



[→ Site web du produit](#)

[→ Liste de lecture vidéo](#)

[→ Découvrir en RA](#)

Photographes qui filment, photographes qui photographient, les frontières des contenus visuels s'estompent de plus en plus. Les cinéastes veulent voir leur matériel en pleine résolution 4K UHD et les photographes veulent eux aussi pouvoir voir à l'écran toute la netteté de leurs images imprimées. Le ColorEdge CS2740 d'EIZO répond parfaitement à ces deux exigences. Montrer exactement ce que l'appareil photo a enregistré. C'est la tâche la plus importante d'un moniteur graphique. C'est pourquoi chaque ColorEdge CS2740 est mesuré individuellement en usine et réglé de manière optimale. Pour que cette perfection d'usine reste constante pendant toute la durée d'utilisation, le ColorEdge CS2740 peut être calibré matériellement sans perte en seulement 90 secondes (mesurées avec un MacBook Pro et EX4). Souvent, l'ordinateur portable est le seul ordinateur. Grâce aux quatre ports USB en aval et au port USB-C en amont, les disques durs, la souris et le clavier ainsi que d'autres périphériques peuvent être directement connectés au CS2740. En outre, l'ordinateur mobile peut être alimenté en électricité jusqu'à 60 watts. En outre, le moniteur dispose également d'une entrée HDMI et d'une entrée Display Port.

- ✓ LCD Wide Gamut 27" avec 3840 x 2160 pixels (4K-UHD) pour les détails les plus fins
- ✓ Puce électronique EIZO pour une représentation précise, uniforme et constante des couleurs
- ✓ Grande gamme de couleurs avec une couverture de 99% de l'espace colorimétrique AdobeRGB
- ✓ Calibrage matériel précis de la luminosité, du point blanc et du gamma
- ✓ Excellente répartition de la luminance et pureté des couleurs grâce au Digital Uniformity Equalizer
- ✓ Précision des couleurs avec table de conversion 16 bits et reproduction des couleurs jusqu'à 10 bits
- ✓ Entrées USB-C (signal DisplayPort et jusqu'à 60 watts PD), Display Port et HDMI
- ✓ Hub USB avec 2 ports 5Gbps (USB 3) et 2 ports USB 2
- ✓ Accessoires optionnels recommandés: capteur de calibrage EX4 et capot de protection contre la lumière
- ✓ 5 ans de garantie, y compris service d'échange sur site, pour une sécurité d'investissement maximale

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

N° d'article	CS2740
Couleur du boîtier	Noir
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, 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	4995047055624

ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	26,9
Diagonale [en cm]	68,4
Format	16:9
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	596,2 x 335,4
Résolution idéale et recommandée	3840 x 2160 (4K UHD)
Distance entre les points [en mm]	0,155 x 0,155
Densité de pixels [en ppi]	164
Résolutions prises en charge	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1600, 2560 x 1440, 2560 x 1440 (@ 30 Hz), 1920 x 1200, 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. 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)
Palette de couleurs/tableau d'affichage	278 billions de nuances de couleurs / 16 bits
Puissance max. Espace colorimétrique (typique)	DCI P3 (>90%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m²]	350
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1000:1
Temps de réponse Alternance gris-gris (typique) [en ms]	10
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	AdobeRGB, sRGB, autres emplacements de mémoire par étalonnage
Digital Uniformity Equalizer (correction de l'homogénéité numérique)	✓
Sans scintillement	✓
Conversion I/P	✓
Réduction du bruit (HDMI)	✓
Décodeur HDCP	✓
Détection automatique de l'entrée du signal	✓
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se
Possibilités de réglage	Luminosité, Contraste, Température de couleur/point blanc, Gamma, Teinte de couleur, Saturation des couleurs, Résolution, Mise à l'échelle, Matrice couleur YUV/ RGB, Langue OSD, Entrée de signal, Priorité DUE
Guide des boutons	✓
Bloc d'alimentation intégré	✓

CONNEXIONS

Entrées de signaux	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.2), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
Spécification USB	USB 5Gbps (USB 3)
Ports USB en amont	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, alimentation 60 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-C/DisplayPort: 25.0 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz, 23 - 61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	36
Consommation électrique (maximum) [en watts]	168 (avec une luminosité maximale et le fonctionnement de tous les ports de signalisation et USB)
Puissance max. Consommation électrique en mode veille [en watts]	1
Consommation électrique avec interrupteur d'alimentation éteint [en watts]	0
Classe d'efficacité énergétique	G
Consommation d'énergie/1000h [en kWh]	38
Alimentation électrique	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	60

DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	638 x 404-559 x 265
Poids (y compris le pied) [en kg].	10,3
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, 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, EAC
--------------------	--

LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres accessoires via téléchargement	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Autres fournitures	Câble USB/signal (USB-C - USB-C), 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, HH200PR-K, EX4, CH2700

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 CS2740
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

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: 15.07.2024