



ColorEdge®

PRECISION BEYOND COLOR MONITEURS GRAPHIQUES 24.1"



CG2420 Swiss Garantie

NOUVEAU

Pour les photographes, graphistes, designers et autres créatifs professionnels.

- Concordance très élevée des couleurs et homogénéité la plus élevée possible
- Capteur de calibrage intégré
- Logiciel de calibrage matériel ColorNavigator standard et protection contre l'éblouissement incluse
- Couverture d'un grand espace colorimétrique (99% Adobe RGB)

CS2420 Swiss Garantie

NOUVEAU

Pour les utilisateurs exigeants à semi-professionnels qui veulent produire, traiter ou travailler des contenus numériques aux couleurs fidèles.

- Concordance élevée des couleurs et homogénéité élevée
- Un capteur de calibrage externe est nécessaire (compris dans la version Photo)
- Livré avec logiciel de calibrage matériel ColorNavigator standard
- Couverture d'un grand espace colorimétrique (99% Adobe RGB)

FAITS MARQUANTS CG2420 | CS2420

Design élégant, convivial

Cadre plus mince

Cette armoire très élégante se caractérise par des cadres discrets, 39% plus minces que les précédents, vous pouvez ainsi davantage vous concentrer sur l'écran.



Touches tactiles éclairées

Le design plat utilise des touches tactiles sur le cadre frontal à la place des boutons traditionnels pour un accès sans fil aux réglages du moniteur.



Poignée intégrée pour en faciliter le transport

Une poignée de transport au dos du moniteur vous permet de facilement le déplacer d'un endroit à un autre.



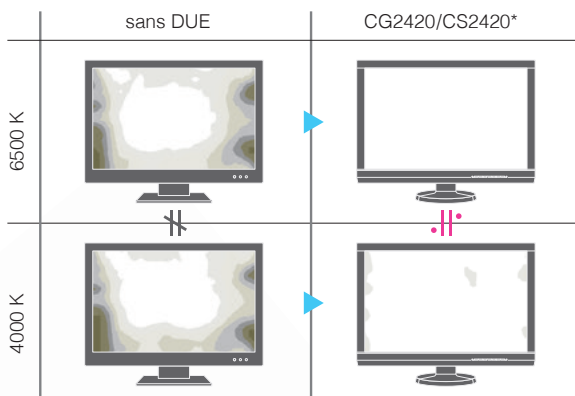
Ports USB très accessibles

Le moniteur est équipé de trois ports USB 3.0 faciles d'accès, y compris un port pour chargeurs de batterie tels qu'un smartphone.



Luminosité et affichage des couleurs uniformes grâce au DUE

Ces moniteurs sont équipés de la fonction Digital-Uniformity-Equalizer (DUE) brevetée par EIZO. DUE compense les inégalités de luminosité et de chrominance et assure un affichage cohérent sur toute la surface de l'écran.

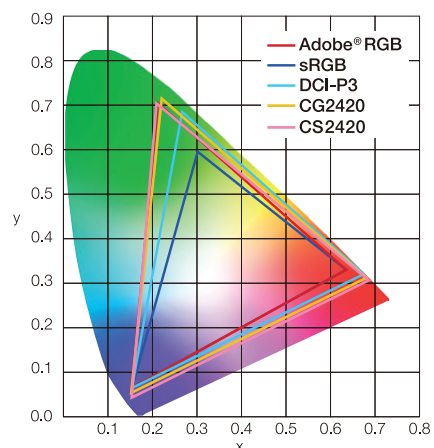


* Le CS2420 utilise une technique DUE plus simple.

Couverture d'un grand espace colorimétrique

Un grand espace colorimétrique permet d'afficher l'espace couleur entier Adobe RGB. Les couleurs sur des photos qui représentent un ciel bleu lumineux et des forêts bien vertes sont fidèles à la réalité, ce que les écrans disposant d'un espace couleur sRGB ne permettent pas. Le grand espace colorimétrique garantit l'affichage complet du système de couleurs CMJN (ISO Coated et US Web Coated)..

