpartijen, zodat u de details en scherpte kunt beoordelen.

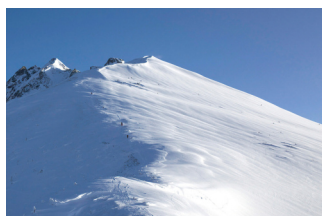


Luminantie waarschuwing

De helderheidswaarschuwing kan worden gebruikt om gebieden te markeren die een bepaalde helderheid (300, 500, 1000 of 4000 cd/m²) overschrijden bij gebruik van de PQ-modus. Deze gebieden worden facultatief gemarkeerd in de kleuren geel of magenta.



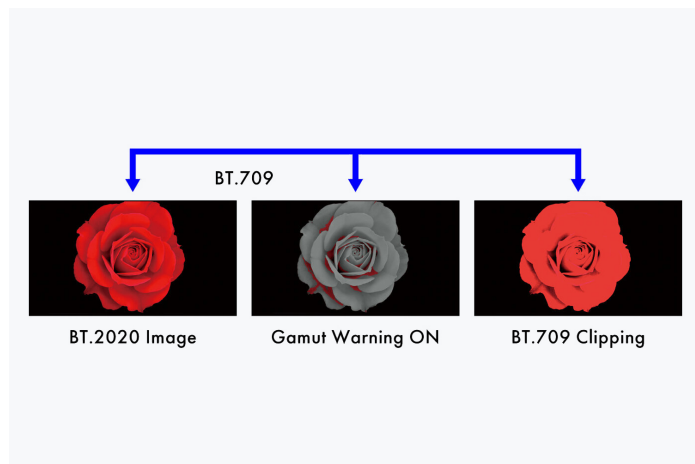
Helderheidswaarschuwing



Zonder
helderheidswaarschuwing

Gamut waarschuwing

De waarschuwing voor de kleurruimte werkt in twee modi: Rec.2020-content die niet kan worden weergegeven in de Rec.709-kleurruimte, wordt in grijstinten weergegeven. Alternatief wordt in de Rec.709-clippingmodus gesimuleerd, hoe materiaal in Rec.2020 zou worden weergegeven op HDTV-apparatuur.



IDEAAL VOOR VIDEO- EN FILMPRODUCTIE

HDMI-signalen

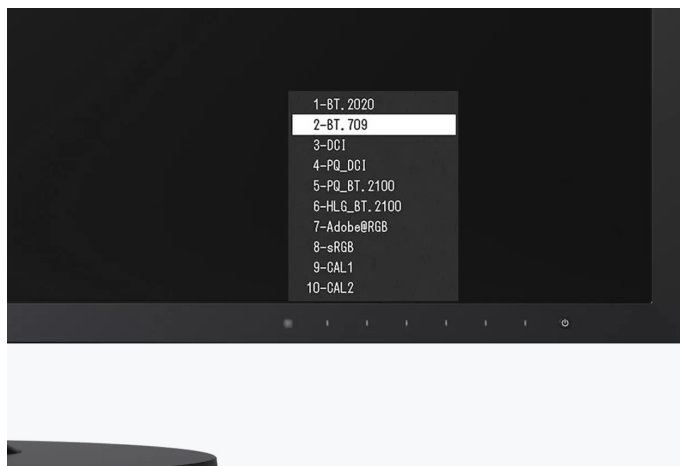
Films worden normaal gesproken met 24 Hz opgenomen. Bij een voor monitoren gebruikelijke weergave met 60 fps zien ze er daarom onnatuurlijk uit. De monitor ondersteunt een beeldfrequentie van 24 en 60 Hz. U kunt uw filmmateriaal bekijken en bewerken zoals het is opgenomen.

HDMI-signalen worden ondersteund met beeldfrequenties van 60, 50, 30, 25 en 24 Hz. Bovendien beschikt de monitor over een I/P-conversie.

