

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

Écran graphique 4K de 31,5 pouces

Le ColorEdge CS3200X offre une fiabilité visuelle sur un écran de 31,5 pouces et constitue l'outil idéal pour tous les créatifs. Que le contenu soit photographié, filmé, numérisé, dessiné ou généré par l'IA, une chose est toujours indispensable : la fiabilité et la précision. Et on n'a jamais assez d'espace. C'est exactement ce qu'offre le CS3200X avec sa diagonale d'écran de 31,5 pouces et son affichage 4K UHD d'une netteté exceptionnelle. Ainsi, aussi bien les contenus visuels que les interfaces utilisateur, les outils ou la timeline s'affichent de manière claire et dans une taille optimale. Le CS3200X couvre 99 % de l'espace colorimétrique Adobe RGB et 96 % de l'espace DCI-P3 – des conditions idéales pour le traitement d'images, la post-production, l'étalonnage des couleurs et l'impression. De nombreux préréglages pré-calibrés, tels que Adobe RGB, DCI-P3 et BT.709, permettent de passer rapidement d'une norme de production à l'autre. Avec les appareils Apple, le préréglage Display P3 garantit un affichage cohérent. Grâce aux préréglages pour HLG et PQ-Gamma, le CS3200X s'intègre parfaitement dans les flux de travail HDR professionnels. En mode « Sync Signal », la luminosité, le gamma et l'espace colorimétrique sont même réglés automatiquement en fonction des métadonnées du signal vidéo. Via USB-C, le moniteur transmet le signal vidéo, les données USB et une puissance de charge pouvant atteindre 70 watts. Des ports HDMI et DisplayPort sont également disponibles. Le commutateur KVM intégré permet d'utiliser facilement des accessoires USB avec plusieurs ordinateurs, et le cache anti-éblouissement fourni vient compléter cet équipement complet.

- ✓ Écran 4K UHD de 31,5 pouces avec une résolution de 3840 x 2160 pixels, format 16:9
- ✓ Couverture de 99 % de l'espace colorimétrique Adobe RGB et de 96 % de l'espace colorimétrique DCI-P3
- ✓ Luminosité maximale de 350 cd/m², contraste de 1 300:1
- ✓ Table de correspondance (LUT) 16 bits avec affichage 10 bits
- ✓ Égaliseur d'uniformité numérique (DUE) pour une répartition parfaite de la luminance et une pureté des couleurs
- ✓ Fonction de signal de synchronisation pour une adaptation automatique aux paramètres du signal
- ✓ Cibles HDR pour les EOTF HDR-HLG et HDR-PQ
- ✓ Calibrage matériel sans perte avec ColorNavigator et des capteurs externes
- ✓ Entrées USB-C (signal DisplayPort et alimentation jusqu'à 70 watts), DisplayPort et HDMI
- ✓ Hub USB avec quatre ports USB en aval, dont deux à 5 Gbps (USB 3) et deux USB 2, commutateur KVM
- ✓ Capot de protection contre la lumière à fixation magnétique inclus
- ✓ 5 ans de garantie, y compris le service d'échange sur site

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

N° d'article	CS3200X
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	4995047071280

ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	31,5
Diagonale [en cm]	80,0
Format	16:9
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	697,3 x 392,2
Résolution idéale et recommandée	3840 x 2160 (4K UHD)
Distance entre les points [en mm]	0,182 x 0,182
Densité de pixels [en ppi]	140
Résolutions prises en charge	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)
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)	DCI P3 (96%), AdobeRGB (99%), sRGB, Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%)
Presets d'espace colorimétrique	HLG_BT.2100, Display P3, PQ_DCI-P3, DCI-P3, BT.709, sRGB, AdobeRGB
Gamma HDR	PQ, HLG
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m²]	350
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1300:1
Temps de réponse Alternance gris-gris (typique) [en ms]	14
Rétroéclairage	LED

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Station d'accueil USB-C	✓
Commutateur KVM	✓
Calibrage matériel de la luminosité, du point blanc et du gamma/EOTF	✓
Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	Display P3, BT.709, HLG BT.2100, DCI-P3, PQ DCI-P3, AdobeRGB, 2 emplacements de mémoire manuelle, sRGB, Sync Signal
Digital Uniformity Equalizer (correction de l'homogénéité numérique)	✓
Sans scintillement	✓
Conversion I/P	✓
Décodeur HDCP	✓
Gamut Clipping	✓
Détection automatique de l'entrée du signal	✓
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se
Possibilités de réglage	Mode couleur, Luminosité, Température de couleur /point blanc, Gamma, Teinte de couleur, Saturation des couleurs, Mise à l'échelle, Matrice couleur YUV /RGB, Gamme d'entrée, Sauter l'entrée du signal, Sauter le mode couleur, Langue OSD, Entrée de signal, Verrouillage du clavier, Priorité DUE
Guide des boutons	✓
Bloc d'alimentation intégré	✓

CONNEXIONS

Entrées de signaux	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), 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 70 W max.), 1 x type B
Ports USB en aval	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Signal graphique	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	USB Type-C, DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz / 23 - 61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	25
Consommation électrique (maximum) [en watts]	166 (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	E
Consommation d'énergie/1000h [en kWh]	27
Alimentation électrique	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	70

DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	712,7 x 431,5-573,3 x 245
Poids (y compris le pied) [en kg]	10.6
Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm]	712,7 x 420,5 x 69,3
Poids (sans pied) [en kg]	7.7
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
Niveau max. Réglage de la hauteur [en mm]	141.8
Espacement des trous VESA	100 x 100

CERTIFICATION ET NORMES

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

LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres accessoires via téléchargement	ColorNavigator, ColorNavigator Network, Quick Color Match
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), CC100 (Câble de connexion USB-C), PP100-K (Câble de connexion 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.
Garantie incluse	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
CS3200X en RA!**

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