Le CG2420 Swiss Garantie peut en outre représenter 98% de l'espace couleur DCI-P3 utilisé en postproduction.



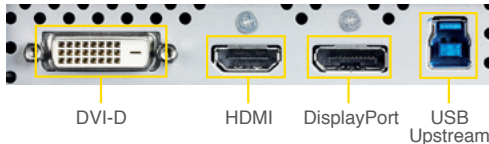
Grand angle de vision

La technologie IPS permet un angle de vision de 178° de sorte qu'au moins deux personnes peuvent regarder l'écran en même temps sans déplorer de baisses de qualité de la couleur ou du contraste.



Raccordements multiples

Des entrées DisplayPort, HDMI et DVI-D permettent le raccordement de différents types de cartes graphiques. L'interface HDMI permet de raccorder directement des caméras numériques.



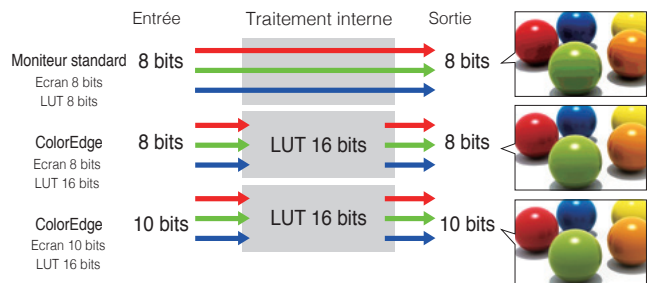
Affichage couleur simultané 10 bits

Les moniteurs ColorEdge permettent un affichage couleur simultané 10 bits sur la base d'une LUT (Look-up Table) 16 bits si l'on utilise l'entrée DisplayPort ou HDMI.

Cela signifie que plus d'un milliard de couleurs peuvent être affichées en même temps. Cela représente 64 fois plus de couleurs que les capacités d'un écran 8 bits et est dû au dégradé encore plus lisse et un delta E diminué entre deux tons voisins.



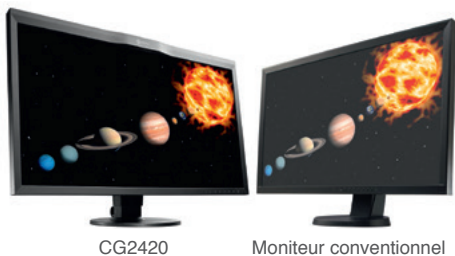
Affichage 8 bits et 10 bits



FAITS MARQUANTS CG2420

Rapport de contraste de 1500:1 conformément à DCI-P3-Standard

Conformément à la norme DCI-P3, le taux de contraste est de 1500:1. Ainsi, cet écran affiche les teintes de noir intense, ce que n'est pas possible avec les moniteurs LCD que l'on trouve habituellement dans le commerce. Les teintes sombres gardent leur intensité même si l'utilisateur regarde l'écran de côté dans un studio faiblement éclairé.



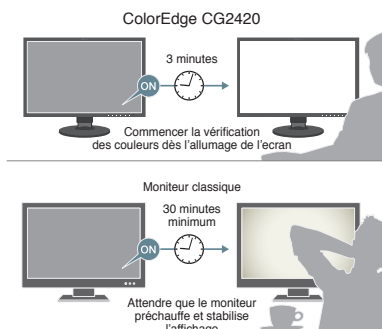
Capteur intégré de calibrage

Automatisez votre calibrage en utilisant le capteur directement intégré dans le boîtier du moniteur qui uniquement quand il est en service se déploie spontanément. Le capteur n'a pas besoin d'utiliser un dispositif externe de calibrage et fonctionne même en mode portrait.



Disponibilité immédiate

Normalement, après la mise en marche, il faut à un moniteur 30 minutes ou plus pour que la luminosité, les valeurs chromatiques et les valeurs de colorimétrie se stabilisent. Avec le CG2420 ce temps de mise en route se raccourcit de plus de 75%, pour atteindre 3 minutes seulement. Que ce soit sous forme de contrôle direct dans l'atelier de photographie ou sous forme mobile in situ - le moniteur est immédiatement opérationnel.





