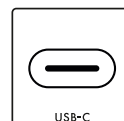




## CS2740

### Vos avantages

**4K UHD**  
3840 × 2160



Des photographes qui font des films aux vidéastes qui prennent des photos, de la photographie à intervalle aux cinémagraphes, les frontières entre les contenus visuels deviennent floues et leurs liens sont de plus en plus étroits. Les vidéastes veulent voir leur contenu en résolution 4K UHD, tandis que les photographes souhaitent prévisualiser sur le moniteur la netteté de leurs images imprimées. Le ColorEdge CS2740 d'EIZO remplit ces deux exigences à la perfection. La tâche la plus importante d'un moniteur graphique est d'afficher exactement ce qui est stocké dans la caméra. C'est pour cette raison que chaque ColorEdge CS2740 est individuellement mesuré et configuré de manière optimale à l'usine. Le matériel du ColorEdge CS2740 peut être calibré en 90 secondes seulement (mesure effectuée en utilisant un MacBook Pro et un EX4) sans perte, ce qui signifie qu'il conserve constamment sa perfection réglée en usine pendant toute sa durée de vie. Un ordinateur portable puissant est souvent le seul ordinateur disponible. Grâce à ses quatre ports USB en aval et à son port USB-C en amont, les disques durs, souris, claviers et autres périphériques peuvent être connectés directement au CS2740. Avec un seul câble USB-C sur le CS2740, l'ordinateur peut être intégré dans le workflow de bureau complet et est alimenté avec jusqu'à 60 watts. De plus, le moniteur a également des entrées DisplayPort et HDMI. Cela fait du ColorEdge CS2740 la plaque tournante pour les professionnels de la création avisés.

- ✓ Écran LCD 27 pouces à large gamme avec une résolution de 3 840 × 2 160 pixels (4K UHD) fournissant des détails extrêmement précis
- ✓ Large gamme couvrant 99 % de la gamme de couleurs Adobe RGB
- ✓ Calibration matérielle précise de la luminosité, de la balance des blancs et du gamma
- ✓ Digital Uniformity Equalizer pour une répartition de la luminance et une pureté des couleurs de premier ordre
- ✓ Précision des couleurs avec la Look-Up-Table 16 bits et reproduction des couleurs jusqu'à 10 bits
- ✓ Entrées USB-C (canal de signal DisplayPort et alimentation jusqu'à 60 watts), DisplayPort et HDMI
- ✓ Hub USB doté de deux ports USB 3.1 et de deux ports USB 2.0 en aval
- ✓ La puce électronique EIZO garantit un affichage précis, cohérent et durable des couleurs
- ✓ Accessoires en option recommandés : capteur de mesure pour la calibration du matériel et pare-reflets

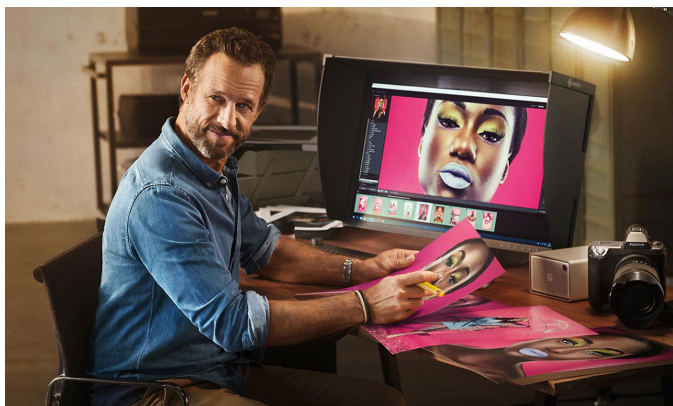
## Caractéristiques

### Résolution 4K UHD

Grâce à sa résolution de 3 840 × 2 160 (4K UHD), le S2740 a une densité de pixels impressionnante de 164 ppp. Les pixels visibles sur le moniteur appartiennent donc au passé et l'affichage du moniteur fournit une représentation très significative de la résolution d'impression ultérieure. Les films peuvent être évalués, montés et calibrés avec le CS2740 dans une résolution 4K UHD.

