

Manuel d'utilisation

FlexScan® SX3031W-H

Moniteur couleur LCD

Important

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

Veillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

La dernière version du Manuel d'utilisation est à disposition pour téléchargement sur notre site :
<http://www.eizo.com>

TABLE DES MATIERES

Chapitre 1 Caractéristiques et présentation

- 1-1 Caractéristiques
- 1-2 Boutons et voyants
- 1-3 Fonctions et fonctionnement de base

Chapitre 2 Réglages et ajustages

- 2-1 Disque d'utilitaire
- 2-2 Sélection du mode d'affichage
- 2-3 Réglage de couleur
- 2-4 Configuration de la fonction de Mise en veille/d'économie d'énergie
- 2-5 Sélection de la taille d'écran
- 2-6 Configuration de l'affichage du voyant d'alimentation/logo EIZO
- 2-7 Verrouillage des boutons
- 2-8 Réglage de l'affichage du menu Ajustage
- 2-9 Réglage de l'orientation
- 2-10 Affichage des informations/Réglage de la langue
- 2-11 Configuration du téléavertisseur
- 2-12 Sélection du signal d'entrée
- 2-13 Restauration du réglage par défaut

Chapitre 3 Branchement des câbles

- 3-1 Raccordement de périphériques USB

Chapitre 4 Dépannage

Chapitre 5 Référence

- 5-1 Fixation d'un bras
- 5-2 Nettoyage
- 5-3 Spécifications
- 5-4 Glossaire

Conseil d'installation

Veillez lire le manuel d'installation (tome séparé)



Les spécifications du produit varient en fonction des régions de commercialisation.
Vérifiez que le manuel est bien écrit dans la langue de la région d'achat de l'appareil.

Copyright© 2007-2010 EIZO NANA CORPORATION. Tous droits réservés.

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

EIZO NANA CORPORATION n'est tenu à aucun engagement de confidentialité vis-à-vis des informations ou documents soumis sauf accord préalable de sa part avant réception de ces informations. Tout a été fait pour que ce manuel fournisse des informations à jour, mais les spécifications des moniteurs EIZO peuvent être modifiées sans préavis.

Apple et Macintosh sont des marques déposées de Apple Inc.

VGA est une marque déposée de International Business Machines Corporation.

VESA est une marque déposée de Video ElectronicsStandards Association.

Windows et Windows Vista sont des marques déposées enregistrées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

EIZO, le logo EIZO, FlexScan, i•Sound et ScreenManager sont des marques déposées de EIZO NANA CORPORATION au Japon et dans d'autres pays.

Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Avertissement concernant le moniteur

Pour éviter la variation de luminosité due à un usage prolongé comme pour assurer la stabilité de la luminosité, il est recommandé d'utiliser un réglage de luminosité aussi bas que possible.

Le panneau LCD est fabriqué à l'aide d'une technologie de haute précision. Toutefois, 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 pixels effectifs : 99,9994 % ou supérieur.

La durée de vie du rétro-éclairage du panneau LCD est limitée. Si l'écran s'assombrit ou se met à scintiller, prenez contact avec votre revendeur.

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 LCD peut le détériorer ou l'endommager. (Si des marques de pression restent sur le panneau LCD, affichez un écran blanc ou noir sur le moniteur. Le problème peut être ainsi résolu.)

Ne frottez pas l'écran et évitez d'appuyer dessus avec des objets coupants ou pointus, par exemple un stylo ou un crayon, qui peuvent endommager le panneau. Ne tentez jamais de le nettoyer à sec avec du tissu, au risque de le rayer.

Lorsque vous changez l'image à l'écran après avoir laissé la même image pendant longtemps, vous risquez d'avoir une image rémanente. Utilisez l'économiseur d'écran ou le délai d'extinction pour éviter d'afficher la même image pendant longtemps.

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.

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.

TABLE DES MATIERES

Avertissement concernant le moniteur	1	• Pour afficher le logo EIZO [Fonction Affichage du logo EIZO].....	12
Pour un confort d'utilisation du moniteur.....	1		
Chapitre 1 Caractéristiques et présentation.....	3		
1-1 Caractéristiques.....	3		
1-2 Boutons et voyants	3		
1-3 Fonctions et fonctionnement de base	4		
Chapitre 2 Réglages et ajustages	6		
2-1 Disque d'utilitaire.....	6		
• Contenu du disque et présentation du logiciel ...	6		
• Pour utiliser ScreenManager Pro for LCD.....	6		
2-2 Sélection du mode d'affichage.....	6		
• Pour sélectionner le double affichage [Conf. affichage].....	6		
2-3 Réglage de couleur.....	7		
Réglage simple [Mode FineContrast]	7		
• Mode FineContrast.....	7		
• Pour sélectionner le mode FineContrast.....	7		
• Pour mettre à jour le réglage de couleur du mode FineContrast.....	7		
Ajustages avancés [Menu ajustage].....	8		
• Pour sélectionner un mode approprié pour les images.....	8		
• Pour régler/ajuster la couleur	9		
2-4 Configuration de la fonction de Mise en veille/d'économie d'énergie.....	10		
• Pour régler le délai de mise en veille du moniteur [Mise en veille].....	10		
• Pour régler l'économie d'énergie du moniteur [DVI DMPM]	10		
2-5 Sélection de la taille d'écran.....	11		
• Pour modifier la taille de l'écran [Taille]	11		
• Pour régler la luminosité des bandes noires [Intensité Bords].....	11		
• Pour modifier les caractères/lignes flou(e)s [Lissage]	11		
2-6 Configuration de l'affichage du voyant d' alimentation/logo EIZO.....	12		
• Pour désactiver le voyant d'alimentation lors de l' affichage d'un écran [Voyant Tension].....	12		
2-7 Verrouillage des boutons.....	12		
• Pour bloquer le fonctionnement [Verrouillage des réglages].....	12		
2-8 Réglage de l'affichage du menu Ajustage....	13		
• Pour mettre à jour les réglages du menu [Taille/Position du Menu/Veille Menu/ Translucide].....	13		
2-9 Réglage de l'orientation	14		
• Pour régler l'orientation du menu de réglage [Orientation].....	14		
2-10 Affichage des informations/Réglage de la langue	14		
• Pour vérifier les réglages, le temps d'utilisation, etc. [Informations].....	14		
• Pour sélectionner une langue à afficher [Langue]	14		
2-11 Configuration du téléavertisseur	15		
• Pour régler le téléavertisseur [Bip]	15		
2-12 Sélection du signal d'entrée	15		
• Pour sélectionner le signal d'entrée [Signal Entrée].....	15		
2-13 Restauration du réglage par défaut	16		
• Pour restaurer le réglage de couleur [Restaurer].....	16		
• Pour réinitialiser tous les réglages [Restaurer].....	16		
Chapitre 3 Branchement des câbles	17		
3-1 Raccordement de périphériques USB	17		
Chapitre 4 Dépannage	18		
Chapitre 5 Référence	20		
5-1 Fixation d'un bras.....	20		
5-2 Nettoyage	20		
5-3 Spécifications	21		
5-4 Glossaire	24		