VOORAF GEÏNSTALLEERDE INDUSTRIESTANDAARDEN

Presets kleurruimte

Presets voor de kleurruimten DCI-P3, Rec. 709 en Rec. 2020 zijn in de fabriek nauwkeurig gekalibreerd en waarborgen het werken met correcte gammawaarden. Bovendien zijn de kleurenmodi voor PQ (DCI en Rec. 2100) en HLG (Rec. 2100) voor de weergave van HDR-inhoud eveneens al in de fabriek vooraf ingesteld. De kleurenmodi kunnen met een druk op de knop op de monitor comfortabel worden gewisseld en met de ColorNavigator, indien nodig, opnieuw worden gekalibreerd.



Aansluitingsmogelijkheden

Beste connectiviteit

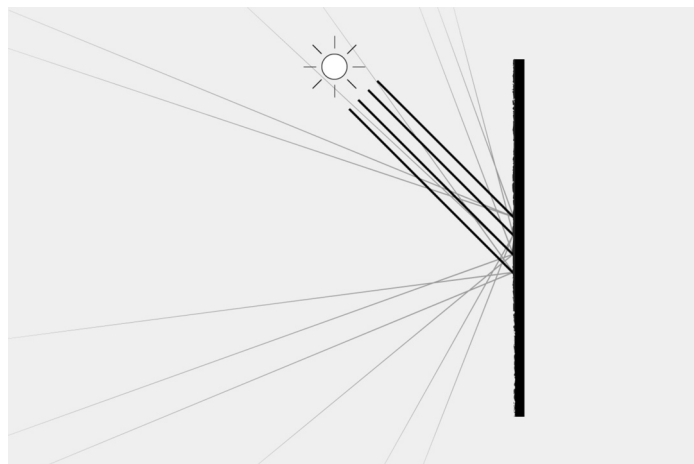
Eén monitor, veel verschillende aansluitingen

Gemakkelijker is niet mogelijk: de meeste eindapparaten die u hebt, zoals PC, laptop of camera's, kunt u rechtstreeks op de monitor aansluiten, omdat de monitor over verschillende interfaces beschikt.

De CG319X ondersteunt de meest uiteenlopende video-indelingen tot en met 10-bits 4:4:4 bij 50/60p via de DisplayPort-ingang en 10-bits 4:2:2 bij 50/60 Hz via HDMI. Zo kan de CG319X niet alleen in op PC's gebaseerde workflows worden geïntegreerd, maar kan deze ook met HDMI-bronnen worden gebruikt.

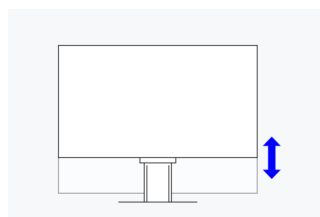


ing van gereflecteerd licht tot een minimum worden beperkt, voorkomt de CG319X overbelasting van de ogen. Dit gaat vermoeidheid van de ogen tegen en voorkomt geforceerde houdingen voor de monitor, die veel mensen aannemen om verblindingseffecten te voorkomen.

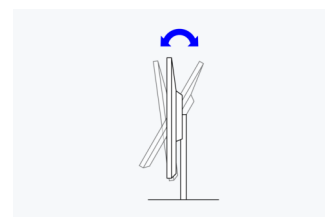


Ergonomische voet

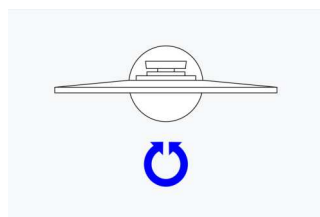
Ergonomisch en stabiel: de verstelbare standaard heeft ergonomie hoog in het vaandel staan. U kunt de monitor draaien, zwenken en kantelen op de manier die voor uw rug, nek en zithouding het meest comfortabel is. Hij kan traploos in hoogte worden versteld en tot bijna aan het bureau of de voet van de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



Hoogte
154 mm



Kantelen
Tussen 5° voorwaarts en 35° achterwaarts



Draaien
344°

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

Ontspiegeling: meer beeld, minder reflectie

De CG319X heeft een optimaal ontspiegeld displayoppervlak. Doordat weerspiegelingen door de verstrooi-

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

Duurzaam en met een lange levensduur

De CG319X 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 CG319X hebben we veel aandacht besteed aan een laag grondstofverbruik, met hoogwaardige componenten en materialen en een zorgvuldige verwerking in de productie.

