Manuel d'utilisation

ColorEdge® CS2730

Moniteur LCD à gestion de couleurs

Important

Veuillez lire attentivement les PRECAUTIONS, le Manuel d'utilisation ainsi que le Guide d'installation (tome séparé) afin de vous familiariser avec ce produit et de l'utiliser efficacement et en toute sécurité.

- Veuillez lire le Guide d'installation pour les informations de base, depuis la connexion du moniteur à l'ordinateur jusqu'à son utilisation.
- La dernière version du Manuel d'utilisation est à disposition pour téléchargement sur site web : http://www.eizoglobal.com



Emplacements des étiquettes de sécurité



Ce produit a été spécialement réglé pour l'utilisation dans la région dans laquelle il a d'abord été livré. Si utilisé en dehors de cette région, le produit pourrait ne pas fonctionner comme indiqué dans les spécifications.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, enregistrée dans un système documentaire ou transmise sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit électronique, mécanique ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de EIZO Corporation.

EIZO Corporation n'est tenu à aucun engagement de confidentialité sauf en cas d'accord préalable passé avant la réception de ces informations par EIZO Corporation. Malgré tous les efforts déployés pour garantir la mise à jour des informations contenues dans ce manuel, veuillez noter que les caractéristiques techniques du moniteur EIZO sont sujettes à modification sans préavis.

Avertissement concernant le moniteur

En plus des usages polyvalents comme la création de documents, la visualisation de contenu multimédia et autres usages polyvalents, ce produit est aussi prévu pour des applications telles que la création graphique, le traitement d'images numériques, pour lesquelles la reproduction précise des couleurs est une priorité.

Ce produit a été réglé spécialement en usine en fonction de la région de destination prévue. Les performances du produit peuvent être différentes de celles indiquées dans les caractéristiques en cas d'utilisation dans une région différente de celle prévue à l'origine.

Ce produit peut ne pas être couvert par la garantie pour des usages autres que ceux décrits dans le présent manuel.

Les spécifications notées dans ce manuel ne sont applicables que lorsque les éléments suivants sont utilisés :

- · Cordons d'alimentation fournis avec le produit
- Câbles de signalisation spécifiés par nos soins

Utilisez uniquement avec ce produit les produits optionnels fabriqués ou spécifiés par nos soins.

Si vous placez ce produit sur un bureau avec une surface laquée, la couleur risque d'adhérer au bas du support en raison de la composition du caoutchouc.

30 minutes sont nécessaires à la stabilisation des performances des composants électriques. Veuillez attendre au moins 30 minutes après avoir mis en marche le moniteur pour le régler.

Les moniteurs devraient être réglés à une luminosité inférieure pour réduire les changements de luminosité causés par une utilisation à long terme et maintenir un affichage stable.

Lorsque l'image de l'écran change après que la même image est restée affichée pendant une période prolongée, une image rémanente risque de s'afficher. Utilisez l'économiseur d'écran ou la fonction d'économie d'énergie pour éviter d'afficher la même image pendant une période prolongée.

Si le moniteur affiche un contenu en continu sur une longue période, des taches sombres ou des brûlures sont susceptibles d'apparaître sur l'écran. Afin d'optimiser la durée de vie d'un moniteur, nous vous conseillons de l'éteindre régulièrement.

Un nettoyage périodique est recommandé pour conserver son aspect neuf au moniteur et prolonger sa durée de vie (Référez-vous à « Nettoyage » (page 4)).

Le panneau LCD est fabriqué à l'aide d'une technologie de haute précision. Bien que, il est possible que des pixels manquants ou des pixels allumés apparaissent sur l'écran LCD. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Pourcentage de points effectifs : 99,9994 % ou supérieur.

La durée de vie du rétro-éclairage du panneau LCD est limitée. Si l'écran s'assombrit ou se brouille, prenez contact avec votre représentant local EIZO.

N'appuyez pas violemment sur le panneau ou sur les bords, vous risqueriez d'endommager l'affichage en laissant du moirage, etc. Une pression continue sur le panneau peut le détériorer ou l'endommager. (Si des marques de pression restent sur le panneau, affichez un écran noir ou blanc sur le moniteur. Le problème peut être ainsi résolu.)

Ne rayez et n'appuyez pas sur le panneau avec des objets pointus, car cela pourrait endommager le panneau. Ne tentez jamais de le nettoyer à sec avec du tissu, au risque de le rayer.

Lorsque le moniteur est froid et déplacé dans une autre pièce ou lorsque la température de la pièce augmente rapidement, de la condensation peut se former à l'intérieur et à l'extérieur du moniteur. Dans ce cas, ne mettez pas le moniteur sous tension. Et attendez la disparition de la condensation. Sinon, le moniteur pourrait être endommagé.

Nettoyage

Attention

- Les produits chimiques tels que l'alcool et les solutions antiseptiques peuvent provoquer des variations du brillant, ternir et atténuer la carrosserie ou du panneau et détériorer la qualité de l'image.
- N'utilisez jamais de diluant, de la benzine, de cire et de poudre abrasive, ce qui peut endommager la carrosserie ou le panneau.

Remarque

• L'outil ScreenCleaner en option est recommandé pour nettoyer la carrosserie et la surface de l'écran.

Vous pouvez enlever les taches de la carrosserie et la surface de l'écran en humidifiant partiellement un chiffon avec de l'eau.

Pour un confort d'utilisation du moniteur

- Un écran trop sombre ou trop lumineux peut abîmer les yeux. Ajustez la luminosité du moniteur en fonction des conditions ambiantes.
- Regarder le moniteur trop longtemps entraîne une fatigue oculaire. Faites des pauses de 10 minutes toutes les heures.

Contenu

Avertiss	ement concernant le moniteur3
Netto	yage 4
Pour	un confort d'utilisation du moniteur
Contenu	5
Chapitre	a 1 Introduction6
1-1.	Caractéristiques
1-2.	Contrôles et fonctions
•	Avant
•	Arrière
1-3.	EIZO LCD Utility Disk
•	Contenu du disque et vue d'ensemble
	des logiciels
•	Pour utiliser ColorNavigator 69
1-4.	Résolutions compatibles10
•	DVI10
•	DisplayPort11
•	HDMI12
1-5.	Configurer la résolution13
•	Windows 1013
•	Windows 8.1 / Windows 7
•	US X Mountain Lion (10.8) ou version
	Mac OS X 10 7 13
-	
Chanitre	2 Réglages/configuration de base 14
Chapitre	2 Réglages/configuration de base 14
Chapitre 2-1.	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons14 Changer de signal d'entrée
Chapitre 2-1. 2-2.	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons14 Changer de signal d'entrée14
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3.	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons14 Changer de signal d'entrée14 Changement de mode d'affichage (mode couleur)
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3.	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons14 Changer de signal d'entrée14 Changement de mode d'affichage (mode couleur)
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3.	A Second Se
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. 2-4. Chapitre	A Second Se
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. 2-4. Chapitre	A Section 2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. 2-4. Chapitre 3-1. 2 2	A Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons14 Changer de signal d'entrée14 Changement de mode d'affichage (mode couleur)15 Modes d'affichage15 Réglage de la luminosité15 S Réglages/configuration avancés 16 Fonctionnalités de base du menu réglage 16
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. 2-4. Chapitre 3-1. 3-2.	A Second Se
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. 2-4. Chapitre 3-1. 3-2.	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. 2-4. Chapitre 3-1. 3-2.	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. 2-4. Chapitre 3-1. 3-2.	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. • • 2-4. Chapitre 3-1. 3-2. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. 2-4. Chapitre 3-1. 3-2. 0 0 0 0 Chapitre 4-1.	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. 2-4. Chapitre 3-1. 3-2. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. 2-4. Chapitre 3-1. 3-2. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2Réglages/configuration de base 14Mode d'utilisation des boutons
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. 2-4. Chapitre 3-1. 3-2. 0 Chapitre 4-1. 4-2. Chapitre	2 Réglages/configuration de base 14 Mode d'utilisation des boutons
Chapitre 2-1. 2-2. 2-3. • 2-4. Chapitre 3-1. 3-2. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2Réglages/configuration de base 14Mode d'utilisation des boutons

5-2.	Problèmes d'image 30	0
5-3.	Autres problèmes	1
Chapitre	6 Références 32	2
6-1.	Fixer le bras optionnel	2
6-2.	Détachement/Fixation de la base du pied 34	4
6-3.	Fixation/retrait du serre-câbles3	7
6-4.	Connecter plusieurs périphériques	
	externes 38	8
6-5.	Faire usage du protocole USB (Universal	
	Serial Bus) 39	9
•	Configuration système requise	9
•	Procédure de connexion (installation de	
	la fonction USB) 40	0
6-6.	Spécifications4	1
•	Dimensions externes	3
•	Paramètres par défaut 44	4
•	Accessoires	4
Chapitre	7 Glossaire4	5
Annexe		7
Marqu	le commerciale4	7
Licen	ce / Droit d'auteur4	7
Décla	ration de conformité à la FCC44	8
GARA	NTIE LIMITÉE49	9
Inforn	nations sur le recyclage50	0

Chapitre 1 Introduction

Merci d'avoir choisi un moniteur LCD couleur fabriqué par EIZO.

1-1. Caractéristiques

- Moniteur 27 pouces à écran large
- Affichage d'une large gamme de couleurs (Couverture RGB Adobe[®]: 99 %)
- Résolution : prend en charge la résolution 2560 x 1440
- Dalle IPS avec angles de visualisation horizontaux et verticaux d'une largeur de 178 $^\circ$
- Mode de synchronisation de trame pris en charge (23,75 30,5 Hz, 47,5 61,0 Hz)
- Fonction mode couleur

Reproduit une température de couleur, une correction gamma, et une gamme de couleurs conformes aux standards ci-dessous.

- Adobe[®]RGB/sRGB
 Voir « Chapitre 3 Réglages/configuration avancés » (page 16)
- Le logiciel de gestion de couleur « ColorNavigator 6 » vous permet d'étalonner les caractéristiques du moniteur et de créer des profils de couleur.
 Voir « 1-3. EIZO LCD Utility Disk » (page 9)

 Doté d'une fonction hub USB qui prend en charge le protocole USB 3.0. Permet le transfert des données à haut débit, jusqu'à 5 Gb/s, afin de transférer d'importants volumes de données en un temps réduit, depuis et vers des périphériques USB. Par ailleurs, le port USB aval *force* prend en charge le rechargement rapide, de sorte que vous pouvez recharger votre smartphone ou votre tablette en un temps très court.
 Voir « 6-5. Faire usage du protocole USB (Universal Serial Bus) » (page 39) et « Port USB CHARGE » (page 24)

• Affiche le contenu protégé HDCP (High Bandwidth Digital Protection).

Remarque

- Ce moniteur prend en charge un affichage orienté en mode portrait. Lorsque vous utilisez l'écran du moniteur en mode portrait, vous pouvez modifier l'orientation du menu réglage (voir « Rotation du menu » (page 23)).
- Lorsque vous utilisez l'écran du moniteur en mode portrait, la carte graphique prenant en charge l'affichage en mode portrait est requise. Lorsque vous placez le moniteur en mode portrait, les paramètres de votre carte graphique doivent être modifiés. Consultez le manuel utilisateur de la carte graphique pour plus de détails.