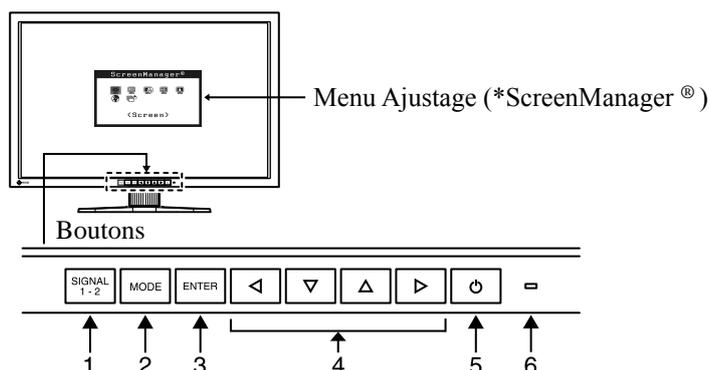
Chapitre 1 Caractéristiques et présentation

Merci beaucoup pour votre choix d'un moniteur couleur EIZO.

1-1 Caractéristiques

- Ecran LCD format large 29,8 pouces
- Compatible affichage WQXGA (2 560 × 1 600) (SIGNAL1)
- Compatible signal HDCP (SIGNAL2)
- Double affichage compatible en raccordant un système double entrée (connecteurs DVI-D × 2)
- Conforme à la norme d'entrée numérique DVI (TMDS)
- Fréquence de balayage horizontal : 31 à 100 kHz
- Fréquence de balayage vertical : 59 à 61 Hz (VGA TEXT : 69 à 71 Hz)
- Résolution : 2 560 points × 1 600 lignes
- Compatible avec le mode de synchronisation d'images (59 à 61 Hz)
- Affichage disponible en mode Portrait/Paysage (rotation de 90° vers la droite)
- Fonction de lissage (uniforme à net)
- Mode FineContrast pour la sélection du mode le mieux adapté à l'affichage à l'écran
- Utilitaire « ScreenManager Pro for LCD » (pour Windows) inclus pour le contrôle du moniteur à partir d'un ordinateur équipé d'une souris et d'un clavier (reportez-vous au disque d'utilitaire EIZO LCD).

1-2 Boutons et voyants



1. Touche de sélection du signal d'entrée
2. Touche Mode
3. Touche de validation
4. Touches de commande (Gauche, Bas, Haut, Droite)
5. Touche d'alimentation
6. Voyant d'alimentation

Etat du voyant	Etat du fonctionnement
Bleu	L'écran s'affiche
Orange	Economie d'énergie
Arrêt	Hors tension

* ScreenManager® est un alias choisi par EIZO pour le menu Ajustage.

REMARQUE

- Ce moniteur peut être positionné pour le mode Portrait ou Paysage. Cette fonction permet de régler l'orientation du menu de réglage lors de l'utilisation de l'écran du moniteur à la verticale. (Reportez-vous au paragraphe « 2-9 Réglage de l'orientation » à la [page 14.](#))
- Si vous utilisez le moniteur en position « Portrait », il peut être nécessaire de modifier le réglage selon la carte vidéo utilisée par votre ordinateur. Consultez le manuel de la carte vidéo pour plus d'informations.

REMARQUE

- Lors de l'affichage d'un écran, il est possible de désactiver le voyant d'alimentation bleu (voir « Pour désactiver le voyant d'alimentation lors de l'affichage d'un écran [Voyant Tension] » à la [page 12.](#))
- Pour connaître l'état du voyant d'alimentation avec le réglage « Mise en veille », reportez-vous à la section « Pour régler le délai de mise en veille du moniteur [Mise en veille] » à la [page 10.](#)

1-3 Fonctions et fonctionnement de base

Pour régler l'écran et les couleurs

ENTER Menu principal (Voir [page 5](#) pour le fonctionnement)



Ajustage de l'écran Page 11

Screen

<Smoothing>

- Pour modifier les caractères/lignes flou(e)s [Lissage]

- Le menu de réglage et le nom du mode FineContrast ne peuvent pas être affichés en même temps.

MODE Menu FineContrast

Réglage de couleur Page 8

Ajustage avancé

Color (Custom)

<Brightness>

- « Luminosité », « Température », « Gamma », « Saturation », « Nuance », « Gain » et « 6 couleurs » sont les réglages qui peuvent être définis pour chaque mode (Custom/sRGB/Text/Picture/Movie). Les fonctions qui peuvent être définies varient en fonction du mode d'affichage.

Rétablissement des paramètres par défaut

- Pour rétablir le réglage de la couleur [Restaurer] voir [page 16](#)

Ajustage des couleurs Page 7

Ajustage simple [Mode FineContrast]

Cette fonction facilite la sélection d'un mode personnalisé parmi cinq modes en fonction de l'application du moniteur.

- Après avoir sélectionné l'élément de réglage à l'aide de **▲** et **▼**, sélectionnez les valeurs adéquates à l'aide de **◀** et **▶**.
- « Luminosité », « Température » et « Gamma » sont les réglages qui peuvent être définis pour chaque mode (Custom/sRGB/Text/Picture/Movie). Les fonctions qui peuvent être définies varient en fonction du mode d'affichage.

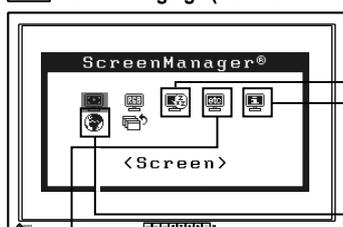


Ajustage de la luminosité

Appuyez sur **◀** ou **▶** pour ajuster la luminosité.