Spécifications

		CG2420 Swiss Garantie, N° d'article 21663	CS2420 Swiss Garantie, N° d'article 21662 CS2420-Photo, N° d'article 21664
Boîtier	Couleur	Noir	Noir
Dalle	Technologie LCD	IPS	IPS
	Diagonale	24.1" / 61 cm (611 mm diagonal)	24.1" / 61 cm (611 mm diagonal)
	Résolution idéale recommandée	1920 x 1200	1920 x 1200
	Format	16 : 10	16 : 10
	Taille d'affichage active (l x h)	518,4 x 324,0 mm	518,4 x 324,0 mm
	Espacement des pixels	0,270 x 0,270 mm	0,270 x 0,270 mm
	Densité de pixels	94 ppi	94 ppi
	Contrôle des couleurs (valeurs de gris)	DisplayPort / HDMI: 1024 à partir de 65281 valeurs tonales par RGB, DVI: 256 à partir de 65281 valeurs tonales par RGB	DisplayPort / HDMI: 1024 à partir de 65281 valeurs tonales par RGB, DVI: 256 à partir de 65281 valeurs tonales par RGB
	Couleurs d'affichage	DisplayPort / HDMI: 1,07 milliards de 278 billions, DVI: 16,77 milliards de 278 billions	DisplayPort / HDMI: 1,07 milliards de 278 billions, DVI: 16,77 milliards de 278 billions
	Angle de vision maximal (h/v)	178° / 178°	178° / 178°
	Luminosité maximale	400 cd/m ²	350 cd/m ²
	Luminosité recommandée par calibration	120 cd/m ² ou moins	120 cd/m ² ou moins
	Contraste	1500:1	1000:1
	Temps de réponse	10 ms (gris/gris)	15 ms (gris/gris)
La couverture de l'espace couleur	AdobeRGB: 99%, DCI-P3: 98%, sRGB: 100%, Rec709: 100%, EBU: 100%, SMPTE-C: 100%	AdobeRGB: 99%, sRGB: 100%	
Signaux vidéo	Connexion d'entrée	DVI-D 24pin (avec HDCP), HDMI (avec HDCP, Deep Color), DisplayPort (avec HDCP)	DVI-D 24pin (avec HDCP), DisplayPort (avec HDCP), HDMI (avec HDCP, Deep Color)
	Fréquence numérique (h/v)	DisplayPort / DVI: 26-78 kHz, 24-61 Hz (texte VGA: 69-71 Hz), HDMI: 15-78 kHz, 24-61 Hz (texte VGA: 69-71 Hz)	DisplayPort / DVI: 26-78 kHz, 24-61 Hz (texte VGA: 69-71 Hz), HDMI: 15-78 kHz, 24-61 Hz (texte VGA: 69-71 Hz)
USB	Ports	1 port upstream, 3 ports downstream	1 port upstream, 3 ports downstream
	Standard	USB 3.0	USB 3.0
Spécifications électriques	Alimentation	AC 100-240 V, 50/60 Hz	AC 100-240 V, 50/60 Hz
	Consommation d'électricité max.	79 W	92 W
	Consommation d'électricité moyenne	20 W	26 W
	Consommation en mode d'économie d'énergie	< 0,7 W	< 0,7 W
	Consommation en mode Standby	< 0,6 W	< 0,6 W
	Consommation d'énergie interrupteur du réseau (off)	0 W	0 W
	Power Management	DVI DMPM, DisplayPort Version 1.1a	VESA DPMS, DVI DMPM, DisplayPort Version 1.1a
	Autocalibrage	Oui	-
Équipement et fonctions	Stabilisation de la luminosité	Oui (3 minutes après le démarrage)	Oui (30 minutes après le démarrage)
	Uniformité de la luminosité et des couleurs (Digital Uniformity Equalizer - DUE)	Oui (Homogénéité la plus élevée possible)	Oui (Homogénéité élevée)
	Mode niveau de gris/couleurs pré-réglés	Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration	Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration
Ergonomie, dimensions et poids	Réglage de la hauteur	155 mm	155 mm
	Inclinaison	35° en arrière, 5° en avant	35° en arrière, 5° en avant
	Rotation (gauche/droite)	344°	344°
	Pivot (format portrait/format paysage)	90°	90°
	Dimensions (avec pied, format paysage, l x h x p)	554,4 x 396-551 x 245 mm	554,4 x 396-551 x 245 mm
	Dimensions (avec pied, format portrait, l x h x p)	362 x 565,4-647,2 x 245 mm	362 x 565,4-647,2 x 245 mm
	Dimensions (sans pied, l x h x p)	554,4 x 362 x 64 mm	554,4 x 362 x 64 mm
	Dimensions (format paysage, avec protection contre l'éblouissement, l x h x p)	572,4 x 405-560 x 336 mm	
	Poid avec pied	7,8 kg	7,8 kg
	Poid sans pied	5 kg	5 kg
	Poid (avec pied, avec protection contre l'éblouissement)	8,5 kg	
Espacement des trous de montage (VESA)	100 x 100 mm	100 x 100 mm	
Caractéristiques environnementales	Température ambiante (en fonctionnement)	0-35 °C	0-35 °C
	Humidité (en fonctionnement, sans condensation)	20-80 %	20-80 %
Certificat de contrôle et normes		TÜV/Ergonomie (incl. ISO 9241-307, classe d'erreur de pixel I), TÜV/GS, cTÜVus, TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), CE, CB, VCCI-B, FCC-B, ICES-003-B (CAN), RCM, EAC, RoHS, WEEE	TÜV/Ergonomie (incl. ISO 9241-307, classe d'erreur de pixel I), TÜV/GS, cTÜVus, CE, CB, VCCI-B, FCC-B, ICES-003-B (CAN), RCM, EAC, RoHS, WEEE, GOST-R
Pour obtenir de plus amples informations prenez contact avec EIZO Suisse SA.			
Contenu de la livraison		Câble d'alimentation (connecteur CH), câble vidéo (DVI-D - DVI-D), câble vidéo (Mini DisplayPort - DisplayPort), câble USB, protection contre l'éblouissement, kit de nettoyage, certificat, guide rapide, manuel PDF en allemand, anglais et français, logiciel de calibrage matériel ColorNavigator standard	Contenu de la livraison Câble d'alimentation (connecteur CH), câble vidéo (DVI-D - DVI-D), câble vidéo (Mini DisplayPort - DisplayPort), câble USB, guide rapide, manuel PDF en allemand, anglais et français, logiciel de calibrage matériel ColorNavigator standard
Garantie		5 ans de garantie sur site sur toutes les pièces*	5 ans de garantie sur site sur toutes les pièces*