1-2. Contrôles et fonctions

Avant



Affiche les menu d'utilisation. Le voyant s'allun tension.	is. Utilisez les boutons selon les instructions du guide ne en blanc lorsque vous mettez l'appareil sous
Allume l'appareil Le voyant s'allun couleur du voyar moniteur.	ou l'éteint. ne lorsque vous mettez l'appareil sous tension. La nt diffère selon le statut de l'opération effectuée par le
Blanc Orange ARRÊT	: en cours d'exécution : mode économie d'énergie : coupure de l'alimentation
	Affiche les menu d'utilisation. Le voyant s'allun tension. Allume l'appareil Le voyant s'allun couleur du voyar moniteur. Blanc Orange ARRÊT

*1 Reportez-vous à « 3-1. Fonctionnalités de base du menu réglage » (page 16) pour les instructions d'utilisation.





3. Bouton de démarrage	Met l'appareil sous tension ou hors tension.
principal	I: Marche 🔘 : Arrêt
4. Connecteur d'alimentation.	Branchement du cordon d'alimentation.
5. Connecteurs du signal	À gauche : Connecteur DVI-D
d'entrée	Centre : Connecteur HDMI
	Droite : connecteur DisplayPort
6. Port USB en amont	Branchement de câble USB lors de l'utilisation d'un logiciel nécessitant
	une connexion USB, ou lorsque la fonction concentrateur USB est
	utilisée (page 39).
7. Port USB en aval	Branchement pour un périphérique USB.
	Le port #ss prend en charge le rechargement rapide (page 24).
8. Poignée	Cette poignée est prévue pour le transport de l'appareil.
	Attention
	Saisissez fermement le dessous du moniteur tout en attrapant la
	poignée, et transportez le moniteur avec prudence afin d'éviter tout
	risque de chute.
9. Fente pour antivol	Conforme au système de sécurité MicroSaver de Kensington.
10. Socle ^{*2}	Ajuste la hauteur et l'angle (inclinaison et rotation) du moniteur.
11. Serre-câbles ^{*3}	Recouvre les câbles du moniteur.

*2 Un bras de support (ou un socle) en option peut être fixé en enlevant la partie du socle (voir « 6-1. Fixer le bras optionnel » (page 32)).

*3 Pour plus de détails concernant le montage du serre-câbles, voir « 6-3. Fixation/retrait du serre-câbles » (page 37).

1-3. EIZO LCD Utility Disk

Un CD-ROM utilitaire « EIZO LCD Utility Disk » est fourni avec ce produit. Le tableau suivant montre le contenu du disque et présente une vue d'ensemble des logiciels inclus.

• Contenu du disque et vue d'ensemble des logiciels

Le disque comprend des logiciels d'étalonnage, ainsi que le manuel utilisateur. Consultez le fichier « Readme.txt » ou le fichier « read me » sur le disque pour connaître les procédures de démarrage des logiciels ou de consultation de fichier.

Sommaire	Vue d'ensemble
Fichier « Readme.tx	t » ou « read me »
ColorNavigator 6	Logiciel servant à mesurer et à étalonner les caractéristiques du moniteur et à générer des profils ICC (pour Windows) et des profils Apple ColorSync (pour Macintosh). (Le moniteur et le PC doivent être raccordés à l'aide d'un câble USB)
Manuel utilisateur du	u moniteur (fichier au format PDF)

Pour utiliser ColorNavigator 6

Consultez le manuel utilisateur qui se trouve sur le CD-ROM pour obtenir des instructions d'installation et d'utilisation du logiciel. Il est nécessaire de connecter un ordinateur au moniteur à l'aide du câble USB fourni pour utiliser ce logiciel. Pour plus de détails sur la connexion à l'aide du câble USB, voir (page 40).

Attention

• N'appuyez pas sur le bouton de démarrage ou sur les boutons de commande qui se trouvent sur la façade du moniteur lors de l'utilisation de ColorNavigator 6.

1-4. Résolutions compatibles

Le moniteur prend en charge les résolutions suivantes.

• DVI

Résolution	Fréquence de pixels	Fréquence de balayage horizontal	Fréquence de balayage vertical	DVI (Dual Link ^{*1})	DVI (Single Link ^{*1})
640 x 480	25,175 MHz	31,469 kHz	59,940 Hz	\checkmark	\checkmark
640 x 480	25,200 MHz	31,500 kHz	60,000 Hz	√*3	√*3
720 x 400	28,322 MHz	31,469 kHz	70,087 Hz	\checkmark	\checkmark
800 x 600	40,000 MHz	37,879 kHz	60,317 Hz	\checkmark	\checkmark
1024 x 768	65,000 MHz	48,363 kHz	60,004 Hz	\checkmark	\checkmark
1280 x 720p	74,250 MHz	37,500 kHz	50,000 Hz	√ ^{*3}	√*3
1280 x 720p	74,250 MHz	45,000 kHz	60,000 Hz	√ ^{*3}	√*3
1280 x 960	108,000 MHz	60,000 kHz	60,000 Hz	\checkmark	\checkmark
1280 x 1024	108,000 MHz	63,981 kHz	60,020 Hz	\checkmark	\checkmark
1600 x 1200	162,000 MHz	75,000 kHz	60,000 Hz	\checkmark	\checkmark
1680 x 1050	119,000 MHz	64,674 kHz	59,883 Hz	√*3	√*3
1680 x 1050	146,250 MHz	65,290 kHz	59,954 Hz	√*3	√*3
1920 x 1080	138,500 MHz	66,587 kHz	59,934 Hz	\checkmark	\checkmark
1920 x 1080p	74,250 MHz	27,000 kHz	24,000 Hz	√*3	√*3
1920 x 1080p	74,250 MHz	28,125 kHz	25,000 Hz	√ ^{*3}	√*3
1920 x 1080p	74,250 MHz	33,750 kHz	30,000 Hz	√*3	√*3
1920 x 1080p	148,500 MHz	56,250 kHz	50,000 Hz	√*3	√*3
1920 x 1080p	148,500 MHz	67,500 kHz	60,000 Hz	\checkmark	\checkmark
1920 x 1200	154,000 MHz	74,038 kHz	59,950 Hz	\checkmark	\checkmark
2048 x 1080	74,250 MHz	27,000 kHz	24,000 Hz	√*3	√*3
2560 x 1440 ^{*2}	146,250 MHz	43,945 kHz	29,935 Hz	-	\checkmark
2560 x 1440 ^{*2}	241,500 MHz	88,787 kHz	59,951 Hz	\checkmark	-

.

*1 « Format signal » (page 28) doit être paramétré.

*2 Résolution recommandée

*3 Le périphérique de sortie doit être défini. Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique de sortie pour plus d'informations.



Résolution	Fréquence de pixels	Fréquence de balayage horizontal	Fréquence de balayage vertical	DisplayPort
640 x 480	25,175 MHz	31,469 kHz	59,940 Hz	\checkmark
640 x 480	25,200 MHz	31,500 kHz	60,000 Hz	√*2
720 x 400	28,322 MHz	31,469 kHz	70,087 Hz	\checkmark
720 x 480p (4:3)	27,027 MHz	31,500 kHz	60,000 Hz	√*2
720 x 480p (16:9)	27,027 MHz	31,500 kHz	60,000 Hz	√*2
800 x 600	40,000 MHz	37,879 kHz	60,317 Hz	\checkmark
1024 x 768	65,000 MHz	48,363 kHz	60,004 Hz	\checkmark
1280 x 720p	74,250 MHz	37,500 kHz	50,000 Hz	√*2
1280 x 720p	74,250 MHz	45,000 kHz	60,000 Hz	√*2
1280 x 960	108,000 MHz	60,000 kHz	60,000 Hz	\checkmark
1280 x 1024	108,000 MHz	63,981 kHz	60,020 Hz	\checkmark
1600 x 1200	162,000 MHz	75,000 kHz	60,000 Hz	\checkmark
1680 x 1050	119,000 MHz	64,674 kHz	59,883 Hz	√*2
1680 x 1050	146,250 MHz	65,290 kHz	59,954 Hz	√*2
1920 x 1080	138,500 MHz	66,587 kHz	59,934 Hz	\checkmark
1920 x 1080p	74,250 MHz	27,000 kHz	24,000 Hz	√*2
1920 x 1080p	74,250 MHz	28,125 kHz	25,000 Hz	√*2
1920 x 1080p	74,250 MHz	33,750 kHz	30,000 Hz	√*2
1920 x 1080p	148,500 MHz	56,250 kHz	50,000 Hz	√*2
1920 x 1080p	148,500 MHz	67,500 kHz	60,000 Hz	\checkmark
1920 x 1200	154,000 MHz	74,038 kHz	59,950 Hz	√
2048 x 1080	74,250 MHz	27,000 kHz	24,000 Hz	√*2
2560 x 1440 ^{*1}	146,250 MHz	43,945 kHz	29,935 Hz	√*2
2560 x 1440 ^{*1}	241,500 MHz	88,787 kHz	59,951 Hz	

*1 Résolution recommandée

*2 Le périphérique de sortie doit être défini. Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique de sortie pour plus d'informations.



Résolution	Fréquence de pixels	Fréquence de balayage horizontal	Fréquence de balayage vertical	HDMI
640 x 480	25,175 MHz	31,469 kHz	59,940 Hz	\checkmark
640 x 480	25,200 MHz	31,500 kHz	60,000 Hz	\checkmark
720 x 400	28,322 MHz	31,469 kHz	70,087 Hz	\checkmark
720 (1440) × 480i (4:3)	27,027 MHz	15,750 kHz	60,000 Hz	\checkmark
720 (1440) × 480i (16:9)	27,027 MHz	15,750 kHz	60,000 Hz	\checkmark
720 x 480p (4:3)	27,027 MHz	31,500 kHz	60,000 Hz	\checkmark
720 x 480p (16:9)	27,027 MHz	31,500 kHz	60,000 Hz	\checkmark
720 (1440) × 576i (4:3)	27,000 MHz	15,625 kHz	50,000 Hz	\checkmark
720 (1440) × 576i (16:9)	27,000 MHz	15,625 kHz	50,000 Hz	\checkmark
720 x 576p (4:3)	27,000 MHz	31,250 kHz	50,000 Hz	\checkmark
720 x 576p (16:9)	27,000 MHz	31,250 kHz	50,000 Hz	\checkmark
800 x 600	40,000 MHz	37,879 kHz	60,317 Hz	\checkmark
1024 x 768	65,000 MHz	48,363 kHz	60,004 Hz	\checkmark
1280 x 720p	74,250 MHz	37,500 kHz	50,000 Hz	\checkmark
1280 x 720p	74,250 MHz	45,000 kHz	60,000 Hz	\checkmark
1280 x 960	108,000 MHz	60,000 kHz	60,000 Hz	\checkmark
1280 x 1024	108,000 MHz	63,981 kHz	60,020 Hz	\checkmark
1600 x 1200	162,000 MHz	75,000 kHz	60,000 Hz	\checkmark
1680 x 1050	119,000 MHz	64,674 kHz	59,883 Hz	√*2
1680 x 1050	146,250 MHz	65,290 kHz	59,954 Hz	√*2
1920 x 1080	138,500 MHz	66,587 kHz	59,934 Hz	\checkmark
1920 x 1080i	74,250 MHz	28,125 kHz	50,000 Hz	\checkmark
1920 x 1080i	74,250 MHz	33,750 kHz	60,000 Hz	\checkmark
1920 x 1080p	74,250 MHz	27,000 kHz	24,000 Hz	\checkmark
1920 x 1080p	74,250 MHz	28,125 kHz	25,000 Hz	\checkmark
1920 x 1080p	74,250 MHz	33,750 kHz	30,000 Hz	\checkmark
1920 x 1080p	148,500 MHz	56,250 kHz	50,000 Hz	\checkmark
1920 x 1080p	148,500 MHz	67,500 kHz	60,000 Hz	
1920 x 1200	154,000 MHz	74,038 kHz	59,950 Hz	√
2560 x 1440 ^{*1}	146,250 MHz	43,945 kHz	29,935 Hz	
2560 x 1440 ^{*1}	241,500 MHz	88,787 kHz	59,951 Hz	

*1 Résolution recommandée

*2 Le périphérique de sortie doit être défini. Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique de sortie pour plus d'informations.