Pour effectuer un réglage/ajustage utile

ENTER Menu de réglage (Voir instructions ci-dessous pour le fonctionnement)



Others

<Screen Size>

- Pour modifier la taille de l'écran [Taille] voir [page 11](#)
- Pour régler la luminosité des bandes noires [Intensité Bords] voir [page 11](#)

Sélection du signal d'entrée

- Pour sélectionner le signal d'entrée [Signal Entrée] voir [page 15](#)

Réglage de l'orientation

- Pour régler l'orientation du menu de réglage [Orientation] voir [page 14](#)

Configuration de la fonction de mise en veille

- Pour régler le délai de mise en veille du moniteur [Mise en veille] voir [page 10](#)

Configuration du téléavertisseur

- Pour régler le téléavertisseur [Bip] ... voir [page 15](#)

Configuration de l'affichage du menu de réglage

- Pour mettre à jour les réglages du menu [Taille/Position du Menu/Veille Menu/Translucide] voir [page 13](#)

Réglage du voyant d'alimentation

- Pour désactiver le voyant d'alimentation lors de l'affichage d'un écran [Voyant Tension] voir [page 12](#)

Rétablissement des paramètres par défaut

- Pour rétablir tous les réglages [Restaurer] voir [page 16](#)

Réglage d'économie d'énergie

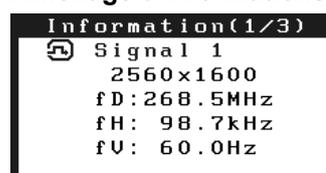
Page 10



- Pour régler l'économie d'énergie du moniteur [DVI DMPM]

Affichage d'informations

Page 14



- Pour vérifier les réglages, le temps d'utilisation, etc. [Informations]

Configuration de la langue

Page 14



- Pour sélectionner une langue à afficher [Langue]

Réglage de l'affichage du logo EIZO

- Pour afficher le logo EIZO [Fonction Affichage du logo EIZO] voir [page 12](#)

Touches de verrouillage

- Pour bloquer le fonctionnement [Verrouillage des réglages]..... voir [page 12](#)

Sélection du mode d'affichage

- Pour sélectionner le double affichage [Conf. affichage]..... voir [page 6](#)

Fonctionnement de base du menu Ajustage

[Affichage du menu Ajustage et sélection de la fonction]

- (1) Appuyez sur **ENTER**. Le menu principal s'affiche.
- (2) Sélectionnez une fonction à l'aide des boutons **▲** / **▼** / **◀** / **▶**, puis appuyez sur **ENTER**. Le sous-menu s'affiche.
- (3) Sélectionnez une fonction à l'aide des boutons **▲** / **▼** / **◀** / **▶**, puis appuyez sur **ENTER**. Le menu d'ajustage/réglage s'affiche.
- (4) Ajustez l'élément sélectionné à l'aide des boutons **▲** / **▼** / **◀** / **▶**, puis appuyez sur **ENTER**. Le réglage est sauvegardé.

[Sortie du menu Ajustage]

- (1) Sélectionnez <Retour> dans le sous-menu, puis appuyez sur **ENTER**. Le menu principal s'affiche.
- (2) Sélectionnez <Sortie> dans le menu principal, puis appuyez sur **ENTER**. Vous quittez le menu Ajustage.

REMARQUE

- Le menu Ajustage peut être également quitté en appuyant rapidement deux fois sur **ENTER**.
- <Sortie> ou <Retour> peuvent également être sélectionnés en appuyant deux fois sur la touche **▼** dans le menu principal ou le sous-menu.

Chapitre 2 Réglages et ajustages

2-1 Disque d'utilitaire

Un CD-ROM « EIZO LCD Utility Disk » est fourni avec le moniteur. Le tableau suivant présente le contenu du disque et l'ensemble des logiciels d'application.

• Contenu du disque et présentation du logiciel

Le disque inclut les profils de couleurs, des logiciels d'application pour les réglages et le Manuel d'utilisation. Consultez le fichier « Readmefr.txt » ou « Ouvrez-moi » du disque pour connaître les procédures de démarrage des logiciels ou d'accès aux fichiers.

Élément	Présentation	Pour Windows	Pour Macintosh
Fichier « Readmefr.txt » ou « Ouvrez-moi »		√	√
Profils des couleurs (Profils ICC)	Fichier séparé contenant des informations sur les caractéristiques de couleurs du moniteur.	√	√
Logiciel ScreenManager Pro for LCD (pour Windows)	Utilitaire qui permet de contrôler les réglages du moniteur à partir d'un ordinateur équipé d'une souris et d'un clavier. (Un ordinateur doit être raccordé au moniteur à l'aide du câble USB fourni.) Reportez-vous à la description ci-après.	√	—
Logiciel WindowMovie Checker	WindowMovie est une fonction du logiciel ScreenManager Pro for LCD. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation du logiciel ScreenManager Pro for LCD disponible sur le disque.		
Manuel d'utilisation de ce moniteur (Fichier PDF)			

• Pour utiliser ScreenManager Pro for LCD

Pour savoir comment installer et utiliser ScreenManager Pro for LCD, consultez le manuel d'utilisation du logiciel disponible sur le disque.

Pour régler le moniteur à l'aide de ScreenManager Pro for LCD, raccordez un ordinateur au moniteur à l'aide du câble USB fourni.

Pour obtenir de plus amples détails, consultez le Chapitre 3 Branchement des câbles, section 3-1 Raccordement de périphériques USB (page 17).

2-2 Sélection du mode d'affichage

• Pour sélectionner le double affichage [Conf. affichage]

- (1) Vérifiez que le moniteur et l'ordinateur sont hors tension.
- (2) Appuyez simultanément sur  et  pour afficher le menu Configuration affichage.
Affichage simple : Appuyez sur [Affichage simple].
Affichage double : Appuyez sur [Affichage double].
- (3) Appuyez sur .
- (4) Mettez l'ordinateur sous tension.
L'écran s'allume.

Attention

- Réglage par défaut : Affichage simple

2-3 Réglage de couleur

Réglage simple [Mode FineContrast]

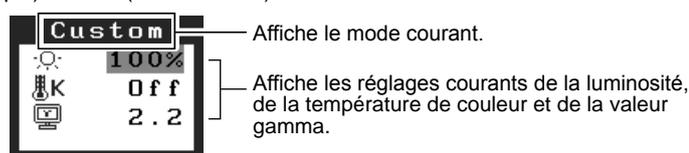
Cette fonction vous permet de sélectionner le meilleur mode d'affichage en matière de luminosité de moniteur, etc.

• Mode FineContrast

Un mode d'affichage approprié peut être sélectionné parmi cinq modes.

Mode	Fonction
Custom (Personnaliser)	Pour ajuster les réglages selon vos préférences.
sRGB	Adapté à la comparaison des couleurs des périphériques compatibles sRGB.
Text (Texte)	Adapté à l'affichage de textes sur traitement de texte ou feuille de calcul.
Picture (Image)	Adapté à l'affichage de photos ou d'images.
Movie (Cinéma)	Adapté à la lecture d'images animées.

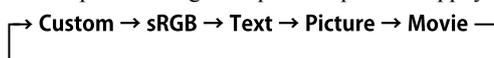
Menu FineContrast
Exemple) Custom (Personnaliser)



• Pour sélectionner le mode FineContrast

(1) Appuyez sur **MODE**.

Le mode de contraste précis change chaque fois que vous appuyez sur **MODE**.



(2) Sélectionnez le mode de votre choix, puis appuyez sur **ENTER**.

Le réglage est terminé.