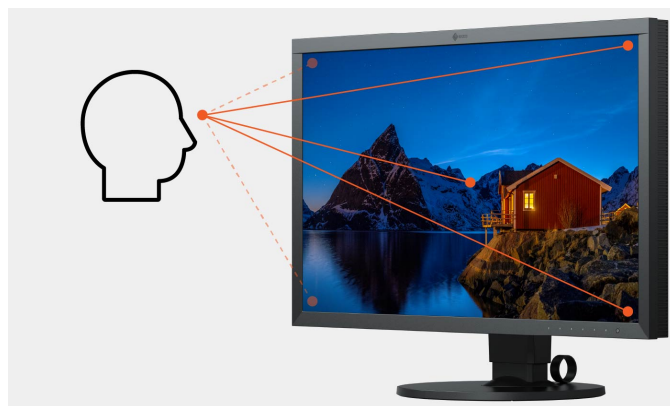
### Large gamme – gamme pour les couleurs saturées

Un moniteur ayant la plus large gamme possible est nécessaire pour que tout le spectre de couleurs des caméras modernes puisse être utilisé. C'est le seul moyen d'évaluer visuellement et d'éditer les nuances saturées contenues dans le fichier. Par conséquent, la dalle IPS du ColorEdge CS2740 couvre par exemple la large gamme photo AdobeRGB à 99 % ainsi que la gamme d'impression ISO Coated V2 CMYK. Ainsi, tout le spectre de couleurs des caméras modernes est affiché sans altérations ni lacunes. De plus, une simulation précise du résultat d'impression est garantie dans la vue d'épreuve à l'écran.



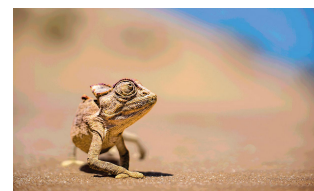
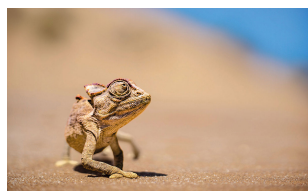
### Qualité d'image remarquablement nette

L'écran a une résolution impressionnante (3 840 × 2 160 (4K UHD)), un excellent rapport de contraste de 1 000:1 et une luminosité de 350 cd/m<sup>2</sup>. Vous pouvez par exemple éditer des graphismes et des images au pixel près. Avantage supplémentaire : les contours des textes sont nets et précis. La dalle LCD avec la dalle IPS (large gamme) permet d'obtenir un angle de vision de 178 degrés, garantissant que les nuances et les contrastes restent stables pour l'utilisateur.



### Des transitions et dégradés fluides grâce à la LUT 16 bits et au mode 10 bits

La LUT (Look-Up-Table) du CS2740 emploie des calculs internes avec 16 bits pour une profondeur de couleurs extrêmement importante et reproduit les signaux avec jusqu'à 10 bits. Cela fournit des milliards de nuances pour calculer l'affichage exact du moniteur et éviter efficacement les erreurs d'affichage causées par le moniteur telles que le banding ou l'écrêtage, qui peuvent entraîner des ruptures de tons dans les dégradés ou des couleurs inutiles dans les niveaux de gris. Même les fines nuances et structures dans les zones sombres ou hautement saturées de l'image peuvent être affichées de manière différenciée et détaillée.



### Digital Uniformity Equalizer – rendu parfait sur la totalité de l'écran

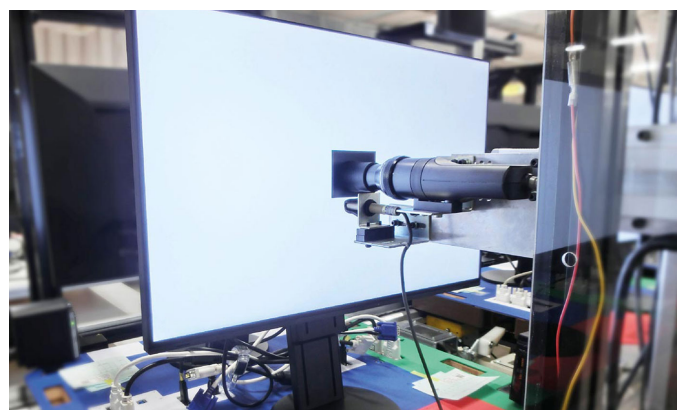
Chaque dalle de moniteur est mesurée précisément sur toute sa surface à l'usine EIZO. Toute hétérogénéité dans la luminosité ou toute couleur inutile est détectée et supprimée. Ce processus (Digital Uniformity Equalizer) garantit que les couleurs identiques ont toujours le même aspect pendant toute la durée de vie du moniteur, peu importe l'endroit où elles sont affichées. C'est la seule manière de traiter et de retoucher les images avec précision.



