



[→ Site web du produit](#)

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

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 |
| 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 | ✓ |
| Extension de la plage de signal (HDMI) | ✓ |
| 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) | Détails sur les dimensions du boîtier (PDF) |
| Possibilité de rotation du pied | 344 |
| Inclinabilité | 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 Network, ColorNavigator |
| 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 ² 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). |

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

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 © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 03.12.2023