

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

Le ColorEdge CG2700X associe une précision absolue à une résolution UHD 4K extrêmement fine de 3840 x 2160 pixels. Il garantit une représentation constante de l'image au plus haut niveau et offre de nombreuses connexions, y compris USB-C et LAN. Le CG2700X est donc le moniteur universel par excellence pour les créatifs les plus exigeants. Qu'il soit utilisé en photographie, en postproduction vidéo ou en prépresse, le capteur intégré garantit toujours que l'image affichée à l'écran correspond au fichier affiché. La luminosité maximale de 500 cd/m² de l'écran 4K haute résolution, la dalle True Black avec un contraste de 1450:1 ainsi que les courbes gamma HDR préinstallées font de ce moniteur le moniteur idéal également pour la postproduction de films 4K. Les photographes apprécieront également la résolution extrêmement élevée des détails de 164 ppi. Grâce au port USB-C, le CG2700X offre une connexion très pratique aux ordinateurs mobiles haute performance. Les signaux d'image et de données sont transmis avec un seul câble - en même temps, l'ordinateur portable peut être chargé avec une puissance allant jusqu'à 94 watts. Le hub USB intégré, les ports HDMI et DisplayPort ainsi que le cache de protection contre la lumière fourni complètent l'équipement luxueux du CG2700X.

- ✓ Ecran LCD gamut large de 27 pouces avec 3840 x 2160 pixels (4K-UHD)
- ✓ Large gamme de couleurs avec une couverture de 99 % de l'espace colorimétrique AdobeRGB et 98 % de l'espace colorimétrique DCI-P3
- ✓ Capteur intégré pour un autocalibrage entièrement automatique
- ✓ Luminosité maximale de 500 cd/m², contraste de 1450:1 grâce à la technologie True Black
- ✓ Représentation 10 bits, table des couleurs 3D 16 bits
- ✓ Digital Uniformity Equalizer pour une répartition parfaite de la luminance et de la pureté des couleurs
- ✓ Cibles HDR pour HDR-HLG et HDR-PQ-EOTF
- ✓ USB-C (signal DisplayPort et jusqu'à 94 watts Power Delivery), entrées DisplayPort et HDMI
- ✓ Connexion LAN RJ-45, hub USB avec quatre ports USB en aval, dont deux 5Gbps (USB 3) et deux USB 2
- ✓ 5 ans de garantie, y compris le service d'échange sur site, pour une sécurité d'investissement maximale

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

N° d'article	CG2700X
Couleur du boîtier	Schwarz
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	4995047063643

ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	27
Diagonale [en cm]	68,4
Format	16:9
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	596 x 335
Résolution idéale et recommandée	3840 x 2160 (4K UHD)
Distance entre les points [en mm]	0,155 x 0,155
Densité de pixels [en ppi]	164
Résolutions prises en charge	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1200p (@ 60 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 576i (@ 50 Hz), 480p (@ 60 Hz), 480i (@ 60 Hz)
Technologie du panneau	IPS (Wide Gamut)
Angle de vision max. horizontal [en °]	178
Angle de vision max. vertical [en °]	178
Couleurs ou niveaux de gris affichables	1,07 milliard de couleurs (USB-C, 10 bits), 1,07 milliard de couleurs (HDMI, 10 bits), 1,07 milliard de couleurs (DisplayPort, 10 bits)
Palette de couleurs/tableau d'affichage	278 billions de nuances de couleurs / 16 bits
Puissance max. Espace colorimétrique (typique)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)
Presets d'espace colorimétrique	HLG_BT.2100, PQ_DCI-P3, DCI-P3, BT.2020, BT.709, sRGB, AdobeRGB
Matrice de transmission YUV	BT.2020, BT.709, BT.601, Auto
Gamma HDR	PQ, HLG
Préréglages EOTF	HLG, PQ, EBU(2,35), sRGB, Gamma 1.6-2,7
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m²]	500
Luminosité recommandée [en cd/m²]	120
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1450:1
Préréglages de température de couleur	DCI, D65, D50, Native, User, 4000-10000 K
Temps de réponse Alternance gris-gris (typique) [en ms]	13
Rétroéclairage	Wide Gamut LED