• Pour mettre à jour le réglage de couleur du mode FineContrast

Les valeurs <Luminosité>, <Température> et <Gamma> peuvent être définies ou réglées.

(1) Sélectionnez la fonction de votre choix dans le menu FineContrast à l'aide de **▲** ou **▼**.

(2) Réglez la fonction sélectionnée à l'aide des touches **◀** ou **▶**, puis appuyez sur **ENTER**.

Le réglage est terminé.

REMARQUE

- Le menu de réglage et le menu FineContrast ne peuvent pas s'afficher en même temps.

Attention

- Selon les modes, les valeurs de la température de couleur et les valeurs gamma sont fixes. Réglez-les selon les indications de la section « Pour sélectionner un mode approprié pour les images » à la [page 8](#).

REMARQUE

- Le menu <Couleur>, dans le menu de réglage, permet d'effectuer des réglages de couleur avancés pour chaque mode. Reportez-vous à la section « Pour sélectionner un mode approprié pour les images » à la [page 8](#).

Ajustages avancés [Menu ajustage]

Un réglage et une sauvegarde indépendants du réglage de couleur peuvent être réalisés pour chaque mode FineContrast.

• Pour sélectionner un mode approprié pour les images

√ : Ajustage/Réglage possible – : Réglage impossible

Icône	Fonction	Mode FineContrast				
		Custom	sRGB	Text	Picture	Movie
	Luminosité *	√	√	√	√	√
	Température *	√	–	√	√	√
	Gamma *	√	–	√	–	–
	Saturation	√	–	√	√	√
	Nuance	√	–	√	√	√
	Gain	√	–	–	–	–
	6 couleurs	√	–	–	–	–
	Restaurer	√	√	√	√	√

* Ces éléments peuvent également être définis ou réglés à partir menu FineContrast.

Menu	Description	Niveau
Luminosité 	Pour régler la luminosité du plein écran selon vos préférences REMARQUE • Vous pouvez également régler la luminosité en appuyant sur les touches ou lorsque le menu de réglage n'est pas affiché. Appuyez sur après l'ajustage. • Les valeurs en « % » sont indiquées à titre de référence.	0 à 100%
Température 	Pour sélectionner une température de couleur REMARQUE • Le réglage « Arrêt » permet de restituer la température de la couleur naturelle de l'écran. • Les valeurs en Kelvin (K) ne sont indiquées que pour référence.	4000 K à 10000 K en unités de 500 K (y compris 9300 K).
Gamma 	Pour définir une valeur gamma REMARQUE • L'option « Fixe » est disponible uniquement lorsque <Custom> est sélectionné en mode FineContrast.	1.4 à 3.0, Fixe
Saturation 	Pour régler la saturation des couleurs Attention • Cette fonction ne permet pas d'afficher chaque palette de couleurs.	–100 à 100 Un réglage au minimum (–100) affiche l'image sur un écran monochrome.
Nuance 	Pour produire une couleur d'apparence spécifique, etc. Attention • Cette fonction ne permet pas d'afficher chaque palette de couleurs.	–100 à 100

Attention

- Le mode FineContrast ne peut pas être modifié au cours du réglage de couleur. Activez au préalable le mode FineContrast à l'aide du bouton
- Attendez au moins 30 minutes après la mise sous tension du moniteur avant de commencer le réglage de couleur.
- Sélectionnez <Restaurer> dans le menu <Couleur> pour inverser les réglages par défaut (réglages en usine) de la nuance du mode couleur sélectionné.
- La même image peut s'afficher dans différentes couleurs sur plusieurs moniteurs en raison des caractéristiques propres aux moniteurs. Effectuez un réglage visuel de couleur fin lorsque vous comparez les couleurs sur plusieurs moniteurs.

REMARQUE

- Le menu de réglage et le nom du mode FineContrast ne peuvent pas être affichés en même temps.
- Les fonctions réglables varient en fonction du type de mode FineContrast.

Menu	Description	Niveau
Gain 	Pour régler respectivement les couleurs rouge, vert et bleu sur le ton de couleur souhaité	0 à 100% Ajustez la luminosité respective du rouge/vert/bleu pour obtenir le ton de couleur souhaité. Affichez une image sur fond blanc ou gris pour régler le niveau.
	REMARQUE <ul style="list-style-type: none"> • Les valeurs en « % » sont indiquées à titre de référence. • Lors du réglage du <Gain>, l'option <Température> doit être réglée sur « Arrêt ». 	
6 Couleurs 	Pour régler les options <Nuance> et <Saturation> sur, respectivement, Rouge, Jaune, Vert, Cyan, Bleu et Magenta.	Nuance : – 100 à 100 Saturation : – 100 à 100
Restaurer 	Pour restaurer les réglages de couleur du mode FineContrast sélectionné aux réglages par défaut	

• Pour régler/ajuster la couleur

- (1) Sélectionnez <Couleur> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez la fonction souhaitée dans le menu <Couleur>, puis appuyez sur .
La fonction sélectionnée s'affiche.
- (3) Ajustez l'élément sélectionné à l'aide des boutons  /  /  / , puis appuyez sur .
L'ajustage est terminé.

2-4 Configuration de la fonction de Mise en veille/d'économie d'énergie

• Pour régler le délai de mise en veille du moniteur [Mise en veille]

Cette fonction permet la mise en veille automatique du moniteur après un délai défini. Cette fonction permet de réduire les images rémanentes qui apparaissent sur l'écran du moniteur lorsque ce dernier reste allumé trop longtemps sans être utilisé. Utilisez cette fonction lorsqu'une image reste affichée toute la journée.

[Système de mise en veille]

Minuterie	Moniteur	Voyant d'alimentation
Temps d'activité (1 H à 23 H)	En fonctionnement	Bleu
15 dernières minutes du « Temps d'activité »	Avertissement préalable*	Clignotant bleu
« Temps d'activité » expiré	Hors tension	Eteint

* Lorsque la touche  est enfoncée au cours de la période d'avertissement préalable, le moniteur continue à fonctionner pendant 90 minutes supplémentaires. Un prolongement du temps de fonctionnement peut être défini sans limite.

[Procédure]

- (1) Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez <Mise en veille> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
Le menu <Mise en veille> s'affiche.
- (3) Sélectionnez « Activer » à l'aide du bouton  ou .
- (4) Réglez le temps d'activité d'un moniteur (1 à 23 heures) à l'aide du bouton  ou , puis appuyez sur .
Le réglage de Mise en veille est terminé.

[Procédure de restauration]

- Appuyez sur .

• Pour régler l'économie d'énergie du moniteur [DVI DMPM]

Ce moniteur est conforme à la norme DVI DMPM.

[Système d'économie d'énergie]

Le moniteur passe en mode économie d'énergie en cinq secondes, selon le réglage de votre ordinateur.