1-5. Configurer la résolution

Si après avoir connecté le moniteur à un ordinateur, vous constatez que la résolution est incorrecte ou si vous désirez la changer, veuillez suivez la procédure ci-dessous.

Windows 10

- 1. Faites un clic droit sur un emplacement quelconque du bureau, excepté sur les icônes.
- 2. Dans le menu qui apparaît, cliquez sur « Afficher réglages ».
- 3. Dans la boîte de dialogue « Personnalisez votre affichage », cliquez sur « Réglages avancés de l'affichage ».
- 4. Sélectionnez le moniteur, puis la résolution dans le menu déroulant « Résolution ».
- 5. Cliquez sur « Appliquer ».
- 6. Lorsque la fenêtre de confirmation apparaît, cliquez sur « Conserver les modifications ».

• Windows 8.1 / Windows 7

- 1. Pour Windows 8.1, cliquez sur la vignette « Bureau » sur l'écran de démarrage pour afficher le bureau.
- 2. Faites un clic droit sur un emplacement quelconque du bureau, excepté sur les icônes.
- 3. Dans le menu qui apparaît, cliquez sur « Résolution d'écran »
- 4. Sélectionnez le moniteur, puis la résolution dans le menu déroulant « Résolution ».
- 5. Cliquez sur « OK ».
- 6. Lorsque la fenêtre de confirmation s'affiche, cliquez sur « Conserver les modifications ».

Remarque

• Lors du changement de la taille des caractères ou d'autres éléments affichés, sélectionnez « Affichage » dans le panneau de configuration et modifiez le niveau de mise à l'échelle.

OS X Mountain Lion (10.8) ou version ultérieure

- 1. Sélectionnez « Préférences Système » dans le menu Apple.
- Dans la fenêtre « Préférences Système », cliquez sur « Affichages ». (Sous OS X Mountain Lion (10.8), cliquez sur « Affichages » dans « Matériel ».)
- 3. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez l'onglet « Affichage », puis sélectionnez « Modifier » dans le champ « Résolutions ».
- 4. Sélectionnez la résolution dans la liste des différents réglages possibles. Si la résolution cible ne figure pas dans la liste, appuyez sur la touche Option du clavier, maintenez-la enfoncée, puis sélectionnez « Modifier ».
- 5. La résolution choisie prend immédiatement effet. Si la résolution vous satisfait, vous pouvez fermer la fenêtre.

• Mac OS X 10.7

- 1. Sélectionnez « Préférences Système » dans le menu Apple.
- 2. Dans la boîte de dialogue « Préférences Système », cliquez sur « Affichages » dans « Matériel ».
- 3. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez l'onglet « Affichage », puis choisissez la résolution dans le champ « Résolutions ».
- 4. La résolution choisie prend immédiatement effet. Si la résolution vous satisfait, vous pouvez fermer la fenêtre.

Chapitre 2 Réglages/configuration de base

Ce chapitre décrit les fonctionnalités de base qui peuvent être réglées et configurées à l'aide des boutons de la face avant du moniteur.

Pour les réglages et paramétrages plus avancés à partir du menu « Réglage », veuillez consulter « Chapitre 3 Réglages/configuration avancés » (page 16).

2-1. Mode d'utilisation des boutons

1. Affichage du guide d'utilisation

1. Touchez n'importe quel bouton (sauf 心). Le guide d'utilisation s'affiche à l'écran.



2. Réglage/configuration

- 1. Touchez un bouton de réglage/configuration. Le menu de réglage/configuration s'affiche.
- 2. Utilisez les boutons pour régler/configurer l'élément sélectionné, puis sélectionnez 🔽 pour confirmer.

3. Quitter

- 1. Sélectionnez × pour quitter le menu.
- 2. Lorsque aucun menu ne s'affiche, le guide d'utilisation disparaît automatiquement après quelques secondes, sauf si vous touchez l'un des boutons.

Remarque

· Le contenu de ce guide varie selon les menus ou états sélectionnés.

2-2. Changer de signal d'entrée

Lorsqu'un moniteur possède plusieurs entrées pour les signaux, il est possible de changer le signal à afficher à l'écran.

Lors d'un changement de signal d'entrée, le nom du connecteur correspondant au signal est affiché dans le coin inférieur droit de l'écran.



2-3. Changement de mode d'affichage (mode couleur)

Cette fonction permet de sélectionner facilement un mode d'affichage en fonction de l'utilisation du moniteur.



Modes d'affichage

Mode couleur		Objet		
Standard Mode		Réglez la couleur à l'aide du menu « Réglages » du moniteur.		
	Custom	Sélectionnez les paramètres de configuration de votre choix.		
	Adobe [®] RGB	Adapté pour les associations de couleur avec les périphériques compatibles Adobe [®] RGB.		
	sRGB	Adapté pour les associations de couleur avec les périphériques compatibles sRGB.		
Calibration Mode	(mode CAL)	Règle la couleur du moniteur à l'aide du logiciel de gestion des couleurs « ColorNavigator 6 ».		
	CAL1	Affiche l'écran réglé par ColorNavigator 6.		
	CAL2			
	CAL3			

Remarque

- · Le menu « Réglages » et les noms de modes ne peuvent être affichés simultanément.
- Vous pouvez désactiver des sélections de mode spécifiques. Pour plus d'informations, voir « Mode passer » (page 25).
- Les résultats du réglage de ColorNavigator 6 sont visibles dans chacun des modes suivants, en fonction du connecteur utilisé pour raccorder le moniteur au PC.
 - CAL1 : DVI
 - CAL2 : DisplayPort
 - CAL3 : HDMI

2-4. Réglage de la luminosité

La luminosité de l'écran peut être réglée pour s'adapter à l'environnement d'installation ou à des exigences personnelles.

Plage réglable

De 0 % à 100 %



Chapitre 3 Réglages/configuration avancés

Ce chapitre traite des procédures de réglage et paramétrage avancées du moniteur à partir du menu « Réglages ». Pour les fonctionnalités de base pouvant être réglées et configurées à l'aide des boutons de la face avant du moniteur, voir « Chapitre 2 Réglages/configuration de base » (page 14).

3-1. Fonctionnalités de base du menu réglage

1. Affichage du menu

- 1. Touchez n'importe quel bouton (sauf 心).
 - Le guide d'utilisation s'affiche à l'écran.

ColorEdge CS2730
Color
Signal
Preferences
Languages
Information

2. Réglage/configuration

Choisissez un menu à régler/configurer avec
 v, puis sélectionnez
 Le sous-menu apparaît.

Co	lor (Custo	m)	
Color Mode	[Custom]
Brightness	[60%]
Temperature	[6500K]
Gamma	[2.2]
Color Gamut	[Native]
Advanced Settings			
Reset			

Choisissez un élément à régler/configurer avec
 v, puis sélectionnez
 Le menu de réglage/configuration s'affiche.



Réglez/configurez l'élément sélectionné avec < >, puis sélectionnez
 Le sous-menu apparaît.

La sélection de X en cours de réglage/configuration annulera la configuration/le réglage et restaurera l'état antérieur aux modifications.

3. Quitter

- Sélectionnez X. Le menu « Réglage » apparaît.
- Sélectionnez X.
 Vous quittez le menu « Réglage ».

Remarque

• Le contenu de ce guide varie selon les menus ou états sélectionnés.

3-2. Fonctionnalités du menu réglage

• Couleur

Lorsque l'écran s'affiche en Standard Mode (Custom / Adobe[®]RGB / sRGB), vous pouvez ajuster les réglages de couleurs pour chaque mode couleur selon vos préférences.

Colo	r (Cust	om)	
Color Mode	[Custom]
Brightness	[60%]
Temperature	[6500K]
Gamma	[2.2]
Color Gamut	[Native]
Advanced Settings			
Reset			

	Advanced	Settings	(Custom)	
Hue		[0]
Saturation		[0]
Clipping Gain 6 Colors		C	Off]

Attention

• Une même image peut apparaître dans des couleurs différentes selon les différences entre les moniteurs sur lesquels elle apparaît. Effectuez visuellement le réglage fin des couleurs lorsque vous accordez les couleurs sur différents moniteurs.

Remarque

• Utilisez les valeurs indiquées en « K » et « % » à titre informatif uniquement.

Fonction	Plage réglable	Description
Mode couleur	Custom Adobe [®] RGB sRGB CAL1 CAL2 CAL3	 Activez le mode de votre choix dans l'application du moniteur. Remarque Pour obtenir des instructions pour changer de mode, voir « 2-3. Changement de mode d'affichage (mode couleur) » (page 15).
Luminosité	De 0 % à 100 %	La luminosité de l'écran est réglée lorsque vous changez la luminosité du rétroéclairage (source lumineuse provenant de la face arrière de l'écran LCD). Remarque • Si la valeur renseignée ne peut pas être configurée, elle sera affichée en magenta. Dans ce cas, modifiez la valeur.
Température	Natif De 4 000 K à 10 000 K Adobe [®] RGB sRGB	La température de couleur peut être réglée. La température de couleur sert à exprimer la nuance du « blanc » ou du « noir » avec une valeur numérique. L'unité de cette valeur est le degré Kelvin (« K », en abrégé). L'écran tire sur le rouge pour les températures de couleur basses et vers le bleu pour les couleurs de températures hautes, comme la température d'une flamme. Indiquez une température de couleur en multiples de 100 K, ou sélectionnez un nom de norme. Remarque • Lorsque vous sélectionnez « Natif », la couleur d'origine du moniteur (gain : 100 % pour chaque RGB) est affichée. • « Gain » vous permet d'effectuer un réglage plus avancé. Lorsque le gain est modifié, la température de couleur passe à « Utilis. ». • Les valeurs de gain prédéfinies sont configurées pour chaque valeur de paramétrage de la température de couleur.

