

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

Écran de référence HDR de 30,5 pouces

Le ColorEdge PROMINENCE CG1 est le moniteur professionnel de référence pour le colorgrading et le mastering de contenus cinématographiques professionnels HDR et SDR d'EIZO. La combinaison unique d'une plage de contrastes extrême, d'une énorme couverture de l'espace colorimétrique, d'un affichage d'une grande netteté et d'une précision exceptionnelle en fait un outil de précision fiable pour la postproduction cinématographique et télévisuelle. Grâce à des connexions telles que SDI, ST2110, HDMI (y compris FRL) et DisplayPort, le PROMINENCE CG1 s'intègre parfaitement dans tout environnement de production. Le capteur d'étalonnage intégré simplifie de manière colossale le réétalonnage et permet une gestion automatisée de la qualité.

- ✓ LCD Wide Gamut de 30,5 pouces avec 4096 x 2160 pixels (DCI-4K)
- ✓ Luminosité et dynamique HDR calibrées à 1000 nits et niveau de référence classe 1
- ✓ Noir profond avec un contraste pouvant atteindre 1000000:1 - sans ABL ni Local Dimming
- ✓ HDR-HLG et HDR-PQ-EOTF calibrés avec précision au niveau de référence de classe 1
- ✓ Préréglages calibrés pour : BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ_BT.2100, PQ_DCI-P3, PQ_Theater, HLG_BT2100
- ✓ Connexions SDI : Single-Link 12G/6G/3G/HD-SD, Dual et Quad-Link 3G (2 sample interleave)
- ✓ Connexions SFT28 (25GbE, ST 2110) pour les environnements de production basés sur IP
- ✓ HDMI avec FRL - supporte 12 bits 4:4:4 en résolution DCI 4K
- ✓ DisplayPort - jusqu'à 10 bits 4:4:4
- ✓ 5 ans de garantie pour une sécurité d'investissement maximale

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

N° d'article	CG1
Couleur du boîtier	Schwarz
Domaine d'utilisation	Photo, vidéo & graphisme
Ligne de produits	ColorEdge
Domaine d'application	Montage vidéo, postproduction et étalonnage des couleurs
Configuration système spécifique	Aucune, compatible avec la plupart des ordinateurs et des systèmes d'exploitation, y compris macOS et Windows.
EAN	4995047068037

ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	30,5
Diagonale [en cm]	77,5
Format	17:9
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	685,7 x 361,6
Résolution idéale et recommandée	4096 x 2160 (4K DCI)
Distance entre les points [en mm]	0,167 x 0,167
Densité de pixels [en ppi]	152
Résolutions prises en charge	4096 x 2160 (4K DCI), 3840 x 2160 (4K UHD), 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), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 60 Hz), 576p (@ 50 Hz), 480i (@ 60 Hz)
Technologie du panneau	Dual Layer IPS (Wide Gamut, 10 Bit)
Angle de vision max. Angle de vision Horizontal	178
Angle max. Angle de vision vertical	178
Couleurs ou niveaux de gris affichables	1,07 Mrd. Farben (ST 2110 (SFP28) direct IP, 24 Bit), 1,07 milliard de couleurs (HDMI, 24 bits), 1,07 milliard de couleurs (DisplayPort, 24 bits), 1,07 milliard de couleurs (SDI, 24 bits)
Palette de couleurs/tableau d'affichage	Plus de 278 billions de nuances de couleurs / 24 bits 3D LUT
Puissance max. Espace colorimétrique (typique)	DCI P3 (100%)
Presets d'espace colorimétrique	DCI-P3, SMTPE-C, BT.2020, BT.709, EBU, sRGB, AdobeRGB, Native
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/m ²]	1000
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1000000:1
Préréglages de température de couleur	DCI, D65, D65(CRT), D50, Native, User, 4000-10000 K
Rétroéclairage	Wide Gamut 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, PQ BT.2100, BT.709, HLG BT.2100, PQ Theater, DCI-P3, PQ DCI-P3, autres emplacements de mémoire par étalonnage, Sync Signal
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	✓
Émulation de film 3D LUT (log 10 bits)	✓
Contrôleur rotatif programmable	✓
Marqueur de zone de sécurité	✓
Conversion I/P	✓
Décodeur HDCP	✓
Avertissement de gamut	✓
Avertissement de luminance	✓
Blue Only	✓
D65 (CRT) Décalage	✓
Time Code (VITC, LTC)	✓
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, Température de couleur/point blanc, Gamma, Gamma système HLG, Saturation des couleurs, 6 couleurs, Mise à l'échelle, Matrice couleur YUV/RGB, Gamme d'entrée, Niveau de noir, Format XYZ, 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), Sauter l'entrée du signal, Sauter le mode couleur, attribution des touches en fonction de l'utilisateur, Power Indicator, Réinitialisation du moniteur, Entrée de signal
Guide des boutons	✓
Bloc d'alimentation intégré	✓

CONNEXIONS

Entrées de signaux	2x SFP28 (25GbE, ST 2110) direct IP, 2x BNC (12G/6G/3G/HD-SDI), 2x BNC (3G/HD-SDI), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)
Sorties de signal	2 x BNC (12G/ 6G/3G/HD-SDI, through-out (active)), 2 x BNC (3G/HD-SDI, through-out (active))
Spécification USB	USB 5Gbps (USB 3)
Ports USB en amont	2 x type B
Ports USB en aval	3 x type A
Interface de commande	RJ45

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 136 kHz / 23 - 61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	271
Consommation électrique (maximum) [en watts]	420 (avec une luminosité maximale et le fonctionnement de tous les ports de signalisation et USB)
Puissance max. Consommation électrique en mode veille [en watts]	0.5
Alimentation électrique	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	746.8 x 482.7 x 208
Poids (y compris le pied) [en kg]	17.5
Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm]	746.8 x 457 x 165.8
Poids (sans pied) [en kg]	16.8
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)

CERTIFICATION ET NORMES

Conditions d'environnement	0 - 30 °C / 20 - 80 % (R.H., non condensant)
Marque de contrôle	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, Ergonomie testée par le TÜV (y compris ISO 9241-307), RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RoHS, WEEE

LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres accessoires via téléchargement	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Autres fournitures	Rapport de calibration, Câble de signal HDMI - HDMI (Ultra High Speed), Câble USB (type A - type B), Câble de signal DisplayPort - DisplayPort, Manuel à télécharger, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide
Accessoires en option	PM200-K (Mini DisplayPort vers DisplayPort), CP200 (Câble de connexion USB-C vers DisplayPort), PP100-K (Câble de connexion DisplayPort)

GARANTIE

Durée de la garantie	5 ans
Garantie incluse	Für die Dauer von 5 Jahren oder 10.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt, wird eine Helligkeit von mindestens 800 cd/qm bei einer Farbtemperatur von 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).

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

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: 22.12.2024