Ordinateur	Moniteur	Voyant d'alimentation
En fonctionnement	En fonctionnement	Bleu
Economie d'énergie	Economie d'énergie	Orange

[Procédure]

- (1) Sélectionnez <PowerManager> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
Le menu <Ajouter> s'affiche.
- (2) Sélectionnez « DVI DMPM » à l'aide de  ou , puis appuyez sur .
Le réglage d'économie d'énergie est terminé.

[Procédure de reprise]

- Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour restaurer l'écran normal.

Attention

- La mise en veille fonctionne même en mode d'économie d'énergie, mais l'avertissement préalable est désactivé. Le moniteur est mis hors tension sans avertissement préalable.

Attention

- L'alimentation du moniteur est coupée en débranchant le cordon d'alimentation.
- Les périphériques compatibles USB raccordés au moniteur continuent de fonctionner en mode d'économie d'énergie. Par conséquent, la consommation d'énergie du moniteur varie selon les périphériques connectés, même si celui-ci est en mode d'économie d'énergie.

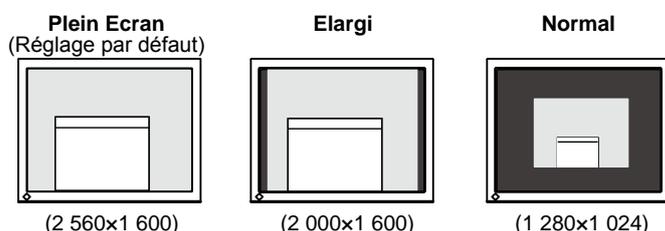
2-5 Sélection de la taille d'écran

• Pour modifier la taille de l'écran [Taille]

Les images dont la résolution est différente de la résolution recommandée s'affichent automatiquement en plein écran. Vous pouvez modifier la taille de l'écran à l'aide de la fonction <Taille> du menu <Autres Fonctions>.

Menu	Fonction
Plein Ecran (réglage par défaut)	Affiche une image sur la totalité de l'écran. Dans certains cas, les images peuvent être déformées, car la fréquence du balayage vertical est différente de la fréquence du balayage horizontal.
Elargi	Affiche une image sur la totalité de l'écran. Dans certains cas, une bande noire verticale ou horizontale apparaît afin de compenser la différence entre la fréquence de balayage vertical et horizontal.
Normal	Affiche les images selon la résolution spécifiée.

Exemple : Taille d'image 1 280 × 1 024 lorsque <Affichage simple> est réglé sur <Conf. affichage>.

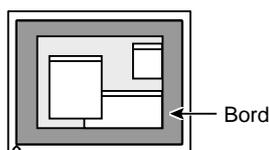


[Procédure]

- (1) Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
 - (2) Sélectionnez <Taille> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
La fenêtre de réglage de la taille d'écran s'affiche.
 - (3) Sélectionnez « Plein Ecran », « Elargi » ou « Normal » à l'aide de ou , puis appuyez sur .
- Le réglage de la taille d'écran est terminé.

• Pour régler la luminosité des bandes noires [Intensité Bords]

Un bord (une zone noire sans image) apparaît autour de l'image en mode « Normal » ou « Elargi ».



- (1) Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
 - (2) Sélectionnez <Intensité Bords> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
- Le menu <Intensité Bords> s'affiche.
- (3) Réglez l'intensité des bords à l'aide de ou , puis appuyez sur .
- Le réglage de l'intensité des bords est terminé.

• Pour modifier les caractères/lignes flou(e)s [Lissage]

Lorsqu'une image à faible résolution est affichée en mode « Plein Ecran » ou « Elargi », les caractères ou les lignes de l'image affichée risquent de devenir flous.

- (1) Sélectionnez <Ecran> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
 - (2) Sélectionnez <Lissage> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur .
- Le menu <Lissage> s'affiche.
- (3) Sélectionnez un niveau approprié entre 1 et 5 (où 1 = uniforme et 5 = net) à l'aide du bouton ou , puis appuyez sur .
- Le réglage du lissage est terminé.

Attention

- Selon la résolution de l'affichage, le réglage de la fonction de lissage n'est pas nécessaire. (L'icône de lissage est alors indisponible.)

2-6 Configuration de l'affichage du voyant d'alimentation/logo EIZO

• Pour désactiver le voyant d'alimentation lors de l'affichage d'un écran [Voyant Tension]

Cette fonction permet de désactiver le voyant d'alimentation (bleu) lorsqu'un écran est affiché.

- (1) Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur **ENTER**.
- (2) Sélectionnez <Voyant Tension> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur **ENTER**.
Le menu <Voyant Tension> s'affiche.
- (3) Sélectionnez « Désactiver » à l'aide de **▲** ou **▼**, puis appuyez sur **ENTER**.
Le réglage du voyant d'alimentation est terminé.

• Pour afficher le logo EIZO [Fonction Affichage du logo EIZO]

Lorsque l'appareil est mis sous tension, le logo EIZO s'affiche au centre de l'écran. Il est possible de sélectionner l'affichage ou non du logo à l'aide de cette fonction.

- (1) Appuyez sur **⏻** pour mettre l'appareil hors tension.
- (2) Appuyez de nouveau sur **⏻** tout en maintenant **ENTER** enfoncé pour mettre l'appareil sous tension.
Vous pouvez alterner entre la fonction d'affichage et la fonction de masquage du logo EIZO.

REMARQUE

- Le voyant d'alimentation s'allume dès la mise sous tension avec le réglage par défaut.

REMARQUE

- Le logo s'affiche avec le réglage par défaut.

2-7 Verrouillage des boutons

• Pour bloquer le fonctionnement [Verrouillage des réglages]

Cette fonction verrouille les boutons pour maintenir l'état réglé ou défini précédemment.

Boutons qui peuvent être verrouillés	<ul style="list-style-type: none"> • ENTER (Touche de validation) Ajustages/Réglages à l'aide du menu Ajustage
Boutons qui ne peuvent pas être verrouillés	<ul style="list-style-type: none"> • MODE (Touche Mode) Sélection/réglage du mode FineContrast • ◀ / ▶ Réglage de la luminosité à l'aide des touches de commande • SIGNAL 1-2 (Touche de sélection du signal d'entrée), MODE (Touche Mode), ⏻ (Touche d'alimentation).

- (1) Appuyez sur **⏻** pour mettre l'appareil hors tension.
- (2) Appuyez de nouveau sur **⏻** tout en maintenant le bouton **MODE** enfoncé.
L'écran s'affiche avec le verrouillage de l'ajustage.

[Déverrouillage]

- (1) Appuyez sur **⏻** pour mettre l'appareil hors tension.
- (2) Appuyez de nouveau sur **⏻** tout en maintenant le bouton **MODE** enfoncé.
L'écran s'affiche avec le verrouillage de l'ajustage débloqué.