Fo	onction	Plage réglable	Description
Gamma		De 1,6 à 2,7 Adobe [®] RGB sRGB	Réglez le gamma. La luminosité du moniteur varie selon le signal d'entrée. Cependant, le taux de variation n'est pas proportionnel au signal d'entrée. Le contrôle permettant de conserver l'équilibre entre le signal d'entrée et la luminosité du moniteur est appelé « Correction de gamma ». Définissez le gamma, ou sélectionnez un nom de norme.
Gamme d	e couleurs	Natif Adobe [®] RGB sRGB	 Définissez la zone de reproduction des couleurs (gamme de couleurs). La « gamme de couleurs » est la plage de couleurs pouvant être reproduites par des périphériques tels que des moniteurs, caméras numériques et imprimantes. Différentes normes existent. Remarque Sélectionnez « Natif » pour afficher la gamme de couleurs du moniteur. Le mode d'affichage des couleurs hors de la plage de couleurs affichables du moniteur peut être paramétré dans la gamme de couleurs définie. Pour plus d'informations, voir « Découpage » (page 19).
Réglages avancés	Nuance	De -100 à 100	 Réglez la nuance. Remarque Il est possible que certaines gradations de couleurs ne puissent pas être affichées lorsque cette fonction est utilisée.
	Saturation	De -100 à 100	 Réglez la saturation des couleurs. Remarque Il est possible que certaines gradations de couleurs ne puissent pas être affichées lorsque cette fonction est utilisée. Avec la valeur minimale (-100), l'écran devient monochrome.
	Decoupage	Marche Arrêt	 Le mode d'affichage des couleurs hors de la plage de couleurs affichables du moniteur peut être paramétré dans la gamme de couleurs spécifiée conformément à « Gamme de couleurs » (page 19). « Marche » La plage de couleurs affichables sur le moniteur est affichée avec précision, conformément à la norme. Les couleurs situées en dehors de la plage pouvant être affichée sont saturées.
			 « Arrêt » Affiche les couleurs en prenant en compte en priorité la gradation des couleurs plutôt que leur précision. Les sommets de la gamme de couleurs définie dans la norme se déplacent vers une plage pouvant être affichée par le moniteur. Les couleurs affichables les plus proches peuvent ainsi être affichées sur le moniteur. Gamme de couleurs affichables par le moniteur Gamme de couleurs définie par la norme – – – Gamme de couleurs affichée à l'écran Remarque Les schémas ci-dessus sont conceptuels et ne montrent pas la
			 gamme de couleurs réelle du moniteur. Ce paramètre est désactivé si « Natif » est sélectionné dans « Gamme de couleurs » (page 19).

Fo	onction	Plage réglable	Description
Réglages avancés	Gain	De 0 % à 100 %	La luminosité de chaque composant de couleur rouge, vert et bleu est appelée gain. La nuance de « blanc » peut être modifiée par le réglage du gain.
			 Il est possible que certaines gradations de couleurs ne puissent pas être affichées lorsque cette fonction est utilisée. La valeur du gain varie en fonction de la température de couleur. Lorsque le gain est modifié, la température de couleur passe à « Utilis. ».
	6 Couleurs	De -100 à 100	La nuance, la saturation et la luminosité peuvent toutes être réglées pour les couleurs magenta, rouge, jaune, vert, cyan et bleu.
Restaure		-	Réinitialise n'importe quel réglage de couleur du mode couleur actuellement sélectionné aux valeurs par défaut.



Les réglages des signaux sont utilisés pour configurer les paramètres avancés des signaux d'entrée, tels que la taille de l'écran d'affichage et le format de couleur.

Signal	(HDMI)		
Picture Expansion	[Auto]
Input Color Format	[Auto]
Input Range	[Auto]
Noise Reduction	[Off]

Fonction	Plage réglable	Description
Agrandissement d'image	Auto ^{*1} Plein écran Proportions Point par point	 La taille de l'écran affichée par le moniteur peut être modifiée. « Auto » Le moniteur modifie automatiquement la taille de l'écran en fonction des informations sur la résolution et les proportions de l'image provenant du signal d'entrée. « Plein écran » Affiche une image en plein écran. Les images sont parfois distordues parce que les rapports horizontaux et verticaux diffèrent. « Proportions » Affiche une image en plein écran. Cependant, comme les proportions sont conservées, il est possible qu'une partie horizontale ou verticale de l'image soit coupée. « Point par point » Affiche l'image à la résolution définie ou à la taille spécifiée par le signal d'entrée.
		Remarque
		Exemples de réglages
		- Plein écran
		- Proportions
		- Point par point (Signal d'entrée)

*1 Activé uniquement lorsque les informations du signal d'entrée, selon lesquelles les réglages peuvent être automatiquement déterminés, sont détectées avec une entrée HDMI

Fonction	Plage réglable	Description
Format couleur	Auto ^{*2}	L'espace colorimétrique du signal d'entrée peut être spécifié.
d'entrée	YUV 4:2:2 ⁻³	Essayez de modifier ce paramètre si les couleurs ne sont pas
	YUV 4:4:4 ^{*3}	affichées correctement.
	YUV ^{*4}	Remarque
RGB	 Ce paramètre ne peut être configuré lorsque l'entrée DVI est utilisée. L'espace colorimétrique pour l'entrée DVI est toujours réglé sur « RGB ». 	

*2 Activé uniquement lorsque les informations du signal d'entrée, selon lesquelles les réglages peuvent être automatiquement déterminés, sont détectées

- *3 Activé uniquement avec une entrée HDMI
- *4 Activé uniquement avec une entrée DisplayPort

Fonction	Plage réglable	Description
Plage d'entrée	Auto ^{*5} Totale Limitée (blanc 109 %) Limitée	 Selon le périphérique externe, les niveaux de noir et de blanc du signal vidéo transmis au moniteur peuvent être limités. Si la plage du signal est limitée sur le moniteur, les noirs et les blancs sont ternes et le contraste est réduit. La plage de luminosité de ces signaux peut être étendue afin de correspondre au rapport de contraste exact du moniteur. « Auto » Le moniteur reconnaît automatiquement la plage de luminosité des signaux d'entrée et affiche correctement les images. « Totale » La plage de luminosité du signal d'entrée n'est pas étendue. « Limitée (blanc 109 %) » La plage de luminosité du signal d'entrée est étendue de 16 - 254 (10 bits : 64 - 1 019) à 0 - 255 (10 bits : 0 - 1 023) pour affichage. « Limitée » La plage de luminosité du signal d'entrée est étendue de 16 - 235 (10 bits : 64 - 940) à 0 - 255 (10 bits : 0 - 1 023) pour affichage.

*5 Activé uniquement avec une entrée DisplayPort ou HDMI

Fonction	Plage réglable	Description
Réduction du bruit	Marche Arrêt	Les parasites de petite taille qui apparaissent dans les zones sombres d'une image sont réduits. Utilisez cette fonction pour limiter le bruit et la rugosité sur les images.
		 Remarque Cette fonction ne peut être définie qu'avec une entrée HDMI. La fonction de réduction du bruit peut dégrader les images détaillées.

Préférences

Les paramètres du moniteur peuvent être configurés pour s'adapter à l'environnement d'utilisation ou à des exigences personnelles.

Pref	erence	es	
Auto Input Detection	[Off]
Menu Rotation	[0°]
USB CHARGE Port	[Normal]
Power Save	[On]
Indicator	[4]
Beep	[On]
Input Skip			
Mode Skip			
USB Selection			
Monitor Reset			

Fonction	Plage réglable	Description
Détection auto entrée	Marche Arrêt	Lorsque cette fonction est définie sur « Marche », le moniteur reconnaît automatiquement le connecteur par lequel sont acheminés les signaux d'entrée afin que l'écran puisse être affiché. Lorsqu'un périphérique externe passe en mode économie d'énergie, le moniteur affiche automatiquement un autre signal.
		Lorsque cette fonction est définie sur « Arrêt », le moniteur affiche le signal du connecteur sélectionné, qu'un signal d'entrée soit émis ou non. Dans ce cas, sélectionnez le signal d'entrée à afficher en appuyant sur le bouton de commande (D) situé sur la façade du moniteur. Remarque
		 Lorsque l'alimentation est mise sous tension/hors tension, le signal est automatiquement détecté, quel que soit le paramétrage de cette fonction.
Rotation du menu	0° 90°	Cette fonction vous permet de changer l'orientation du menu « Réglages » afin qu'elle corresponde à celle de l'installation.
		 Remarque Assurez-vous que la connexion des câbles est correcte. Lorsque vous utilisez l'écran du moniteur en mode portrait, la carte graphique prenant en charge l'affichage en mode portrait est requise. Lorsque vous placez le moniteur en mode portrait, les paramètres de votre carte graphique doivent être modifiés. Consultez le manuel utilisateur de la carte graphique pour plus de détails. Si le moniteur se trouve dans la position portrait, faites-le pivoter après avoir tiré l'écran vers la position la plus haute du support et incliné l'écran vers le haut.

Fonction	Plage réglable	Description
Port USB CHARGE	Normal Charge uniquement	Le port USB aval <i>fss</i> du moniteur prend en charge le rechargement rapide USB 3.0. En modifiant ce paramètre à « Charge uniquement », les périphériques connectés au port <i>fss</i> peuvent être rechargés plus rapidement qu'avec la configuration « Normal ».
		Remarque
		 Avant de modifier ce paramètre, assurez-vous de l'achèvement de toutes les communications entre les périphériques USB connectés et l'ordinateur. Une modification du réglage interrompt temporairement toute communication. Les périphériques connectés au port <i>fss</i>- doivent pouvoir prendre en charge le rechargement rapide. Lorsque « Charge uniquement » est configuré, les échanges de données entre l'ordinateur et les périphériques connectés via le port <i>fss</i>- sont impossibles : les périphériques connectés ne fonctionnent donc pas. Lorsque « Charge uniquement » est configuré, la recharge est possible, même si le moniteur et l'ordinateur ne sont pas connectés via un câble USB.
Veille	Marche Arrêt	Cette fonction vous permet de paramétrer le moniteur en mode économie d'énergie, selon l'état d'un périphérique externe qui lui est connecté.
		Le moniteur passe en mode économie d'énergie environ 15 secondes après la fin de la détection d'un signal d'entrée. Lorsque le moniteur est en mode économie d'énergie, les images ne sont plus affichées à l'écran.
		 Quitter le mode économie d'énergie S'il reçoit un signal d'entrée, le moniteur quitte automatiquement le mode économie d'énergie et revient au mode d'affichage normal.
		Remarque
Indiactour	Arrôt	 Un message annonçant la transition est affiché 5 secondes avant le passage en mode économie d'énergie. Lorsque vous n'utilisez pas le moniteur, mettez-le hors tension afin de réduire sa consommation d'énergie. Lorsque le moniteur est en mode économie d'énergie, les périphériques connectés sur le port USB situé en aval continueront de fonctionner. Par conséquent, la consommation d'énergie du moniteur varie selon les périphériques connectés, y compris en mode économie d'énergie.
Indicateur	De 1 à 7	d'alimentation et de commande lorsque l'écran est affiché. (paramètre par défaut : 4)
Вір	Marche Arrêt	Vous pouvez désactiver le bip qui signale le changement d'état d'un bouton.
Ignorer l'entrée	Passer -	Cette fonction permet d'ignorer des signaux d'entrée qui ne seront pas utilisés lorsque les signaux d'entrée sont commutés. Remarque • Tous les signaux d'entrée ne peuvent pas être réglés sur « Passer ».

