

[→ Site web du produit](#)[→ Liste de lecture vidéo](#)

Avec une résolution de 4096 x 2160 pixels, le CG319X est le moniteur idéal pour traiter le contenu DCI-4K et l'afficher de manière native. Le capteur de calibration intégré et les pré-réglages HDR préinstallés pour les gammes HLG et PQ le distinguent pour les applications professionnelles de postproduction vidéo, de photographie et autres applications graphiques. Avec une couverture de l'espace colorimétrique DCI-P3 de 98% et des niveaux de noir incroyablement profonds, le CG319X est parfaitement optimisé pour le color-grading précis de contenus 4K. Deux ports DisplayPort et deux ports HDMI permettent de regarder du matériel DCI 4K à 60 Hz. Ainsi, le CG319X peut non seulement s'intégrer dans les flux de travail basés sur PC, mais aussi être utilisé avec des lecteurs HDMI.

- ✓ DCI-4K avec 4096 x 2160 pixels (149 ppi), quatre fois la résolution Full HD
- ✓ Ecran LCD Wide Gamut, gamme de couleurs performante avec 98 % de couverture de l'espace chromatique DCI-P3 et 99 % de l'espace chromatique AdobeRGB
- ✓ Capteur intégré et autocalibrage entièrement automatique
- ✓ 3D-Look Up Table (LUT) pour un calibrage matériel précis de la luminosité, du point blanc et du gamma
- ✓ Représentation 10 bits (plus d'un milliard de couleurs simultanées) basée sur une table Look Up 24 bits pour la précision des couleurs
- ✓ Digital Uniformity Equalizer pour une répartition parfaite de la luminance et de la pureté des couleurs
- ✓ Correction de la dérive des couleurs et de la luminosité en fonction de la température
- ✓ Deux ports DisplayPort 1.2 et deux ports HDMI (4K-DCI à 60 Hz).
- ✓ Logiciel de calibration ColorNavigator et cache de protection contre la lumière inclus dans la livraison
- ✓ 5 ans de garantie, y compris service d'échange sur site, pour une sécurité d'investissement maximale

## Données techniques

### GÉNÉRALITÉS

N° d'article	CG319X
Couleur du boîtier	Noir
Domaine d'utilisation	Photo, vidéo & graphisme
Ligne de produits	ColorEdge
Domaine d'application	Photographie, traitement et retouche d'images, Montage vidéo, postproduction et étalonnage des couleurs, Design, création et illustration, Impression et Fine Art Printing, Industrie du textile et de la mode
Configuration système spécifique	Aucune, compatible avec la plupart des ordinateurs et des systèmes d'exploitation, y compris macOS et Windows.
EAN	4995047053088

### ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	31,1
Diagonale [en cm]	78,9
Format	17:9
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	698 x 368
Résolution idéale et recommandée	4096 x 2160 (4K DCI)
Distance entre les points [en mm]	0,17 x 0,17
Densité de pixels [en ppi]	149
Résolutions prises en charge	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)
Technologie du panneau	IPS (Wide Gamut)
Angle de vision max. Angle de vision Horizontal	178
Angle max. Angle de vision vertical	178
Couleurs ou niveaux de gris affichables	1,07 milliard de couleurs (HDMI, 10 bits), 1,07 milliard de couleurs (DisplayPort, 10 bits)
Palette de couleurs/tableau d'affichage	Plus de 278 billions de nuances de couleurs / 24 bits 3D LUT
Puissance max. Espace colorimétrique (typique)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m²]	350
Luminosité recommandée [en cd/m²]	120
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1500:1
Temps de réponse Alternance gris-gris (typique) [en ms]	9
Nombre max. Taux de rafraîchissement de l'image [en Hz]	60
Rétroéclairage	LED

### CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Calibrage matériel de la luminosité, du point blanc et du gamma/EOTF	✓
Capteur intégré pour l'autocalibrage	✓
Fonction de planification pour l'autocalibrage	✓
Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	BT.2020, BT.2100 PQ, BT.709, BT.2100 HLG, AdobeRGB, DCI, DCI PQ, 2 emplacements de mémoire manuelle, sRGB
Correction de la dérive des couleurs en fonction de la température	✓
Correction de la dérive de la luminosité	✓
Digital Uniformity Equalizer (correction de l'homogénéité numérique)	✓
Overdrive	✓
Sans scintillement	✓
True Black	✓
Émulation de film 3D LUT (log 10 bits)	✓
Marqueur de zone de sécurité	✓
Conversion I/P	✓
Réduction du bruit (HDMI)	✓
Émulation de l'espace colorimétrique RGB et CMYK	✓
Décodeur HDCP	✓
Avertissement de luminance	✓
Gamut Clipping	✓
Détection automatique de l'entrée du signal	✓
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se
Possibilités de réglage	Mode couleur, Luminosité, Contraste, Température de couleur/point blanc, Gamma, Teinte de couleur, Saturation des couleurs, Résolution, Mise à l'échelle, Matrice couleur YUV/ RGB, Zoom, Avertissement d'espace colorimétrique BT.709, Marqueurs (marqueur de zone de sécurité, taille de zone de sécurité, marqueur de format, réglage du format, couleur du cadre), Langue OSD, Entrée de signal, Priorité DUE
Guide des boutons	✓
Bloc d'alimentation intégré	✓

### CONNEXIONS

Entrées de signaux	2x HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.2), 2x DisplayPort (HDCP 1.3)
Spécification USB	USB 5Gbps (USB 3)
Ports USB en amont	1 x type B
Ports USB en aval	3 x type A
Signal graphique	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	DisplayPort: 25.0 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 136 kHz, 23 - 61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	52
Consommation électrique (maximum) [en watts]	140 (avec une luminosité maximale et le fonctionnement de tous les ports de signalisation et USB)
Puissance max. Consommation électrique en mode veille [en watts]	1.2
Consommation électrique avec interrupteur d'alimentation éteint [en watts]	0
Classe d'efficacité énergétique	G
Consommation d'énergie/1000h [en kWh]	55
Alimentation électrique	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power management	✓

## DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	735 x 434 - 588 x 290
Poids (y compris le pied) [en kg].	12.4
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	<a href="#">Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)</a>
Possibilité de rotation du pied [en °]	344
Inclinabilité avant/arrière [en °]	5 / 35
Niveau max. Réglage de la hauteur [en mm]	154
Espacement des trous VESA	100 x 100

## CERTIFICATION ET NORMES

Marque de contrôle	CE, CB, TÜV/GS, Ergonomie testée par le TÜV (y compris 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
--------------------	---

## LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres accessoires via téléchargement	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Autres fournitures	Rapport de calibration, Câble de signal HDMI - HDMI, Câble USB (type A - type B), Câble de signal DisplayPort - DisplayPort, Manuel à télécharger, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide
Accessoires en option	CP200, EX4
Capot de protection contre la lumière	✓

## GARANTIE

Durée de la garantie	5 ans pour l'appareil et le module LCD jusqu'à 30 000 heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Type de garantie	Service d'échange sur site
Garantie incluse	Une luminosité d'au moins 120 cd/m <sup>2</sup> à une température de couleur de 5000 K à 6500 K est garantie pour une durée de 5 ans ou de 10.000 heures de fonctionnement, selon la première éventualité. Garantie zéro défaut de pixel ; pendant six mois à compter de la date d'achat, pas de sous-pixels entièrement allumés (sous-éléments d'image ISO 9241-307).



# ColorEdge **CG319X**

Trouvez votre interlocuteur EIZO:  
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg  
Antwerpsesteenweg 22  
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)  
Téléphone: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.be](http://www.eizo.be)

Tous les noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées d'EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays ou de leurs sociétés respectives. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 22.07.2024