2-8 Réglage de l'affichage du menu Ajustage

• Pour mettre à jour les réglages du menu [Taille/Position du Menu/Veille Menu/Translucide]

Taille

Modifiez la taille du menu de réglage selon la procédure suivante.

- (1) Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
 - (2) Sélectionnez <Configurer OSD> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
 - (3) Sélectionnez <Taille> dans le menu <Configurer OSD>, puis appuyez sur .
Le menu <Taille> s'affiche.
 - (4) Sélectionnez « Normal » ou « Elargi » à l'aide de ou , puis appuyez sur .
- Le réglage de la taille du menu est terminé.

Position du Menu

Ajustez la position du menu selon la procédure suivante.

- (1) Sélectionnez <Autres fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
 - (2) Sélectionnez <Configurer OSD> dans le menu <Autres fonctions>, puis appuyez sur .
 - (3) Sélectionnez <Position du Menu> dans le menu <Configurer OSD>, puis appuyez sur .
 - (4) Sélectionnez une position de menu à l'aide des boutons / / / , puis appuyez sur .
- Le réglage de la position de menu est terminé.

Veille Menu

Réglez le temps d'affichage du menu selon la procédure suivante.

- (1) Sélectionnez <Autres fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
 - (2) Sélectionnez <Configurer OSD> dans le menu <Autres fonctions>, puis appuyez sur .
 - (3) Sélectionnez <Veille Menu> dans le menu <Configurer OSD>, puis appuyez sur .
 - (4) Sélectionnez « Activer » à l'aide de ou .
 - (5) Sélectionnez un délai de mise en veille (15/30/45/60 secondes) à l'aide de ou , puis appuyez sur .
- Le réglage de Veille menu est terminé.

Translucide

Définissez un affichage de menu transparent à l'aide de la procédure suivante.

- (1) Sélectionnez <Autres fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
 - (2) Sélectionnez <Configurer OSD> dans le menu <Autres fonctions>, puis appuyez sur .
 - (3) Sélectionnez <Translucide> dans le menu <Configurer OSD>, puis appuyez sur .
 - (4) Ajustez la transparence de l'affichage de menu à l'aide de ou , puis appuyez sur .
- Le réglage de transparence est terminé.

2-9 Réglage de l'orientation

• Pour régler l'orientation du menu de réglage [Orientation]

Cette fonction permet de régler l'orientation du menu de réglage lors de l'utilisation de l'écran du moniteur à la verticale.

- (1) Choisissez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- (2) Choisissez <Configurer OSD> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
- (3) Choisissez <Orientation> dans le menu <Configurer OSD>, puis appuyez sur .
Le menu <Orientation> s'affiche.
- (4) Sélectionnez « Portrait » à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
- (5) Faites pivoter l'écran du moniteur de 90° vers la droite.

2-10 Affichage des informations/Réglage de la langue

• Pour vérifier les réglages, le temps d'utilisation, etc. [Informations]

Cette fonction vous permet de vérifier les réglages, le nom du modèle, le numéro de série, le mode d'affichage (voir [page 6](#)) et le temps d'utilisation du moniteur.

- (1) Sélectionnez <Informations> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- (2) Appuyez ensuite sur  pour vérifier les réglages, etc.

• Pour sélectionner une langue à afficher [Langue]

Sélectionnez la langue du menu Ajustage.

Langues pouvant être sélectionnées

Anglais/Allemand/Français/Espagnol/Italien/Suédois/Chinois simplifié/Chinois traditionnel/Japonais

- (1) Sélectionnez <Langue> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
 - (2) Sélectionnez une langue à l'aide des boutons  /  /  / , puis appuyez sur .
- Le réglage de la langue est terminé.

REMARQUE

- Si vous utilisez le moniteur en position « Portrait », il peut être nécessaire de modifier le réglage selon la carte vidéo utilisée par votre ordinateur. Consultez le manuel de la carte vidéo pour plus d'informations.

Attention

- Avant de tourner l'écran du moniteur, assurez-vous que celui-ci est réglé en position haute et qu'il est incliné vers le haut.

REMARQUE

- Le temps d'utilisation n'est pas toujours égal à « 0 » lorsque vous achetez le moniteur en raison du contrôle en usine.

Attention

- Les informations s'affichent dans l'ordre suivant ; réglages, mode d'affichage SIGNAL1, SIGNAL2 (voir [page 6](#)), nom du modèle, numéro de série et temps d'utilisation du moniteur.

2-11 Configuration du téléavertisseur

• Pour régler le téléavertisseur [Bip]

Activez ou désactivez le téléavertisseur (tonalité) de fonctionnement des interrupteurs, des erreurs de connexion, etc.

Type de tonalité	Action associée
Bip court	<ul style="list-style-type: none">Lorsque la touche MODE est enfoncée.Lorsqu'une option est sélectionnée à l'aide de la touche ENTER.Lorsqu'une valeur minimale ou maximale est réglée à l'aide des interrupteurs de commande.Lorsque la touche SIGNAL 1-2 est enfoncée.
Bip long	<ul style="list-style-type: none">Lors de la confirmation d'enregistrement à l'aide de la touche ENTER.
Bips successifs	<ul style="list-style-type: none">Lorsque le moniteur n'est pas correctement branché.Lorsque l'ordinateur n'est pas sous tension.Lorsqu'aucun signal n'est reçu.Lors de la réception d'une fréquence en dehors de la bande spécifiée.
Double bip toutes les 15 secondes	<ul style="list-style-type: none">15 minutes avant le délai de mise en veille réglé dans l'option « Mise en veille » (période d'avertissement préalable).

- (1) Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur **ENTER**.
- (2) Sélectionnez <Bip> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur **ENTER**.
Le menu <Bip> s'affiche.
- (3) Sélectionnez « Marche » ou « Arrêt » à l'aide de **▲** ou **▼**, puis appuyez sur **ENTER**.
La configuration du téléavertisseur est terminée.

2-12 Sélection du signal d'entrée

• Pour sélectionner le signal d'entrée [Signal Entrée]

En mode d'affichage simple, cette fonction vous permet de sélectionner le signal affiché sur le moniteur.

Réglage de la priorité	Fonction
Auto	Lorsque l'un des ordinateurs est mis hors tension ou passe en mode économie d'énergie, le moniteur affiche automatiquement les signaux de l'autre ordinateur.
Manuel	Le moniteur ne détecte pas automatiquement les signaux de l'ordinateur. Sélectionnez un signal d'entrée actif à l'aide de SIGNAL 1-2 .

- (1) Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur **ENTER**.
- (2) Sélectionnez <Signal Entrée> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur **ENTER**.
Le menu <Signal Entrée> s'affiche.
- (3) Sélectionnez <Auto/Manuel> à l'aide de **▲** ou **▼**, puis appuyez sur **ENTER**.