Fonction	Plage réglable	Description
Mode passer	Passer -	Cette fonction permet d'ignorer des signaux d'entrée qui ne seront pas utilisés lors de la sélection des modes. Utilisez cette fonction si les modes d'affichage sont limités ou si vous souhaitez éviter toute modification aléatoire de l'état d'affichage.
		Remarque
		 Tous les modes ne peuvent pas être réglés sur « Passer ». Dans les paramètres par défaut, les modes de calibrage (modes CAL) disponibles sont différents selon chaque signal d'entrée.
Sélection de l'USB	USB-1 USB-2	Lorsque deux ordinateurs sont connectés au même moniteur, les signaux d'entrée peuvent être associés avec le même port USB amont. Cela permet au port USB d'être automatiquement remplacé lors de la commutation du signal d'entrée. Vous n'avez pas besoin de changer le branchement du câble USB, même lorsque le même moniteur est calibré pour les deux ordinateurs. De plus, vous pouvez brancher des périphériques USB, tels qu'une souris ou un clavier, sur le moniteur, et les utiliser à partir de ces deux ordinateurs.
		Remarque
		 Un capuchon est mis sur le port USB-2 avant que le produit soit expédié. Retirez-le lorsque vous utilisez le port USB-2. Pour utiliser les ports USB en passant de l'un à l'autre, vous avez besoin de deux câbles USB. Vous devez également avoir un câble supplémentaire à votre disposition. Avant de modifier tout réglage, retirez du moniteur les périphériques USB ou autres périphériques de stockage. Sinon, les données risquent d'être endommagées, voire perdues.
		La disposition des touches du clavier ne peut pas être
		 Lorsque la fonction « Détection auto entrée » est réglée sur « Marche », le port USB est commuté en fonction du signal d'entrée. Le port USB avai fonctionne pour l'ordinateur à partir duquel
		sont affichées les images.
Réinit. moniteur	-	 Restaurez tous les paramètres à leur valeur par défaut, hormis les paramètres suivants. Paramètres du menu « Réglages administrateur ». L'élément « Sélection de l'USB » se trouve dans le menu « Préférences »
		Remarque
		Pour en savoir plus sur les paramètres par défaut, voir « Paramètres par défaut » (page 44).



Il est possible de choisir la langue d'affichage des menus et messages.

Plage réglable

English, Deutsch, Français, Español, Italiano, Svenska, Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese



Informations

Exemple :

Vous pouvez vérifier les informations relatives au moniteur (nom du modèle, numéro de série, version du microprogramme, temps d'utilisation, état de la licence ColorNavigator, résolution, signal d'entrée, etc.).

Information		
S/N: ******		
*****-****		
*		
Registered		
DisplayPort		
2560 X 1440		
88.78 kHz		
59.95 Hz		
241.5 Hz		

Chapitre 4 Réglages administrateur

Ce chapitre décrit la procédure permettant de configurer le fonctionnement du moniteur à l'aide du menu « Réglages administrateur ».

Ce menu est réservé aux administrateurs. La configuration par ce menu n'est pas nécessaire dans le cadre d'une utilisation normale du moniteur.

4-1. Fonctionnalités de base du menu « Réglages administrateur »

1. Affichage du menu

- 1. Touchez () pour couper l'alimentation du moniteur.
- 2. Touchez () pendant au moins deux secondes tout en pressant l'interrupteur situé à l'extrémité gauche.



Le menu « Réglages administrateur » s'affiche.

Administrator Settings				
[On]		
[Off]		
[Off]		
[Uniformity]		
	strator S [[[strator Settings [On [Off [Off [Uniformity		

2. Réglages

Choisissez un élément à paramétrer avec
 v, puis sélectionnez
 Le menu de réglage/configuration s'affiche.



Configurez l'élément avec < >, puis sélectionnez
 Le menu « Réglages administrateur » s'affiche.

3. Appliquer et quitter

Sélectionnez « Appliquer », puis .
 Cette action permet de confirmer les paramètres et de quitter le menu « Réglages administrateur ».

4-2. Fonctions du menu « Réglages administrateur »

Administrator Settings				
On-Screen Logo	[On]	
Key Lock	[Off]	
DP Power Save	[Off]	
DUE Priority	[Uniformity]	
Signal Format				
Apply				

	Signal	For	mat	
DVI		[Dual Link]
DisplayPort		[RGB]
HDMI		[PC]
-				

Fon	ction	Plage réglable	Description
Logo à l'écran		Marche Arrêt	Lorsque le moniteur s'allume, le logo EIZO apparaît à l'écran.
			Lorsque cette fonction est définie sur « Arrêt », le logo EIZO n'apparaît pas.
Verrouillage		Arrêt Menu Tout	 Afin d'éviter des modifications de configuration, il est possible de verrouiller les boutons de la face avant du moniteur. « Arrêt » (paramètre par défaut) Active tous les boutons. « Menu » Verrouille le bouton . « Tout » Verrouille tous les boutons sauf le bouton d'alimentation.
DP Power S	ave	Marche Arrêt	Lorsque vous remettez l'appareil sous tension ou que vous quittez le mode Veille pendant que le PC est connecté via le connecteur DisplayPort, les fenêtres et les icônes risquent d'être décalées. Dans ce cas, réglez cette fonction sur « Arrêt ».
DUE Priority		Brightness Uniformity	 Ce produit est doté de la fonction Digital Uniformity Equalizer (DUE) qui réduit les irrégularités d'affichage. La configuration de la fonction DUE peut être modifiée. « Brightness » Donne la priorité à des valeurs de luminosité et de contraste élevées. « Uniformity » Priorité à la réduction des irrégularités d'affichage. Remarque Après modification de la configuration DUE, il est nécessaire d'effectuer un nouveau calibrage du moniteur dont l'affichage a été réglé. Réalisez de nouveau l'étalonnage de cible à l'aide de ColorNavigator 6. Pour plus de détails, reportez-vous au monuel utilizateur de ColorNavigator 6. CD
Format	DVI	Single Link	ROM). Vous pouvez changer le type de signal pouvant être affiché par
signai	DisplayPort	RGB / YUV	l'entrée vidéo HDMI, choisissez « Video ».
	HDMI	Video PC	

Chapitre 5 Dépannage

5-1. Aucune image

Problème	Cause possible et solution
1. Aucune image	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement
Le témoin de fonctionnement ne s'allume pas.	branché.
	Activez le commutateur d'alimentation principal sur la
	face arrière du moniteur.
	・ Touchez ().
	 Coupez l'alimentation du moniteur sur la face arrière, puis rétablissez-la quelques minutes plus tard.
Le témoin de fonctionnement s'allume en	Augmentez la valeur de « Brightness » et/ou « Gain »
blanc.	dans le menu de configuration. (Voir « Couleur » (page
	18))
Le témoin de fonctionnement s'allume en	Changez le signal d'entrée.
orange.	Appuyez sur une touche du clavier ou faites bouger la
	souris.
	 Vérifiez si l'ordinateur est sous tension.
	Coupez l'alimentation du moniteur sur la face arrière, puis
	rétablissez-la.
Le témoin de fonctionnement clignote en	Ce problème risque de survenir lorsqu'un ordinateur est
orange et blanc.	connecté via le connecteur DisplayPort. Connectez-
	le à l'aide du câble de transmission spécifié par EIZO,
	éteignez le moniteur, puis allumez-le de nouveau.
2. Le message ci-dessous apparaît.	Ce message apparaît lorsque le moniteur fonctionne
	normalement, mais que le signal d'entrée n'est pas reçu
	correctement.
Ce message s'affiche si aucun signal n'entre.	Le message illustré à gauche risque de s'afficher, étant
	donné que certains ordinateurs n'émettent pas de signal
Exemple :	dès leur mise sous tension.
HUMI	Verifiez si l'ordinateur est sous tension.
No Signal	Verifiez que le cable de signal est correctement branche.
	Changez le signal d'entree.
	rétablissez-la.
• Le message indique que le signal d'entrée est	Vérifiez que l'ordinateur est configuré de façon à
en dehors de la plage de fréquences spécifiée.	correspondre aux besoins du moniteur en matière de
	résolution et de fréquence de balayage vertical (voir
Exemple :	« 1-4. Résolutions compatibles » (page 10)).
HDMI	Redémarrez l'ordinateur.
Signal Error	Sélectionnez un réglage approprié en utilisant l'utilitaire
orginal Error	de cartes graphiques. Reportez-vous au manuel
	d'utilisation de la carte vidéo pour plus d'informations.

.

5-2. Problèmes d'image

Problème	Cause possible et solution
1. L'écran est trop lumineux ou trop sombre.	 Utilisez l'option « Luminosité » dans le menu de configuration pour ajuster la luminosité. (voir « Couleur » (page 18)) Le rétroéclairage du moniteur LCD a une durée de vie limitée. Contactez le représentant local d'EIZO si l'écran devient sombre ou que l'image commence à vaciller.
2. Images rémanentes	 Les images rémanentes sont un problème propre aux moniteurs LCD. Évitez d'afficher la même image pendant trop longtemps. Utilisez l'économiseur d'écran ou la fonction de veille pour éviter d'afficher la même image pendant une trop longue période.
 Des points verts/rouges/blancs ou des points défectueux restent à l'écran. 	 Cela est dû aux caractéristiques de la dalle LCD et non pas à un dysfonctionnement.
 Des motifs ou des marques de pression interférentes restent à l'écran. 	 Affichez une image unie de couleur noire ou blanche sur tout l'écran. Cela peut régler le problème.
5. Du bruit apparaît à l'écran.	 En branchant une source de signal de type HDCP, les images normales peuvent ne pas s'afficher immédiatement.
6. (Entrée de signal DisplayPort) Lorsque vous remettez l'appareil sous tension ou que vous quittez le mode Veille, les fenêtres et les icônes risquent d'être décalées.	 Dans le menu de configuration, réglez « DP Power Save » sur « Arrêt » (voir « DP Power Save » (page 28)).
7. (Entrée DisplayPort ou HDMI) Les couleurs à l'écran sont étranges.	 Essayez de changer l'option « Format couleur d'entrée » dans le menu de configuration (voir « Format couleur d'entrée » (page 22)). Pour un signal d'entrée de type HDMI, essayez de changer l'option « Format signal » dans le menu de configuration (voir « Format signal » (page 28)).
8. L'image ne s'affiche pas sur toute l'étendue de l'écran.	 Essayez de changer l'option « Agrandissement d'image » dans le menu de configuration (voir « Agrandissement d'image » (page 21)). Pour un signal d'entrée de type HDMI, vérifiez si l'option « Format signal » est réglée sur « PC » dans le menu de configuration (voir « Format signal » (page 28)).

.

5-3. Autres problèmes

Problème	Cause possible et solution
1. Le menu de configuration et le menu de	Vérifiez que la fonction de verrouillage des boutons de
mode ne s'affichent pas	commande fonctionne (voir « Verrouillage » (page 28)).
	 Les boutons de commande sont verrouillés lorsque
	la fenêtre principale de ColorNavigator 6 est affichée.
	Quittez le logiciel.
2. Le moniteur connecté à l'aide d'un câble	Vérifiez que le câble USB est correctement connecté (voir
USB n'est pas détecté. / le périphérique	« 6-5. Faire usage du protocole USB (Universal Serial
USB connecté au moniteur ne fonctionne	Bus) » (page 39)).
pas.	 Si un périphérique est connecté sur le port #ssc.
	, vérifiez les réglages du « Port USB CHARGE » (voir
	« Port USB CHARGE » (page 24)). S'il est réglé sur
	« Charge uniquement », le périphérique externe ne
	fonctionne pas.
	 Essayez un port USB différent sur le PC.
	 Essayez un port USB différent sur le moniteur.
	Redémarrez l'ordinateur.
	Si les périphériques externes fonctionnent correctement
	lorsqu'ils sont connectés directement à l'ordinateur,
	veuillez contacter le représentant local d'EIZO.
	Vérifiez que l'ordinateur et le système d'exploitation sont
	compatibles avec la norme USB. (Pour la compatibilité
	USB de chaque appareil, veuillez contacter les fabricants
	respectifs).
	 Selon le contrôleur hôte USB 3.0 que vous utilisez,
	les périphériques USB connectés peuvent ne pas être
	reconnus correctement. Effectuez la mise à jour vers
	le périphérique USB 3.0 le plus récent du fabricant ou
	branchez le moniteur sur le port USB 2.0.
	Vérifiez les réglages du BIOS de l'ordinateur si celui-ci
	est doté de Windows. (Consultez le manuel utilisateur de
	l'ordinateur pour plus de détails.)
3. Absence de sortie son.	Le moniteur ne prend pas en charge les signaux audio de
	type DisplayPort/HDMI.