## Caractéristiques

### Prêt à l'emploi immédiatement – paramètres parfaits directement depuis l'usine

Chaque ColorEdge CS2740 est individuellement mesuré et configuré de manière optimale à l'usine, ce qui lui permet d'être utilisé dès qu'il est déballé. Dans ce but, les courbes gamma pour les canaux rouge, vert et bleu sont vérifiées minutieusement et corrigées si nécessaire. Cette calibration en usine unique d'EIZO permet à l'utilisateur de commencer à utiliser immédiatement le moniteur avec la gamme prédéfinie. Cette calibration minutieuse en usine garantit que l'utilisateur peut recalibrer rapidement le moniteur à l'aide de ColorNavigator si besoin.



### Calibration matérielle rapide, facile et sans pertes, sans aucun compromis

Il est essentiel que le moniteur soit régulièrement calibré pour garantir qu'il affiche toujours le même fichier de la même façon tout au long de sa durée de vie. À cet effet, tous les moniteurs ColorEdge emploient une calibration matérielle sans pertes. Contrairement à la calibration logicielle, qui implique toujours un risque de perte de la qualité d'affichage, la calibration matérielle crée non seulement un profil de réglage pour la carte graphique, mais calibre également la LUT (Look-Up-Table) du moniteur.

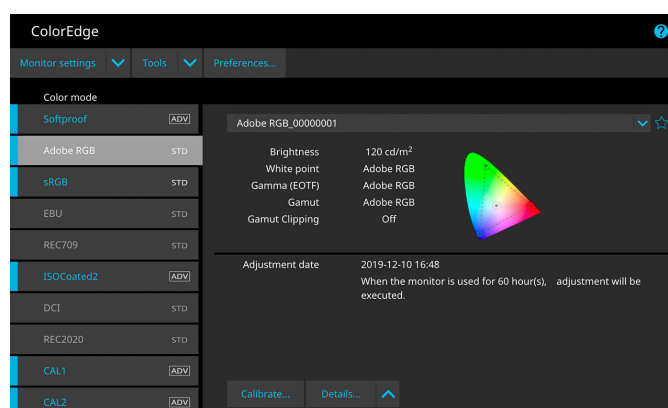
### Logiciel EIZO pour calibration et impression rapides

Chaque moniteur vieillit et voit ses propriétés d'affichage changer. C'est pour cela que les moniteurs graphiques, qui nécessitent un affichage d'image constant pendant toute leur durée de vie, doivent être régulièrement calibrés et ajustés. Avec le logiciel de calibration gratuit Color-Navigator 7 d'EIZO, le ColorEdge CS2740 peut être réglé en 90 secondes (mesure effectuée avec un MacBook et un EX4), facilement et sans pertes. Ceci permet de garantir que la même image a toujours le même aspect sur le moniteur, aujourd'hui ou dans cinq ans.

#### [Plus d'informations sur EIZO ColorNavigator](#)

Le logiciel gratuit Quick Color Match aide les utilisateurs, même sans savoir-faire approfondi sur la gestion des couleurs, à voir sur l'écran comment seront leurs images lorsqu'elles seront imprimées chez eux sur leur imprimante à jet d'encre. Ainsi, les images peuvent être optimisées en fonction des propriétés spéciales du papier photo sélectionné même avant l'impression, ce qui aide les utilisateurs à éviter de coûteuses fautes d'impression.

#### [Plus d'informations sur Quick Color Match](#)





## Caractéristiques

### Puce électronique EIZO pour une reproduction optimisée des couleurs

Le CS2740 est doté d'une puce électronique de haute qualité (ASIC, Application-Specific Integrated Circuit), qui a été spécialement développée par EIZO pour les exigences particulières qu'implique un travail nécessitant une grande exactitude des couleurs. Cette puce électronique est le cerveau d'un moniteur ColorEdge car elle garantit l'affichage d'image précis, uniforme et constant qui est la marque de fabrique d'EIZO.