REMARQUE

- Si le signal d'entrée est réglé sur « Auto » en mode d'affichage simple et si aucun signal d'entrée n'est reçu sur les ports SIGNAL1 et SIGNAL2, la fonction de sélection du port de signal s'exécute toutes les deux secondes.

2-13 Restauration du réglage par défaut

• Pour restaurer le réglage de couleur [Restaurer]

La nuance du mode couleur actuellement défini revient aux paramètres par défaut (réglages en usine).

- (1) Sélectionnez <Couleur> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
 - (2) Sélectionnez <Restaurer> dans le menu <Couleur>, puis appuyez sur .
Le menu <Restaurer> s'affiche.
 - (3) Sélectionnez «Restaurer» à l'aide de ou , puis appuyez sur .
- L'opération de restauration est terminée.

• Pour réinitialiser tous les réglages [Restaurer]

Réinitialiser tous les ajustages/réglages aux réglages usine par défaut.

- (1) Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
 - (2) Sélectionnez <Restaurer> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
- Le menu <Restaurer> s'affiche.
- E(3) Sélectionnez «Restaurer» à l'aide de ou , puis appuyez sur .
- L'opération de restauration est terminée.

REMARQUE

- Pour les réglages par défaut, reportez-vous à la section « Principaux réglages par défaut (réglages en usine) » de la [page 21](#).

Chapitre 3 Branchement des câbles

3-1 Raccordement de périphériques USB

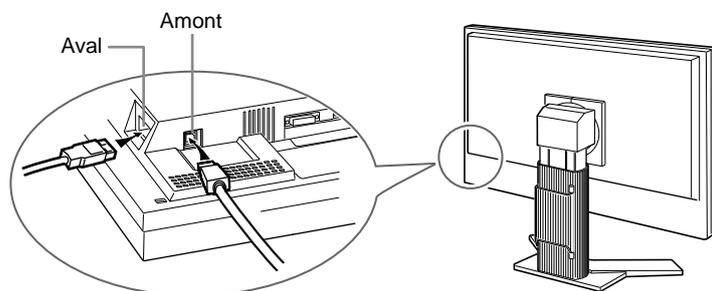
Ce moniteur est équipé d'un concentrateur compatible USB. Raccordé à un ordinateur compatible USB ou à un autre concentrateur USB, il se comporte comme un concentrateur USB en permettant la connexion à des périphériques USB.

• Environnement système requis

- (1) Un ordinateur équipé d'un port USB ou un autre concentrateur USB raccordé à un ordinateur compatible USB
- (2) Windows 2000/XP/Vista ou Mac OS 9.2.2 et Mac OS X 10.2 ou version ultérieure
- (3) Câble USB EIZO (MD-C93)

• Procédure de connexion (Configuration de la fonction USB)

- (1) Raccordez d'abord le moniteur à un ordinateur à l'aide du câble de signal, puis mettez l'ordinateur sous tension.
- (2) Raccordez le câble USB fourni entre le port USB (descendant) d'un ordinateur compatible USB (ou d'un concentrateur USB) et le port USB (montant) du moniteur.
- (3) Lorsque la configuration de la fonction USB est terminée, le moniteur se comporte comme un concentrateur USB en permettant la connexion de divers périphériques USB via ses ports USB descendants.



La fonction USB est automatiquement configurée au moment de la connexion du câble USB.

Attention

- Ce moniteur peut ne pas fonctionner correctement selon l'ordinateur, le système d'exploitation et les périphériques utilisés. Pour toute information sur la compatibilité USB de vos périphériques, contactez leurs fabricants.
- Lorsque le moniteur est en mode économie d'énergie ou lorsqu'il est raccordé à une prise de courant alors qu'il est éteint, les périphériques raccordés aux ports USB (amont et aval) continuent de fonctionner. Par conséquent, la consommation d'énergie du moniteur varie selon les périphériques connectés, même si celui-ci est en mode d'économie d'énergie.

Chapitre 4 Dépannage

Si un problème subsiste après application des corrections proposées, veuillez prendre contact avec votre revendeur local.

- Pas d'image → Voir N° 1 – N° 2.
- Problèmes d'image → Voir N° 3 – N° 9.
- Autres problèmes → Voir N° 10 – N° 12.
- Problèmes USB → Voir N° 13.

Problèmes	Cause et solution
<p>1. Aucune image</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le voyant d'alimentation ne s'allume pas. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Le voyant d'alimentation s'allume en bleu. • Le voyant d'alimentation s'allume en orange. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. • Appuyez sur  <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Changez le signal d'entrée en appuyant sur . • Utilisez la souris ou le clavier. • Mettez le PC sous tension. • En mode d'affichage double, une erreur peut survenir au niveau du Signal1 ou du Signal2. Vérifiez en vous reportant à la section <Informations> (voir page 14).
<p>2. Le message ci-dessous s'affiche.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Ce message s'affiche si aucun signal n'est entré. [Affichage simple] <div data-bbox="336 1005 611 1151" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Signal Check</p> <p style="text-align: center;">Signal 1</p> <p>fH: 0.0kHz fV: 0.0Hz</p> </div> <p>[Affichage double]</p> <div data-bbox="320 1189 596 1335" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Signal Check</p> <p> Signal 1</p> <p>fH: 0.0kHz fV: 0.0Hz</p> </div> <p>En mode d'affichage double, le message d'erreur apparaît uniquement en cas d'erreur au niveau du SIGNAL1 et du SIGNAL2.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Le message ci-dessous indique que le signal d'entrée est en dehors de la bande de fréquences spécifiée. (Cette fréquence de signal s'affiche en rouge.) Exemple : [Affichage simple] <div data-bbox="336 1592 611 1738" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Signal Error</p> <p style="text-align: center;">Signal 1</p> <p>fD: 272.0MHz fH: 100.0kHz fV: 60.0Hz</p> </div> <p>[Affichage double]</p> <div data-bbox="325 1776 600 1921" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Signal Error</p> <p style="text-align: center;">Signal 2 </p> <p>fD: 166.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0Hz</p> </div> <p>En mode d'affichage double, le message d'erreur apparaît uniquement en cas d'erreur au niveau du SIGNAL1 et du SIGNAL2.</p>	<p>Ce message s'affiche lorsque le signal n'est pas correctement entré même si le moniteur fonctionne correctement.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Le message illustré à gauche risque de s'afficher, étant donné que certains PC n'émettent pas de signal dès leur mise sous tension. • Vérifiez si le PC est sous tension. • Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. • Changez le signal d'entrée en appuyant sur . (En mode d'affichage simple uniquement.) <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez un mode d'affichage approprié à l'aide du logiciel d'utilitaire de la carte vidéo. Consultez le manuel de la carte vidéo pour de plus amples détails.
<p>3. Les caractères sont flous.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez à l'aide de la fonction <Lissage>.