* 5 ans ou 30 000 heures maximum de fonctionnement. Garantie de luminosité jusqu'à 10000 heures de fonctionnement avec une valeur de luminosité maximale <120 cd/m² et une température de couleur entre 5000 K et 6500 K. 6 mois sur sous-pixels lumineux en permanence (www.eizoglobal.com/support/warranty).



Protection contre l'éblouissement CH2400

La protection contre l'éblouissement CH2400 est fournie avec le CG2420 Swiss Garantie et disponible comme accessoire avec le CS2420 Swiss Garantie et le CS2420-Photo.



Capteur de calibrage

Pour le calibrage des couleurs du modèle CS2420 Swiss Garantie nous vous conseillons le set avantageux «CS2420-Photo», dans lequel le capteur de calibrage EIZO sera fourni avec l'écran.



SWISS GARANTIE

Sur tous les moniteurs ColorEdge, EIZO attribue une garantie extraordinaire de 5 ans dans toute la branche. C'est à dire 5 ans de garantie totale sur toutes les pièces y compris la Backlight et le service gratuit d'échange de 24 heures sur site.

EIZO AG

Moosacherstrasse 6, Au - 8820 Wädenswil

Téléphone +41 (0)44 782 24 40 - Télécopie +41 (0)44 782 24 50

www.eizo.ch

Copyright © 2016 EIZO SA (Suisse). Tous droits réservés.