### Prise en charge gamma HDR

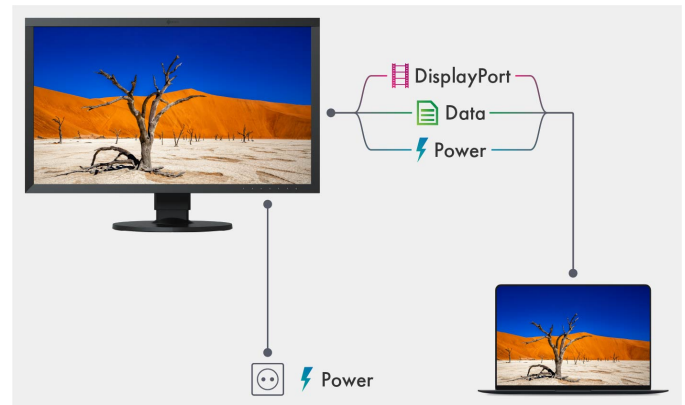
EIZO fournit des courbes HLG et PQ en option pour le CS2740 dans le cadre de la calibration avec ColorNavigator. Les courbes gamma optimisées rendent les images plus réalistes par rapport au format SDR, comme l'œil humain les perçoit dans la réalité.



### Connectivité de pointe avec l'USB-C

Il suffit d'un unique câble USB-C pour transmettre un signal au moniteur, transférer des données rapidement, alimenter l'appareil (jusqu'à 60 watts) et bien plus encore. Cela fait du ColorEdge CS2740 la plateforme centrale pour les workflows dans le graphisme. Les périphériques tels que les souris, claviers, disques durs, lecteurs de carte et imprimantes peuvent être connectés directement aux deux ports USB-A sur le côté et en bas. Le câble USB-C peut être utilisé pour recharger les ordinateurs portables et tablettes avec jusqu'à 60 watts de puissance, transformant votre ordinateur portable et votre CS2740 en station de travail de bureau complète.

En savoir plus sur l'USB-C dans la rubrique de savoir-faire sur les moniteurs d'EIZO.



### Ports du moniteur

Le CS2740 prend en charge une grande variété de formats vidéo via des entrées USB-C, HDMI et DisplayPort. Ainsi, le moniteur peut être intégré à des workflows basés sur PC et peut être utilisé avec des flux HDMI.



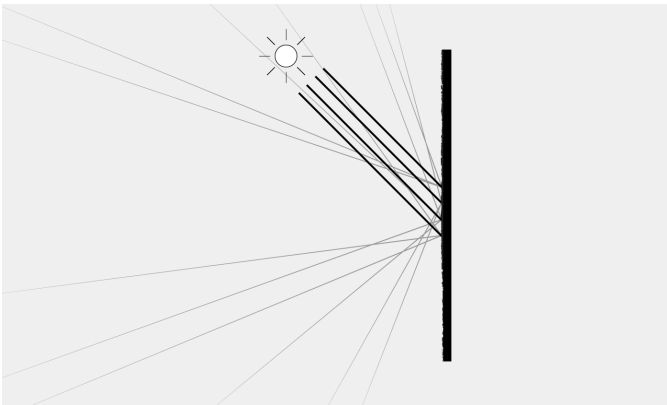
### Travaillez sans scintillement à l'écran – vos yeux vous diront merci

Beaucoup de moniteurs scintillent imperceptiblement. Ce scintillement n'est pas toujours perçu consciemment, mais il cause plus rapidement une fatigue oculaire. C'est pour cette raison qu'EIZO attache une grande importance aux moniteurs sans scintillement. Ceci est bénéfique pour les utilisateurs car leurs yeux fatiguent moins rapidement, ce qui leur permet de travailler à leur écran pendant de plus longues périodes.

## Caractéristiques

### Technologie antireflets moderne

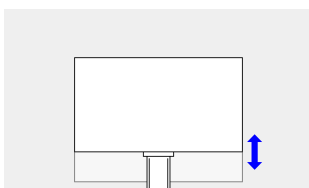
Rien n'est plus distrayant que des réflexions éblouissantes sur le moniteur. C'est pour cela que tous les moniteurs EIZO utilisent une technologie antireflets moderne. En plus de protéger vos yeux contre des efforts trop importants, cela vous évite d'adopter des positions inconfortables lorsque vous êtes assis devant votre écran.



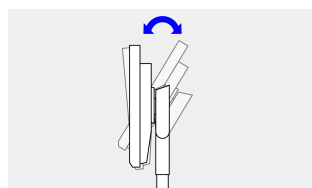
### Socle – ergonomique et stable

Nos écrans permettent une hauteur réglable en continu. Selon le modèle, ils peuvent même être abaissés jusqu'à la plaque du socle. Cela garantit la meilleure ergonomie possible, que l'utilisateur soit assis ou debout devant l'écran. Vous pouvez également faire pivoter, tourner et incliner la base du moniteur dans la position la plus confortable pour votre posture.

