



[→ Site web du produit](#)

[→ Liste de lecture vidéo](#)

[→ Découvrir en RA](#)

## Moniteur graphique de 24 pouces

Le ColorEdge CS2400S est l'entrée parfaite dans le monde de la précision maximale : la dalle offre une couverture extrêmement large des espaces colorimétriques pertinents (par ex. 99 % AdobeRGB). Le Digital Uniformity Equalizer (DUE) assure une représentation homogène de l'image et la table Look-up de 16 bits garantit une représentation absolument précise des couleurs jusqu'à 10 bits. D'une part, le calibrage exact en usine garantit une précision maximale "out of the box". D'autre part, le recalibrage recommandé régulièrement est effectué en un tour de main. Ainsi, les photographes, les cinéastes ou les travailleurs de l'image peuvent toujours compter sur leur moniteur pour leur montrer une vue absolument précise de leur fichier image. Grâce aux fonctions de docking via USB-C, un seul câble suffit pour transmettre le signal d'image et alimenter le hub USB du moniteur. En outre, il est possible d'alimenter un appareil mobile avec un courant de charge allant jusqu'à 70 watts. Le CS2400S devient ainsi en un tour de main la station d'accueil centrale du flux de travail créatif. Il est également possible d'utiliser le moniteur via HDMI ou DisplayPort et USB-B-Upstream.

- ✓ Écran LCD 24" Wide Gamut avec 1920 x 1200 pixels, format 16:10
- ✓ Large gamme de couleurs avec une couverture de 99 % de l'espace colorimétrique AdobeRGB et 99 % de l'espace colorimétrique DCI-P3
- ✓ Luminosité maximale de 410 cd/m<sup>2</sup>, contraste de 1350:1
- ✓ Représentation 10 bits, table des couleurs 16 bits
- ✓ Calibrage matériel précis de la luminosité, du point blanc et du gamma
- ✓ 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 deux ports 5Gbps (USB 3) et deux ports USB 2 en aval
- ✓ 5 ans de garantie, y compris service d'échange sur site, pour une sécurité d'investissement maximale

## Données techniques

### GÉNÉRALITÉS

N° d'article	CS2400S
Couleur du boîtier	Noir
Domaine d'utilisation	Photo, vidéo & graphisme
Ligne de produits	ColorEdge
Domaine d'application	Photographie, traitement et retouche d'images, Design, création et illustration
Configuration système spécifique	Aucune, compatible avec la plupart des ordinateurs et des systèmes d'exploitation, y compris macOS et Windows.
EAN	4995047066194

### 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
Résolutions prises en charge	1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 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. Angle de vision Horizontal	178
Angle max. Angle de vision vertical	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), 16,7 millions de couleurs (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (HDMI, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (USB-C, 8 bits)
Palette de couleurs/tableau d'affichage	278 billions de nuances de couleurs / 16 bits
Puissance max. Espace colorimétrique (typique)	DCI P3 (99%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), sRGB (100%)
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m <sup>2</sup> ]	410
Luminosité recommandée [en cd/m <sup>2</sup> ]	120
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1350:1
Temps de réponse Alternance gris-gris (typique) [en ms]	19
Nombre max. Taux de rafraîchissement de l'image [en Hz]	60
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	1x emplacement mémoire manuel, AdobeRGB, sRGB, autres emplacements de mémoire par étalonnage
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
Possibilités de réglage	Information sur le signal, Mode couleur, Luminosité, Contraste, Température de couleur/point blanc, Gamma, Teinte de couleur, Saturation des couleurs, 6 couleurs, Mise à l'échelle, Matrice couleur YUV/ RGB, Gamme d'entrée, Rotation du menu, Sauter l'entrée du signal, attribution des touches en fonction de l'utilisateur, Langue OSD, Entrée de signal, Priorité DUE
Guide des boutons	✓
Bloc d'alimentation intégré	✓

### CONNEXIONS

Entrées de signaux	HDMI (Deep Color, HDCP 2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (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	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	USB-C, DisplayPort: 26-76 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-76 kHz/23-61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	18
Consommation électrique (maximum) [en watts]	149 (avec une luminosité maximale et le fonctionnement de tous les ports de signalisation et USB)
Puissance max. Consommation électrique en mode veille [en watts]	0,3
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
Power management	✓

## DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	554 x 396-551 x 245
Poids (y compris le pied) [en kg].	8.2
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	<a href="#">Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)</a>
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
--------------------	---

## LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres accessoires via téléchargement	ColorNavigator, ColorNavigator Network, Quick Color Match
Autres fournitures	Rapport de calibration, Câble de signal HDMI - HDMI, Câble USB/signal (USB-C - USB-C), Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide
Accessoires en option	PM200-K, CP200, EX4, CH2400

## 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	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  
CS2400S en RA!**

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](http://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 © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 16.07.2024