.

Chapitre 6 Références

6-1. Fixer le bras optionnel

Il est possible de fixer un bras de support (ou un socle) en option en enlevant la partie du socle. Veuillez consulter notre site internet pour trouver le bras (ou le socle) en option approprié. http://www.eizoglobal.com

Attention

- · Pour fixer un bras ou un socle, veuillez suivre les instructions de leur manuel d'utilisateur respectif.
- Pour utiliser le bras ou le socle d'un autre constructeur, veuillez d'abord vous assurer des points suivants, puis choisissez-en un qui soit conforme au standard VESA. Pour fixer le bras ou le socle, utilisez les vis de montage VESA fournies avec ce produit.
 - Espace entre les trous de vis : 100 mm × 100 mm
 - Dimensions externes de la partie de montage VESA du bras ou du socle : 122 mm × 122 mm ou moins
 - Épaisseur de plaque : 2,6 mm
- Doit être suffisamment résistant pour supporter le poids du moniteur (sans le socle) et les éléments, tels que les câbles.
- Fixez un bras ou un socle de telle manière à ce qu'il soit conforme aux angles d'inclinaison du moniteur.
- Vers le haut : 45°, vers le bas : 45°
- · Connectez les câbles une fois le bras ou le socle fixé.
- Évitez de déplacer de haut en bas le socle retiré. Cela risquerait en effet de blesser la personne concernée ou d'endommager l'équipement.
- Le moniteur, le bras et le socle sont des éléments lourds. Les laisser tomber risquerait de blesser l'opérateur ou d'endommager l'équipement.
- Pour installer le moniteur en mode « portrait », tourner l'écran du moniteur à 90 ° dans le sens des aiguilles d'une montre.

Fixation du bras (ou socle) en option

1. Pour éviter d'endommager la surface de la dalle, posez le moniteur sur un tissu doux, étendu sur une surface stable, en dirigeant la dalle vers le bas.

2. Retirez le socle.

Comme indiqué ci-dessous, maintenez le bouton de verrouillage enfoncé (1), puis faites glisser le socle vers sa base jusqu'à l'entrée en contact (2). Ensuite, relevez le socle (3).



3. Fixez le bras ou le socle sur le moniteur.

Pour fixer le bras ou le socle, utilisez les vis de montage VESA fournies avec ce produit.

Fixation du socle d'origine

- **1.** Retirez les vis de fixation sur le bras (ou le socle) en option, puis retirez le bras (ou socle) en option.
- 2. Pour éviter d'endommager la surface de la dalle, posez le moniteur sur un tissu doux, étendu sur une surface stable, en dirigeant la dalle vers le bas.
- **3.** Fixez le socle d'origine.

Comme indiqué ci-dessous, insérez les quatre attaches du socle dans les trous carrés situés sur le panneau arrière (1), puis faites glisser le socle vers la partie supérieure du moniteur jusqu'à ce vous entendiez un clic (2).



6-2. Détachement/Fixation de la base du pied

Procédure de détachement

La base du pied ayant été détachée pendant la configuration peut être détachée en effectuant les procedures suivantes.

- **1.** Posez le moniteur LCD sur un tissu doux étalé sur une surface stable avec la surface de l'écran tournée vers le bas.
- **2.** Soulevez le levier sur le fond de la base du pied.



3. Tournez la base du pied dans le sens antihoraire pour la démonter.



Procédure de fixation

Une fois ôtée, la base du pied peut être à nouveau montée sur le moniteur selon les procédures suivantes.

1. Posez le moniteur LCD sur un tissu doux étalé sur une surface stable avec la surface de l'écran tournée vers le bas.



2. Fixez la base du pied sur l'équerre du pied.



3. Tournez la base du pied dans le sens horaire jusqu'à ce qu'un déclic soit émis.



6-3. Fixation/retrait du serre-câbles

Un serre-câbles est fourni avec ce produit. Utilisez le serre-câbles pour ordonner les câbles connectés au moniteur.

Procédure de fixation

- **1.** Faites passer les câbles par le serre-câbles.
- **2.** Fermez le serre-câbles.



3. Maintenez le serre-câbles fermé et insérez-le dans le socle.



Remarque

• Le serre-câbles peut être inséré soit perpendiculairement, soit parallèlement au socle. Modifiez l'orientation du serre-câbles selon le sens des câbles.



Procédure de retrait

- **1.** Fermez le serre-câbles.
- 2. Maintenez le serre-câbles fermé et extrayez-le du stand.



6-4. Connecter plusieurs périphériques externes

Ce produit vous permet de connecter plusieurs périphériques externes et d'alterner l'affichage de chacun d'entre eux

Exemples de connexion



Remarque

- Le signal d'entrée change à chaque fois que l'on appuie sur le bouton de commande (🖘) situé sur la façade du moniteur. Le nom du connecteur d'entrée sélectionné est affiché dans le coin inférieur droit de l'écran.
- Ce produit reconnaît automatiquement le connecteur par lequel les signaux sont transmis et affiche l'image correspondante à l'écran. Pour plus d'informations, voir « Détection auto entrée » (page 23).

6-5. Faire usage du protocole USB (Universal Serial

Bus)

Ce moniteur est doté d'un hub USB. Il fonctionne en tant que hub USB lorsqu'il est connecté à un ordinateur prenant en charge le protocole USB, et il permet de connecter plusieurs périphériques externes USB.

Remarque

- Ce produit prend en charge le protocole USB 3.0. En connectant des périphériques externes qui prennent en charge le protocole USB 3.0, la communication de données à haute vitesse est possible (uniquement si le câble qui raccorde le périphérique à l'ordinateur est compatible avec le protocole USB 3.0).
- Le port USB aval *fss* prend également en charge le rechargement rapide. Vous pouvez ainsi recharger rapidement votre smartphone ou votre tablette. (Voir « Port USB CHARGE » (page 24))

Configuration système requise

- Un ordinateur doté d'un port USB
- · Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 ou Mac OS X 10.7.5 ou version ultérieure
- Câble USB (UU200SS (USB 3.0))

Attention

- Ce moniteur peut ne pas fonctionner selon l'ordinateur, le système d'exploitation ou les périphériques externes utilisés. Concernant la compatibilité USB des périphériques externes, veuillez contacter leurs fabricants respectifs.
- Lorsque le moniteur est en mode économie d'énergie, les périphériques connectés sur le port USB situé en aval continueront de fonctionner. Par conséquent, la consommation d'énergie du moniteur varie selon les périphériques connectés, y compris en mode économie d'énergie.
- · Lorsque le moniteur est hors tension, un périphérique connecté au port USB en aval ne fonctionnera pas.
- Lorsque l'option « Charge uniquement » a été sélectionnée dans le menu « Préférences » pour le « port USB CHARGE », un périphérique ne fonctionne pas s'il est connecté au port *fss*-.
- Assurez-vous que la communication entre tous les périphériques connectés au moniteur et l'ordinateur est terminée avant de modifier les options du « Port USB CHARGE ». Une modification du réglage interrompt temporairement toute communication.

• Procédure de connexion (installation de la fonction USB)

- 1. Commencez par connecter le moniteur à un ordinateur à l'aide du câble de transmission, puis démarrez l'ordinateur.
- 2. Connectez le câble USB entre le port USB aval de l'ordinateur et le port USB amont 1 du moniteur. La fonction hub USB est automatiquement installée dès que le câble USB est connecté.
- 3. Connectez le périphérique USB au port USB en aval du moniteur.

Remarque

 Dans les réglages par défaut, le port USB amont 1 est activé. Lorsque vous connectez deux ordinateurs, voir « Sélection de l'USB » (page 25).



6-6. Spécifications

Dalle LCD	Туре	IPS (anti-reflets)
	Rétroéclairage	Large gamme de couleurs LED
	Taille	68,5 cm (27,0 pouces)
	Résolution	2560 points × 1440 lignes
	Taille d'affichage (H × V)	596,7 mm × 335,6 mm
	Pas entre les pixels	0,2331 mm × 0,2331 mm
	Couleurs d'affichage	Environ 1073,74 millions de couleurs (pour un signal de 10 bits)
	Angle de vision (H × V, cas typique)	178 ° / 178 °
	Luminosité conseillée (cas typique)	120 cd/m ² ou moins (Température : de 5000 K à 6500 K)
	Rapport de contraste (cas typique)	1000 : 1 (lorsque « DUE Priority » est réglé sur « Brightness »)
	Temps de réponse (cas	Noir – Blanc – Noir : 12 ms
	typique)	Gris-à-gris : 10 ms
	Affichage de la gamme de couleurs (cas typique)	Couverture Adobe [®] RGB : 99 %, proportions NTSC : 103 %
Signaux vidéo	Terminaux d'entrée	1 DVI-D : prend en charge l'affichage 8 bits (Single Link / Dual Link, compatible HDCP)
		1 HDMI : prend en charge l'affichage 8 bits, 10 bits et 12 bits ^{*1, *2} (compatible HDCP)
		1 DisplayPort : prend en charge l'affichage 8 bits et 10 bits (compatible HDCP)
		*1 Le nombre maximal d'affichage en bits pour des images d'entrée HDMI est de 10.
		*2 Prend en charge l'affichage 8 bits quand la résolution du signal d'entrée HDMI est de 2560 x 1440.
	Fréquence de balayage horizontal	De 26 kHz à 89 kHz (DVI, DisplayPort), de 15 kHz à 89 kHz (HDMI)
	Fréquence de balayage vertical	De 23 Hz à 61 Hz (Pour 720 x 400 : de 69 Hz à 71 Hz)
	Mode de synchronisation de trame	entre 23,75 Hz et 30,5 Hz, entre 47,5 Hz et 61,0 Hz
	Fréquence de pixels (maxi.)	242 MHz
USB	Port	2 ports amont, 3 ports aval (le port <i>+ssc</i> - prend en charge le
		rechargement rapide)
	Standard	Spécification USB rév. 3.0 Spécification pour le chargement de batterie USB rév. 1.2
	Vitesse de communication	5 Gb/s (excellent), 480 Mb/s (élevée), 12 Mb/s (complet), 1,5 Mb/s (basse)
	Alimentation	Aval : 900 mA maxi. par port
		Aval: Normal : 1,5 A maxi. par port,(port #ss -)rechargement uniquement : 2,1 A maxi.par port

.

.