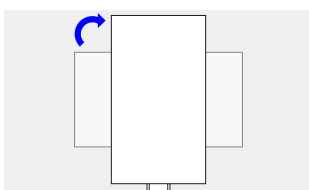
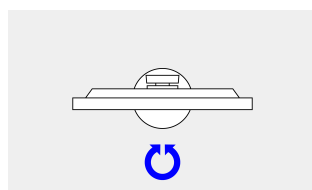
Le CS2740 peut également être tourné dans le sens portrait, ce qui est un grand avantage pour les photos d'individus en mode portrait, par exemple.



155 mm



Arrière 35°, avant 5°

Rotation de 90° dans  
le sens horaire

344°

### Production socialement responsable

Le CS2740 est produit de manière socialement responsable. Il est fabriqué sans avoir recours au travail des enfants ni au travail forcé. Les fournisseurs tout au long de la chaîne logistique ont été choisis avec soin et se sont engagés à produire de manière socialement responsable. Cela s'applique particulièrement pour les minéraux de conflit. Chaque année, nous présentons volontairement un rapport détaillé sur notre responsabilité sociale.

[Lire le rapport RSE ici](#)



### Respectueux du climat et de l'environnement

Chaque CS2740 est fabriqué dans notre propre usine, qui met en œuvre un système de gestion environnementale conformément à la norme ISO 14001. Ceci inclut des mesures pour réduire les déchets, les eaux usées et les émissions, la consommation de ressources et d'énergie, de même que des mesures encourageant un comportement respectueux de l'environnement de la part des employés. Nous rendons compte publiquement de ces mesures chaque année dans notre rapport RSE, dont elles sont un élément principal.

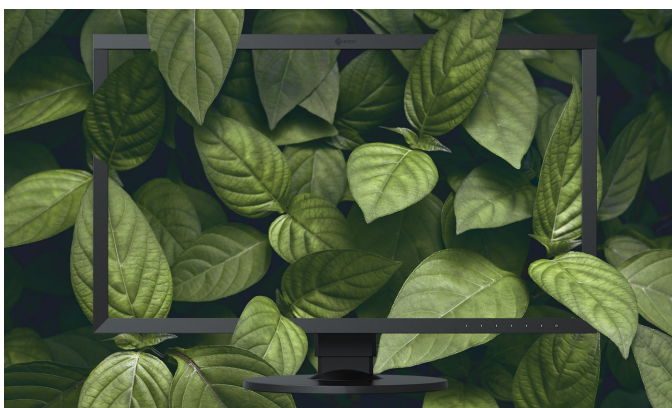


## Features

---

### Durable

Le CS2740 est conçu pour une longue durée de vie qui prend en compte tout le cycle de vie et l'impact sur l'environnement. Cette durée est généralement bien supérieure à la garantie de cinq ans. Des pièces de rechange sont disponibles jusqu'à cinq ans après la fin de la production. La longue durée de vie du moniteur et la possibilité de le réparer permettent d'économiser des ressources et de protéger le climat. Lors de la conception du CS2740, nous nous sommes efforcés de réduire la consommation de ressources en utilisant des matériaux et composants haut de gamme et en faisant preuve de minutie pendant la production.



### Garantie de cinq ans et longue durée de vie

Des matériaux de qualité supérieure, une fabrication soignée et une inspection finale méticuleuse garantissent une longévité exceptionnelle, ce qui nous permet de fournir une garantie de cinq ans incluant le service de remplacement sur place (uniquement en Allemagne, en Belgique, aux Pays-Bas et au Luxembourg).



# Spécifications

## Général

Numéro d'article	CS2740
Couleurs du boîtier	Noir
Domaines d'application	Photographie, design et média
Gamme de produits	ColorEdge
EAN	4995047055624