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Station d'accueil USB-C	✓
LAN/RJ-45	✓
Commutateur KVM	✓
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.709, HLG BT.2100, DCI-P3, PQ DCI-P3, AdobeRGB, sRGB, Sync Signal, autres emplacements de mémoire par étalonnage
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)	✓
Sans scintillement	✓
True Black	✓
Émulation de film 3D LUT (log 10 bits)	✓
Pixel Inspection	✓
Marqueur de zone de sécurité	✓
Conversion I/P	✓
Émulation de l'espace colorimétrique RGB et CMYK	✓
Décodeur HDCP	✓
Avertissement de gamut	✓
Avertissement de luminance	✓
Gamut Clipping	✓
Détection automatique de l'entrée du signal	✓
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se
Possibilités de réglage	Information sur le signal, Mode couleur, Luminosité, Contraste, Température de couleur/point blanc, Gamma, Gamma système HLG, Teinte de couleur, Saturation des couleurs, 6 couleurs, Mise à l'échelle, Matrice couleur YUV/RGB, Gamme d'entrée, Découpage DCI-4K, Rotation du menu, Niveau de noir, Format XYZ, Zoom, Taille/format de l'image, Interpolation, Marqueurs (marqueur de zone de sécurité, taille de zone de sécurité, marqueur de format, réglage du format, couleur du cadre), Sauter l'entrée du signal, Sauter le mode couleur, attribution des touches en fonction de l'utilisateur, Power Indicator, Réinitialisation du moniteur, Langue OSD, Entrée de signal, Verrouillage du clavier, Priorité DUE
Guide des boutons	✓
Bloc d'alimentation intégré	✓

CERTIFICATION ET NORMES

Marque de contrôle	CE, CB, TÜV/GS, Ergonomie testée par le TÜV (y compris ISO 9241-307), RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
--------------------	---

CONNEXIONS

Entrées de signaux	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.3)
Spécification USB	USB 5Gbps (USB 3)
Ports USB en amont	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, alimentation 94 W max.), 1 x type B
Ports USB en aval	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Connexion réseau	RJ-45
Normes LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 137 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz / 23 - 61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	34
Consommation électrique (maximum) [en watts]	225 (lorsque la luminosité est maximale, que tous les ports de signalisation et USB fonctionnent et que la puissance de charge est maximale)
Puissance max. Consommation électrique en mode veille [en watts]	0.5
Consommation électrique avec interrupteur d'alimentation éteint [en watts]	0
Classe d'efficacité énergétique	G
Consommation d'énergie/1000h [en kWh]	36
Alimentation électrique	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	94

DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	638 x 416-571 x 245
Poids (y compris le pied) [en kg].	9.8
Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm]	638 x 390 x 86,2
Poids (sans pied) [en kg]	6.8
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)
Possibilité de rotation du pied [en °]	344
Inclinabilité avant/arrière [en °]	5 / 35
Rotation portrait/transversale (pivot)	dans le sens des aiguilles d'une montre
Niveau max. Réglage de la hauteur [en mm]	155
Espacement des trous VESA	100 x 100

LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres accessoires via téléchargement	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Autres fournitures	Câble de signal HDMI - HDMI, Câble USB/signal (USB-C - USB-C), Câble USB (type A - type B), Câble d'alimentation, Rapport de calibration, Manuel à télécharger, Guide de démarrage rapide
Accessoires en option	EX5 (Capteur d'étalonnage externe pour les moniteurs ColorEdge en interaction avec le logiciel de gestion des couleurs ColorNavigator 7.), CP200 (Câble de connexion USB-C vers DisplayPort), PP200-K (Câble de connexion DisplayPort)
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	Garantie Swiss Edition
Garantie incluse	Für die Dauer von 5 Jahren oder 10.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt, wird eine Helligkeit von mindestens 120 cd/qm bei einer Farbtemperatur von 5000 K bis 6500 K garantiert., 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).



**Découvrez
maintenant le
CG2700X en RA!**

Trouvez votre interlocuteur EIZO:
EIZO SA - Suisse
Moosacherstrasse 6, Au
8820 Wädenswil ZH
Téléphone +41 44 782 24 40
www.eizo.ch