Maatschappelijk verantwoorde productie

De CG319X 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.

Milieubewuste productie

Iedere CG319X wordt in onze eigen fabriek geproduceerd. Onze fabriek werkt met een milieu- en energiebeheersysteem 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.



Garantie

Maximale investeringszekerheid

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.



Gegarandeerde helderheid en kleurweergave

De CG319X heeft een kleur- en helderheidsgarantie van vijf jaar vanaf de datum van aankoop voor 10000 bedrijfsuren bij een maximale helderheid van 120 cd/m² en een kleurtemperatuur tussen 5000 en 6500 K.



Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	CG319X
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	4995047053088

SCHERM

Diagonaal [in inch]	31,1
Diagonaal [in cm]	78,9
Formaat	17:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	698 x 368
Ideale en aanbevolen resolutie	4096 x 2160 (4K DCI)
Pixelafstand [in mm]	0,17 x 0,17
Pixel dichtheid [in ppi]	149
Ondersteunde resoluties	4096 x 2160 (4K DCI), 3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1600, 2560 x 1440, 2560 x 1440 (@ 30 Hz), 1920 x 1200, 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 (HDMI, 10 bit), 1,07 miljard kleuren (DisplayPort, 10 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	Meer dan 278 miljoen kleurgradaties/24 bit 3D LUT
Max. kleurruimte (standaard)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]	350
Aanbevolen helderheid [in cd/m²]	120
Max. darkroomcontrast (standaard)	1500:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	9
Max. vernieuwingsnelheid [in Hz]	60
Backlight	Wide Gamut LED

FUNCTIES EN BEDIENING

Hardwarekalibratie van helderheid, witpunt en gamma/EOTF	✓
Geïntegreerde sensor voor zelfkalibratie	✓
Agendeerfunctie voor zelfkalibratie	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	BT.2020, PQ BT.2100, BT.709, HLG BT.2100, AdobeRGB, DCI, PQ DCI, 2x manuele geheugenplaatsen, sRGB
Correctie van temperatuur en kleurafwijking	✓
Correctie van helderheidsafwijking	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscorrectie)	✓
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
True Black	✓
3D LUT-fillemulatie (10-bit log)	✓
Safe Area Marker	✓
I/P-conversie	✓
Ruisonderdrukking (HDMI)	✓
RGB- en CMYK-kleurruimte-emulatie	✓
HDCP-decoder	✓
Luminantie-waarschuwing	✓
Gamut Clipping	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Resolutie, Schaling, Kleurenmatrix YUV/RGB, Zoom, BT.709 kleurruimte waarschuwing, Marker (Safe Area Marker, Safe Area-afmetingen, Format Marker, Format-instellingen, randkleur), OSD-taal, Signaalingang, DUE prioriteit
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

AANSLUITINGEN

Signaalgangen	2x DisplayPort (HDCP 1.3), 2x HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.2)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type B
USB-downstream-poorten	3 x type A
Grafisch signaal	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	DisplayPort: 25.0 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 136 kHz, 23 - 61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	52
Maximaal energieverbruik [in watt]	140 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	1.2
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik/1000h [in kWh]	55
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power Management	✓

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	735 x 434 - 588 x 290
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	12.4
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
Draaibaarheid van de standaard [in °]	344
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 35
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	154
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief ISO 9241-307), TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A), RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
---------------	--

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Meegeliverde accessoires	Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Voedingskabel, Kalibratierapport, Handleiding via download, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	EX5 (Externe kalibratiesensor voor ColorEdge-monitoren in combinatie met de kleurbeheerssoftware ColorNavigator 7.), CP200 (Aansluitkabel van USB-C naar DisplayPort)
Lichtafschermkap	✓

GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 bedrijfsuren, wat het eerst wordt bereikt.
Type garantie	Omruijservice op locatie
Inbegrepen garantie	Een helderheid van ten minste 120 cd/sqm bij een kleurtemperatuur van 5000 K tot 6500 K wordt gegarandeerd voor een periode van 5 jaar of 10.000 bedrijfsuren, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet. Garantie op nul pixeldefecten; geen volledig verlichte subpixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes maanden vanaf de aankoopdatum.

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

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 18.05.2025