## Écran

Taille de l'écran [en pouces]	26,9
Taille de l'écran [en cm]	68,4
Format	16:9
Taille de l'image visible (largeur × hauteur)	596,2 × 335,4
Résolution idéale et recommandée	3840 × 2160 (4K UHD)
Pas entre les pixels [mm]	0,155 × 0,155
Densité de pixels [ppp]	164
Résolution prise en charge	3840 × 2160 (4K UHD), 2560 × 1600, 2560 × 1440, 1920 × 1200, 1600 × 1200, 1680 × 1050, 1280 × 1024, 1024 × 768, 800 × 600, 720 × 400, 640 × 480, 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 576p (@ 60 Hz), 480i (@ 60 Hz), 720p (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 2560 × 1440 (@ 30 Hz)
Technologie de la dalle	IPS (large gamme)
Angle de vision horizontal max.	178°
Angle de vision vertical max.	178°
Nombre de couleurs ou niveaux de gris	1,07 milliard de couleurs (DisplayPort, 10 bits), 1,07 milliard de couleurs (HDMI, 10 bits), 16,7 millions de couleurs (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (HDMI, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (DVI, 8 bits)
Palette de couleurs/Look-Up-Table	278 billions de tons de couleurs/16 bits
Espace colorimétrique max.	AdobeRGB (>99 %), DCI P3 (>90 %), sRGB (100 %), ISO Coated V2 (>99 %), Rec709 (100 %), EBU (100 %), SMPTE-C (100 %)
Luminosité max. (type) [en cd/m²]	350
Contraste max. dans une pièce sombre (type)	1000:1
Temps de réponse type [transition gris à gris]	10 ms
Taux de rafraîchissement max. [en hertz]	60
Rétroéclairage	LED

## Caractéristiques et contrôle

USB Type-C	✓
Calibration matérielle de la luminosité, du point blanc et du gamma/EOTF	✓ avec capteur de mesure distinct
Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	Adobe RGB, sRGB, 8x free modes for user selection
Digital Uniformity Equalizer	✓
Pas de scintillement	✓
Conversion I/P (HDMI)	✓
Amplificateur de plage de signal (HDMI)	✓
Suppression du bruit (HDMI)	✓
Décodeur HDCP	✓
Identification du signal d'entrée	✓
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Options de réglage	Luminosité, contraste, gamma, saturation des couleurs, température de couleur, ton de couleur, entrée de signal, résolution, langue OSD, interpolation, DUE Priority
Guide des boutons	✓
Unité d'alimentation intégrée	✓

## Ports

Entrées de signal	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Colour, HDCP 2.2/1.4)
Spécification USB	USB 3.1 Gen 1
Ports USB en amont	1 × type C (DisplayPort Alt Mode, 60 W max.), 1 × type B
Ports USB en aval	4 × type A (2 × USB 3.1 Gen 1, 2 × USB 2.0)
Signal vidéo	DisplayPort, HDMI (YUV, RGB)

## Données électriques

Fréquence	DisplayPort: 25.0 - 137 kHz, 23 - 61 Hz ; HDMI: 15 - 135 kHz, 23 - 61 Hz
Consommation électrique (type) [en watts]	36
Consommation électrique maximale [en watts]	168
Mode économie d'énergie [en watts]	1
Consommation électrique sur « Arrêt » [en watts]	0
Classe d'efficacité énergétique	B
Consommation énergétique annuelle [en kWh]	62
Alimentation	AC 100-240V, 50/60Hz

## Dimensions et poids

Dimensions [mm]	638 × 404-559 × 265
Poids [en kilogrammes]	10.3
Rotation (droite/gauche)	344°
Inclinaison avant/arrière	5° / 35°
Pivot	90°
Latitude de réglage en hauteur [mm]	155
Distance entre les trous	Norme VESA 100 × 100 mm

## Certification et normes

Certification	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomie (incluant ISO 9241-307), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, ACPEIP (Chine), WEEE
---------------	---

## Logiciels et accessoires

Le logiciel connexe et d'autres accessoires sont disponibles au téléchargement	ColorNavigator, ColorNavigator Network (sur demande), profil de couleurs ICC
Articles supplémentaires	Câble d'alimentation, câble de transmission DisplayPort - DisplayPort, USB, et câble de transmission (USB Type-C), guide rapide
Accessories	EX4 (colorimètre pour la calibration du moniteur ColorEdge), EIZO ScreenCleaner (pour un nettoyage optimal sans rayer le moniteur), CH2700 (pare-reflets pour CS2730, CS2731 et CS2740), HH200PR-K (câble HDMI (High Definition Multimedia Interface)), TC-BRACKET3-BK (support client léger en noir pour le socle FlexStand 3 d'EIZO), PM200-K (câble DisplayPort pour transmettre les signaux audio et vidéo numériques)

## Garantie

Garantie et service	5 ans de garantie *
---------------------	---------------------

### Conditions

\*) La durée de garantie pour le module LCD est de cinq ans à partir de la date d'achat ou de 30 000 heures de service, selon ce qui arrive en premier.\*\*) Garantie zéro erreur de pixel pour les sous-pixels entièrement éclairés (pixels partiels ISO 9241-307). Validité : six mois à partir de la date d'achat.