Alimentation	Entrée	100–240 VCA ±10 %, 50/60 Hz 1,15 A–0,50 A
	Consommation électrique	110 W ou moins
	maximale	
	Mode économie d'énergie	0,6 W ou moins
		(Lorsque « DP Power Save » est réglé sur « Marche »,
		« Port USB CHARGE » est réglé sur « Normal », et aucun
		périphérique USB n'est branché)
	Mode « veille »	0,6 W ou moins
		(Lorsque « DP Power Save » est réglé sur « Marche »,
		« Port USB CHARGE » est réglé sur « Normal », et aucun
		peripherique USB n'est branche)
Spécifications	Dimensions externes	Hauteur minimale : 638 mm × 404,1 mm × 245 mm
pnysiques		(L X H X P) (Inclinaison : 0°)
		Hauteur maximale : 038 mm × 504,5 mm × 204 mm $(L \times H \times D)$ (Ipplinging : 25%)
		$(L X \sqcap X P)$ (Inclinalsoff . 55)
		638 mm × 378,2 mm × 64 mm (L X H X P)
	Deide not	
	Poids net (sans le socle)	Environ 6,1 kg
	Hauteur réglable	155 mm (à une inclinaison de 0°), 145 mm (à une inclinaison
	Inclinaison	Vers le haut : 35°, vers le bas : 5°
	Rotation	344°
	Rotation verticale	90° dans le sens horaire
Environnement	Température	De 0 °C à 35 °C
d'exploitation requis	Humidité	Entre 20 % et 80 % d'humidité relative. (aucune
		condensation)
	Pression de l'air	Entre 540 hPa et 1060 hPa
Exigences relatives	Température	De -20 °C à 60 °C
au transport/à	Humidité	Entre 10 % et 90 % d'humidité relative. (aucune
l'environnement de		condensation)
stockage	Pression de l'air	Entre 200 hPa et 1060 hPa

• Dimensions externes

Unité : mm



















Paramètres par défaut

Mode couleur		Custom
Agrandissement d'image	Entrée DVI	Proportions
	Entrée DisplayPort	Proportions
	Entrée HDMI	Proportions (lorsque « Auto » est activé :
		Auto)
Format couleur d'entrée	Entrée DisplayPort	Auto
	Entrée HDMI	Auto (Lorsque « Auto » est désactivé : RGB)
Plage d'entrée	Entrée DVI	Totale
	Entrée DisplayPort	Auto
	Entrée HDMI	Auto
Réduction du bruit		Arrêt
Détection auto entrée		Arrêt
Rotation du menu		0°
Port USB CHARGE		Normal
Veille		Marche
Indicateur		4
Bip		Marche
Langues		English
Logo à l'écran		Marche
Verrouillage		Arrêt
Sélection de l'USB		USB-1
Format signal	DVI	Dual Link
	DisplayPort	RGB
	HDMI	PC

Accessoires

Câble de transmission	HH200HS (HDMI – HDMI)
	PP200 (DisplayPort – DisplayPort)

Pour obtenir les dernières informations sur les accessoires, consultez notre site internet : http://www.eizoglobal.com

Chapitre 7 Glossaire

Adobe®RGB

Il s'agit de la définition de l'espace couleur fonctionnel RGB proposé par Adobe Systems en 1998. La gamme de reproduction des couleurs (palette de couleurs) est plus étendue que le sRGB et s'adapte parfaitement à des domaines tels que l'impression, etc.

DisplayPort

Il s'agit de la norme des interfaces pour les signaux d'images standardisés en accord avec VESA. Elle a été développée dans le but de remplacer les interfaces conventionnelles DVI et analogiques. Elle peut permettre de transmettre des signaux de haute résolution et des signaux sonores, non pris en charge par DVI. Les connecteurs de taille standard et mini ont été normalisés.

DVI (Digital Visual Interface)

DVI est une norme d'interface numérique. L'interface DVI permet la transmission directe des données numériques du PC sans perte.

Ceci inclut le système de transmission TMDS et les connecteurs DVI. Il existe deux types de connecteurs DVI. Le premier est le connecteur DVI-D réservé à l'entrée de signaux numériques. L'autre est le connecteur DVI-I qui accepte des signaux numériques et analogiques.

Espace couleur

Il existe les modes YUV, RGB, etc. YUV exprime la couleur au moyen de la luminance (Y), la différence de couleur de bleu (U) et la différence de couleur de rouge (V). Le RGB fonctionne en utilisant une palette des trois couleurs rouge (R), vert (G) et bleu (B).

Gain

Cette fonction est utilisée pour régler chaque paramètre de couleur pour le rouge, le vert et le bleu. Un moniteur LCD peut afficher des couleurs en faisant passer la lumière par le filtre coloré du panneau. Le rouge, le vert et le bleu sont les trois couleurs primaires. Toutes les couleurs affichées à l'écran sont une combinaison de ces trois couleurs. Le ton peut être modifié en réglant l'intensité de lumière (volume) traversant le filtre de chaque couleur.

Gamma

Généralement, la luminosité du moniteur varie de façon non linéaire selon le niveau du signal d'entrée ; c'est ce qu'on appelle la « caractéristique Gamma ». Lorsque la valeur gamma est faible, la zone des nuances intermédiaires s'affiche plus brillante et plus sombre lorsque la valeur est élevée. Les changements de la valeur gamma n'affectent pas le contraste. Une valeur gamma appropriée au contenu de l'affichage doit être sélectionnée.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

Il s'agit d'un système de codage des signaux numériques, qui a été développé afin de protéger les contenus numériques (vidéo, musique, etc.) contre la copie.

La technologie HDCP permet de sécuriser la transmission des contenus numériques en codant côté sortie le contenu envoyé via le connecteur DVI ou HDMI et en le décodant ensuite côté entrée. Aucun contenu numérique ne peut être reproduit si les équipements côtés sortie et entrée ne sont pas compatibles HDCP.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI est une norme d'interface numérique, développée pour les appareils électriques ou les périphériques audio-vidéo (AV). Cette norme est publiée sur la base de la norme DVI qui est l'une des spécifications d'interface pour le raccordement entre un ordinateur et un moniteur. L'image projetée, le son et le signal de contrôle sans compression peuvent être envoyés/reçus à l'aide d'un câble.

L*

L* est une valeur de luminosité qui repose sur les espaces colorimétriques CIELUV et CIELAB. CIELUV et CIELAB sont des espaces colorimétriques qui décrivent la relation entre couleur et vision humaine, où L* correspond à la luminosité perçue.

Résolution

Le panneau LCD est constitué d'un grand nombre de pixels d'une taille spécifiée qui s'allument pour former l'image affichée à l'écran. Le moniteur est constitué de 2560 pixels horizontaux et de 1440 pixels verticaux. A une résolution de 2560 × 1440, tous les pixels sont affichés en plein écran (1:1).

sRGB (Norme RGB)

Norme internationale pour la reproduction couleur et l'espace couleur sur des dispositifs périphériques (tels que moniteurs, imprimantes, appareils photos numériques, scanners). C'est une forme simple d'harmonisation des couleurs sur Internet, qui permet d'afficher les couleurs en utilisant des tons proches de ceux des dispositifs de transmission et de réception.

Température

La température de couleur est une méthode de mesure de la tonalité du blanc, indiquée généralement en degrés Kelvin. L'écran devient rougeâtre à basse température et bleuâtre à température élevée, comme la température de la flamme.

5000 K : blanc légèrement rougeâtre

6500 K : blanc appelé couleur en lumière naturelle

9300 K : blanc légèrement bleuté

Annexe

Marque commerciale

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Le logo DisplayPort Compliance et VESA sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association.

Le logo SuperSpeed USB Trident est une marque déposée de USB Implementers Forum, Inc.



Kensington et MicroSaver sont des marques déposées d'ACCO Brands Corporation.

Thunderbolt est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple, Mac OS, Macintosh et ColorSync sont des marques déposées d'Apple Inc.

EIZO, le logo EIZO, ColorEdge, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor et ScreenManager sont des marques déposées de EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays. ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, CuratOR, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Quick Color Match, Re/Vue, Screen Administrator et UniColor Pro sont des marques commerciales d'EIZO Corporation.

Tous les autres noms de sociétés et de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Licence / Droit d'auteur

Une police bitmap round gothic gras utilisée pour les caractères affichés au dessus de ce produit est conçue par Ricoh.

Déclaration de conformité à la FCC

For U.S.A., Canada Only		
FCC Declaration of Conformity		
We, the Responsible Party	EIZO Inc.	
	5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630	
	Phone: (562) 431-5011	
declare that the product	Trade name: EIZO	
	Model: ColorEdge CS2730	
is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.		
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.		
 * Reorient or relocate the receiving antenna. * Increase the separation between the equipment and receiver. * Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. * Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. 		
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.		
Note		
Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class B digital device.		
- AC Cord - Shielded Signal Cable (enclosed)		
Canadian Notice		
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de le classe B est comforme à la norme NMB-003 du Canada.		

GARANTIE LIMITÉE

GARANTIE LIMITÉE

EIZO Corporation (ci-après dénommé « **EIZO** ») et les distributeurs autorisés par EIZO (ci-après dénommés « **Distributeurs** »), sous réserve et conformément aux termes de cette garantie limitée (ci-après dénommée « **Garantie** »), garantissent à l'acheteur initial (ci-après dénommé « **Acheteur initial** ») du produit spécifié dans la présente (ci-après dénommé

« **Produit** ») acheté auprès d'EIZO ou de Distributeurs agréés EIZO, que EIZO et ses Distributeurs auront pour option de réparer ou remplacer gratuitement le Produit si l'Acheteur initial constate, pendant la Période de garantie (définie cidessous), qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi qui accompagne le Produit (ci-après dénommé « **Manuel d'utilisation** »).

La période de cette Garantie est limitée à (i) cinq (5) ans à partir de la date d'achat du Produit ; ou, limitée jusqu'à l'expiration de (ii) 30 000 heures d'utilisation du Produit (ci-après dénommée « **Période de Garantie** »). EIZO et ses Distributeurs déclinent toute responsabilité ou obligation concernant ce Produit face à l'Acheteur initial ou à toute autre personne à l'exception de celles stipulées dans la présente Garantie.

EIZO et ses Distributeurs cesseront de conserver ou de stocker des pièces (à l'exception des pièces de conception) du Produit à l'expiration d'une période de cinq (5) ans après l'arrêt de la production de ces pièces. Pour réparer le moniteur, EIZO et ses distributeurs utiliseront des pièces de rechange conformes à nos normes de contrôle qualité. Si l'unité ne peut pas être réparée en raison de son état ou de la rupture de stock d'une pièce adéquate, EIZO et ses Distributeurs peuvent proposer le remplacement par un produit aux performances équivalentes au lieu de le réparer.

La Garantie est valable uniquement dans les pays ou les territoires où se trouvent les Distributeurs. La Garantie ne limite aucun des droits reconnus par la loi à l'Acheteur initial.

Nonobstant toute autre clause de cette Garantie, EIZO et ses Distributeurs n'auront d'obligation dans le cadre de cette Garantie pour aucun des cas énumérés ci-dessous :

- (a) Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés lors du transport, d'une modification, d'une altération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, d'un entretien et/ ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;
- (b) Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;
- (c) Toute détérioration du capteur ;
- (d) Toute détérioration des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels que le panneau LCD et/ou le rétroéclairage, etc. (par exemple des changements de luminosité, des changements de l'uniformité de la luminosité, des modifications de couleur, des changements de l'uniformité des couleurs, des défectuosités de pixels y compris des pixels brûlés, etc.);
- (e) Tout défaut du Produit causé par un appareil externe ;
- (f) Tout défaut d'un Produit sur lequel le numéro de série original a été altéré ou supprimé ;
- (g) Toute détérioration normale du Produit, particulièrement celle des consommables, des accessoires et/ou des pièces reliées au Produit (touches, éléments pivotants, câbles, Manuel d'utilisation etc.), et
- (h) Toute déformation, décoloration, et/ou gondolage de l'extérieur du Produit, y compris celle de la surface du panneau LCD.

Pour bénéficier d'un service dans le cadre de cette Garantie, l'Acheteur initial doit renvoyer le Produit port payé, dans son emballage d'origine ou tout autre emballage approprié offrant un degré de protection équivalent, au Distributeur local, et assumera la responsabilité des dommages et/ou perte possibles lors du transport. L'Acheteur initial doit présenter une preuve d'achat du Produit comprenant sa date d'achat pour bénéficier de ce service dans le cadre de la Garantie.

