

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

Moniteur graphique 24

Avec son large espace colorimétrique, son énorme taux de contraste de 1800:1, sa connectivité USB-C de pointe et ses préréglages HDR préinstallés, le CG2400S est l'outil idéal pour les créatifs et créatives professionnel-le-s. Doté d'une dalle IPS Wide Gamut, d'une profondeur de couleur de 10 bits et d'une Look-Up-Table (LUT) 3D de 16 bits, le CG2400S offre une précision parfaite, des transitions de couleurs douces et des nuances. L'espace colorimétrique Adobe RGB est couvert à 99 % et l'espace colorimétrique DCI-P3 à 98 %. Grâce aux préréglages pour HLG et les courbes gamma PQ, même le plus petit modèle de la série ColorEdge CG s'intègre idéalement dans le flux de production HDR. Le capteur d'étalonnage intégré permet un étalonnage automatique sans effort. Grâce à la connectivité universelle via USB-C, un seul câble suffit pour transmettre le signal d'image et alimenter le hub USB du moniteur. De plus, il est possible d'alimenter un appareil mobile avec un courant de charge allant jusqu'à 70 watts. En combinaison avec le hub USB intégré, le CG2400S devient en un tournemain la docking station centrale du flux de travail créatif. Bien entendu, l'écran dispose d'une prise HDMI et d'une prise DisplayPort. La casquette anti-reflet fournie complète l'équipement luxueux du CG2400S.

- ✓ Écran LCD Wide Gamut de 24 pouces avec 1920 x 1200 pixels, format 16:10
- ✓ Grande gamme de couleurs avec une couverture de 99 % de l'espace colorimétrique Adobe RGB et 98 % de l'espace colorimétrique DCI-P3
- ✓ Luminosité maximale de 400 cd/m², contraste de 1800:1
- ✓ Représentation 10 bits, Look-Up-Table 3D 16 bits
- ✓ Capteur d'étalonnage intégré pour un auto-étalonnage entièrement automatique
- ✓ Digital Uniformity Equalizer pour une répartition parfaite de la luminance et de la pureté des couleurs
- ✓ USB-C (signal DisplayPort et jusqu'à 70 watts Power Delivery), entrée DisplayPort et HDMI
- ✓ Hub USB avec quatre ports USB en aval, dont deux 5Gbps (USB 3) et deux USB 2
- ✓ Capot de protection contre la lumière inclus dans la livraison
- ✓ 5 ans de garantie pour une sécurité d'investissement maximale

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

N° d'article	CG2400S
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	4995047067818

ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	24,1
Diagonale [en cm]	61,1
Format	16:10
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	518,4 x 324
Résolution idéale et recommandée	1920 x 1200
Distance entre les points [en mm]	0,27 x 0,27
Densité de pixels [en ppi]	94
Résolutions prises en charge	1920 x 1200, 1200p (@ 60 Hz), 1200p (@ 50 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%), Rec709 (100%), sRGB (100%)
Gamma HDR	PQ, HLG
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m²]	400
Luminosité recommandée [en cd/m²]	120
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1800:1
Temps de réponse Alternance gris-gris (typique) [en ms]	11
Rétroéclairage	LED

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Station d'accueil USB-C	✓
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	1x emplacement mémoire manuel, BT.2020, BT.709, HLG BT.2100, AdobeRGB, DCI-P3, PQ DCI-P3, sRGB, 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	✓
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)	✓
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	Mode couleur, Luminosité, Contraste, Température de couleur/point blanc, Gamma, Teinte de couleur, Saturation des couleurs, 6 couleurs, Résolution, Mise à l'échelle, Matrice couleur YUV/RGB, Gamme d'entrée, Niveau de noir, 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), Rotation du menu, Sauter l'entrée du signal, Sauter le mode couleur, attribution des touches en fonction de l'utilisateur, Réinitialisation du moniteur, 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 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: 26 - 76 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 76 kHz / 23 - 61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	17
Consommation électrique (maximum) [en watts]	150 (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]	16
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]	554,4 x 408,1 - 563,1 x 245
Poids (y compris le pied) [en kg].	8.5
Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm]	554,4 x 374,1 x 70,2
Poids (sans pied) [en kg]	5.5
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

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), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
--------------------	---

Trouvez votre interlocuteur EIZO:

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

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'étalement externe pour les moniteurs ColorEdge en interaction avec le logiciel de gestion des couleurs ColorNavigator 7.), PM200-K (Mini DisplayPort vers DisplayPort), CP200 (Câble de connexion USB-C vers DisplayPort), 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.
Type de garantie	Garantie Swiss Edition
Garantie incluse	Une luminosité d'au moins 120 cd/m2 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).