La Période de garantie pour tout Produit remplacé et/ou réparé dans le cadre de cette Garantie expirera à la fin de la Période de garantie initiale.

EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES OU PERTES DE DONNÉES OU D'AUTRES INFORMATIONS STOCKÉES DANS UN MÉDIA QUELCONQUE OU UNE AUTRE PARTIE DU PRODUIT RENVOYÉ À EIZO OU AUX DISTRIBUTEURS POUR RÉPARATION.

DU PRODUIT RENVOYE A EIZO OU AUX DISTRIBUTEURS POUR REPARATION. AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU TACITE, N'EST OFFERTE PAR EIZO ET SES DISTRIBUTEURS CONCERNANT LE PRODUIT ET SES QUALITÉS, PERFORMANCES, QUALITÉ MARCHANDE OU ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS, EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DOMMAGES FORTUITS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INDUITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE QUEL QU'IL SOIT (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE DE PROFIT, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉS, D'UNE PERTE DE DONNÉES COMMERCIALES, OU DE TOUT AUTRE MANQUE À GAGNER) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU AYANT UN RAPPORT QUELCONQUE AVEC LE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR LA BASE D'UN CONTRAT, D'UN TORT, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, MÊME SI EIZO OU SES DISTRIBUTEURS ONT ÉTÉ AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. CETTE LIMITATION INCLUT AUSSI TOUTE RESPONSABILITÉ QUI POURRAIT ÊTRE SOULEVÉE LORS DES RÉCLAMATIONS D'UN TIERS CONTRE L'ACHETEUR INITIAL. L'ESSENCE DE CETTE CLAUSE EST DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ POTENTIELLE DE EIZO ET DE SES DISTRIBUTEURS RÉSULTANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE ET/OU DES VENTES.

Informations sur le recyclage

Recycling Information

This product, when disposed of, is supposed to be collected and recycled according to your country's legislation to reduce environmental burden. When you dispose of this product, please contact a distributor or an affiliate in your country.

The contact addressees are listed on the EIZO website below. http://www.eizoglobal.com

For recycling information for customers in Switzerland, please refer to the following website. http://www.swico.ch

Informationen zum Thema Recycling

Dieses Produkt muss gemäß den Vorschriften Ihres Landes zur Entlastung der Umwelt recyclet werden. Wenden Sie sich bei der Entsorgung dieses Produkts an einen Verteiler oder eine Tochtergesellschaft in Ihrem Land.

Die Adressen zur Kontaktaufnahme sind auf der unten angegebenen Website von EIZO aufgeführt. http://www.eizoglobal.com

Kunden in der Schweiz entnehmen Informationen zum Recycling der folgenden Website: http://www.swico.ch

Informations sur le recyclage

Ce produit doit être jeté aux points de collecte prévus à cet effet et recyclé conformément à la législation de votre pays, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Lorsque vous jetez ce produit, veuillez contacter un distributeur ou une société affiliée de votre pays.

Les adresses des distributeurs sont répertoriées sur le site Web EIZO ci-dessous. http://www.eizoglobal.com

Pour les clients en Suisse, veuillez consulter le site Web suivant afin d'obtenir des informations sur le recyclage.

http://www.swico.ch

Información sobre reciclaje

Este producto debe desecharse y reciclarse según la legislación del país para reducir el impacto medioambiental. Cuando desee deshacerse de este producto, póngase en contacto con un distribuidor o una filial de su país.

Encontrará las direcciones de contacto en el sitio web de EIZO que se indica a continuación. http://www.eizoglobal.com

Informazioni sul riciclaggio

Per lo smaltimento e il riciclaggio del presente prodotto, attenersi alle normative vigenti nel proprio paese per ridurre l'impatto ambientale. Per lo smaltimento, rivolgersi ad un distributore o un affiliato presenti nel proprio paese.

Gli indirizzi sono elencati nel sito Web EIZO riportato di seguito. http://www.eizoglobal.com

Per informazioni sul riciclaggio per i clienti in Svizzera, consultare il sito Web riportato di seguito. http://www.swico.ch

Återvinningsinformation

När denna produkt kasseras ska den hanteras och återvinnas enligt landets föreskrifter för att reducera miljöpåverkan. När du kasserar produkten ska du kontakta en distributör eller representant i ditt land. Kontaktadresserna listas på EIZO-webbplatsen nedan. http://www.eizoglobal.com

50 Annexe

Πληροφορίες ανακύκλωσης

Το προϊόν αυτό, όταν απορρίπτεται, πρέπει να συλλέγεται και να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας έτσι ώστε να μην επιβαρύνει το περιβάλλον. Για να απορρίψετε το προϊόν, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο ή μια θυγατρική εταιρεία στη χώρα σας.

Οι διευθύνσεις επικοινωνίας αναγράφονται στην τοποθεσία web της EIZO παρακάτω. http://www.eizoglobal.com

Сведения по утилизации

По истечении срока службы данного продукта его следует принести на сборный пункт и утилизировать в соответствии с действующими предписаниями в вашей стране, чтобы уменьшить вредное воздействие на окружающую среду. Прежде чем выбросить данный продукт, обратитесь к дистрибьютору или в местное представительство компании в вашей стране.

Контактные адреса можно найти на веб-узле EIZO.

http://www.eizoglobal.com

Informatie over recycling

Wanneer u dit product wilt weggooien, moet het uit milieu-overwegingen worden verzameld en gerecycled volgens de betreffende wetgeving van uw land. Wanneer u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met een distributeur of een partner in uw land.

De contactadressen worden vermeld op de volgende EIZO-website.

http://www.eizoglobal.com

Informação sobre reciclagem

Este produto, quando o deitar fora, deve ser recolhido e reciclado de acordo com a legislação do seu país para reduzir a poluição. Quando deitar fora este produto, contacte um distribuidor ou uma filial no seu país. Os endereços de contacto estão listados no website do EIZO, abaixo. http://www.eizoglobal.com

Oplysninger om genbrug

Dette produkt forventes ved bortskaffelse at blive indsamlet og genbrugt i overensstemmelse med lovgivningen i dit land for at reducere belastningen af miljøet. Når du bortskaffer denne produkt, skal du kontakte en distributør eller et tilknyttet selskab i dit land.

Adresserne på kontaktpersonerne er angivet på EIZO's websted nedenfor. http://www.eizoglobal.com

Kierrätystä koskevia tietoja

Tuote tulee hävittää kierrättämällä maan lainsäädännön mukaisesti ympäristön kuormittumisen vähentämiseksi. Kun hävität tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai tytäryhtiöön maassasi. Yhteystiedot löytyvät EIZOn Internet-sivustolta. http://www.eizoglobal.com

Wykorzystanie surowców wtórnych

Ten produkt po zużyciu powinien być zbierany i przetwarzany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Wyrzucając ten produkt, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub partnerem. Adresy kontaktowe można znaleźć we wskazanej poniżej witrynie internetowej firmy EIZO. http://www.eizoglobal.com

Informace o recyklaci

Při likvidaci produktu musí být produkt vyzvednut a recyklován podle zákonů příslušné země, aby nedocházelo k zatěžování životního prostředí. Zbavujete-li se produktu, kontaktujte distributora nebo pobočku ve své zemi. Kontaktní adresy jsou uvedeny na následující webové stránce společnosti EIZO. http://www.eizoglobal.com

Ringlussevõtu alane teave

Keskkonnakoormuse vähendamiseks tuleks kasutatud tooted kokku koguda ja võtta ringlusse vastavalt teie riigi seadustele. Kui kõrvaldate käesoleva toote, võtke palun ühendust turustaja või filiaaliga oma riigis. Kontaktisikud on toodud EIZO veebilehel järgmisel aadressil: http://www.eizoglobal.com

Újrahasznosítási információ

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentsük a környezet terhelését. Amikor ezt a terméket eldobja, kérjük lépjen kapcsolatba egy országon belüli forgalmazóval vagy társvállalkozással.

A kapcsolat címei az EIZO alábbi weboldalán találhatók felsorolva:

http://www.eizoglobal.com

Podatki o recikliranju

Ob koncu uporabe odslužen izdelek izročite na zbirno mesto za recikliranje v skladu z okoljevarstveno zakonodajo vaše države. Prosimo, da se pri odstranjevanju izdelka obrnete na lokalnega distributerja ali podružnico.

Kontaktni naslovi so objavljeni na spodaj navedenih spletnih straneh EIZO: http://www.eizoglobal.com

Informácie o recyklácii

Pri likvidácii musí byť tento výrobok recyklovaný v súlade s legislatívou vašej krajiny, aby sa znížilo zaťaženie životného prostredia. Keď sa chcete zbaviť tohto výrobku, kontaktujte prosím distribútora alebo pobočku vo vašej krajine.

Zoznam kontaktných adries je uvedený na nasledovnej webovej stránke firmy EIZO: http://www.eizoglobal.com

Pārstrādes informācija

Utilizējot šo produktu, tā savākšana un pārstrāde veicama atbilstoši jūsu valsts likumdošanas prasībām attiecībā uz slodzes uz vidi samazināšanu. Lai veiktu šī produkta utilizāciju, sazinieties ar izplatītāju vai pārstāvniecību jūsu valstī.

Kontaktadreses ir norādītas zemāk minētajā EIZO tīmekļa vietnē.

http://www.eizoglobal.com

Informacija apie grąžinamąjį perdirbimą

Šalinant (išmetant) šiuos gaminius juos reikia surinkti ir perdirbti grąžinamuoju būdu pagal jūsų šalies teisės aktus, siekiant sumažinti aplinkos teršimą. Kai reikia išmesti šį gaminį, kreipkitės į jūsų šalyje veikiančią gaminių pardavimo atstovybę arba jos filialą.

Kontaktiniai adresatai nurodyti EIZO interneto svetainėje. http://www.eizoglobal.com

Информация относно рециклиране

При изхвърлянето на този продукт се предлага събирането и рециклирането му съобразно законите на вашата страна за да се намали замърсяването на околната среда. Когато искате да се освободите от този продукт, моля свържете се с търговския му представител или със съответните органи отговарящи за това във вашата страна.

Данните за връзка с нас са описани на следния Интернет сайт на EIZO: http://www.eizoglobal.com

Informație referitoare la reciclare

Acest produs, când debarasat, trebuie colectat și reciclat conform legislației țării rspective ca să reducem sarcina mediului. Când se debarasează de acest produs, vă rugăm să contactați un distribuitor sau un afiliat al țării respective.

Adresele de contact le găsiți pe pagina de web al EIZO: http://www.eizoglobal.com

معلومات عن اعادة التدوير

عند التخلص من هذا المنتج، من الضروري تجميعه واعادة تدويره وفقاً للقوانين المتبعة في بلدك لتقليل العبء المسلط على البيئة. عندما تتخلص من هذا المنتج، يرجى الاتصال بموزع أو طرف منتسب إليه في بلدك. عناوين الاتصال مدرجة في موقع ايزو EIZO ادناه على شبكة الانترنت. http://www.eizoglobal.com

Geri Dönüşüm Bilgisi

Bu ürünün, atılacağı zaman, ülkenizin çevre kirliliğinin azaltılması konusundaki mevzuatına göre toplanması ve yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir. Ürünü atacağınız zaman lütfen ülkenizdeki bir distribütör veya ilgili kuruluşla temasa geçiniz.

İrtibat adresleri aşağıdaki EIZO web sitesinde verilmiştir. http://www.eizoglobal.com