Problèmes	Cause et solution
4. L'écran est trop clair ou trop sombre.	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez la <Luminosité>. (Le rétro-éclairage du moniteur LCD a une durée de vie limitée. Si l'écran s'assombrit ou scintille, prenez contact avec votre revendeur.)
5. Des images rémanentes s'affichent.	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez un économiseur d'écran ou la fonction de mise en veille en cas d'affichage prolongé d'une image. Les images rémanentes sont spécifiques aux moniteurs LCD. Evitez d'afficher la même image pendant trop longtemps.
6. Des points verts/rouges/blancs ou des points défectueux restent affichés sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> C'est une caractéristique du panneau LCD et non un défaut.
7. Un moirage ou des marques de pression restent sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Affichez un écran blanc ou noir sur le moniteur. Le problème peut être ainsi résolu.
8. Des parasites apparaissent à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'un signal HDCP est entré, l'écran normal peut ne pas apparaître.
9. L'image affichée est étendue sur toute la longueur.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le type de câbles raccordant le moniteur à l'ordinateur. (Raccordez le moniteur et les câbles conformément aux instructions fournies dans la section « Branchement des câbles » du Manuel d'installation (page 3).)
10. L'icône [Lissage] de la fonction [Ecran] du menu de réglage ne peut pas être sélectionnée.	<ul style="list-style-type: none"> Selon la résolution de l'affichage, le réglage de la fonction de lissage n'est pas nécessaire. (L'icône de lissage est alors indisponible.)
11. Le menu Principal du menu Ajustage ne s'ouvre pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la fonction Verrouillage Ajustage. Vérifiez que le mode FineContrast fonctionne correctement. (Reportez-vous à la section « Réglage simple [Mode FineContrast] » à la page 7.)
12. Le moniteur émet des sifflements.	<ul style="list-style-type: none"> Ce moniteur est équipé d'un ventilateur intégré pour éviter que la température à l'intérieur de l'appareil augmente. Selon l'endroit où est placé l'appareil, du bruit peut apparaître. Toutefois, il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement. Par exemple, si le moniteur est placé près d'un mur, augmentez l'espace entre le moniteur et le mur.
13. Impossible de configurer la fonction USB.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le câble USB est correctement branché. Assurez-vous que l'ordinateur et le système d'exploitation sont compatibles USB. (Pour toute information sur la compatibilité USB de vos périphériques, consultez leur fabricant respectif.) Vérifiez la configuration du BIOS de l'ordinateur pour USB lorsque vous utilisez Windows. Consultez le mode d'emploi de l'ordinateur pour plus d'informations.

Chapitre 5 Référence

5-1 Fixation d'un bras

Le support peut être retiré et remplacé par un bras (ou un autre support) à fixer au moniteur.

[Fixation]

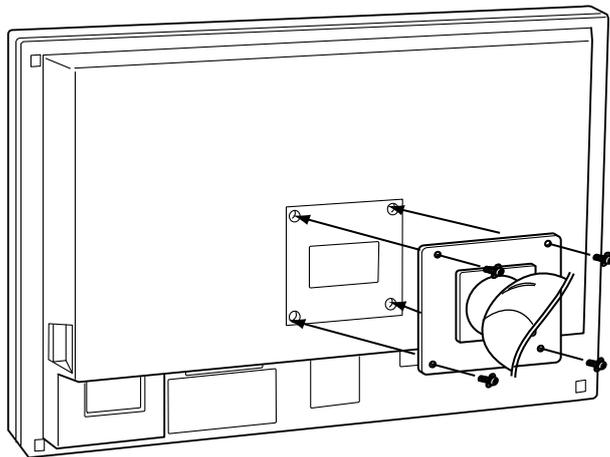
1 Posez le moniteur LCD sur un tissu propre étalé sur une surface stable avec la surface du panneau tournée vers le bas.

2 Déposez le support. (Préparez un tournevis.)

Dévissez les quatre vis fixant l'appareil et le pied à l'aide du tournevis.

3 Fixez le moniteur au bras ou au support.

Fixez le moniteur au bras ou au support à l'aide des vis spécifiées dans le manuel d'utilisation du bras ou du support.



5-2 Nettoyage

Nettoyez régulièrement le moniteur pour le garder propre et prolonger sa durée de vie.

Carrosserie

Nettoyez la carrosserie à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'un peu de détergent doux.

Panneau LCD

- Nettoyez le panneau LCD à l'aide d'un chiffon doux tel qu'un chiffon en coton ou une pochette nettoyante pour les lunettes.
- Enlevez les taches résistantes en frottant doucement à l'aide d'un chiffon légèrement humide, puis nettoyez de nouveau le panneau LCD à l'aide d'un chiffon sec pour une meilleure finition.

Attention

- Fixez le bras ou le support conformément aux instructions des manuels d'utilisation.
- Avant d'utiliser un bras ou un support d'une autre marque, vérifiez les points suivants et choisissez un bras ou un support conforme à la norme VESA. Utilisez les vis M4 × 12 mm fournies avec le moniteur.
 - Espacement entre les trous des vis : 100 mm × 100 mm
 - Epaisseur de la plaque : 2,6 mm
 - Suffisamment solide pour supporter le poids du moniteur (à l'exception du support) et les accessoires tels que les câbles.
- Fixez le bras ou le support selon les angles d'inclinaison du moniteur suivants.
 - Inclinaison de 45° vers le haut et 45° vers le bas (dans la plage de fonctionnement)
- Branchez les câbles après la fixation du bras.

Attention

- N'utilisez jamais de solvants ou produits chimiques, tels que du diluant, de la benzine, de la cire, de l'alcool et de la poudre abrasive, qui pourraient endommager la carrosserie ou le panneau LCD.

REMARQUE

- L'outil ScreenCleaner en option est recommandé pour nettoyer la surface du panneau.

5-3 Spécifications

Panneau LCD	76 cm (29,8 pouces), panneau LCD couleur TFT avec revêtement anti-reflet durci Angle de visualisation : Horizontal 178°, Vertical 178° (CR : 10 ou plus)
Pas de masque	0,2505 mm
Fréquence de balayage horizontal	31 à 100 kHz
Fréquence de balayage vertical	59 à 61 Hz (TEXTE VGA : 69 à 71 Hz)
Résolution	2 560 points x 1 600 lignes
Fréquence de point maximale	269 MHz
Couleurs affichées maximales	16,77 millions de couleurs
Zone d'affichage (H x V)	641,2 mm x 400,8 mm
Alimentation	100 à 120 VCA ± 10 %, 50/60 Hz, 1,8 A 200 à 240 VCA ± 10 %, 50/60 Hz, 0,8 A
Consommation électrique	Max. : 170 W (mode normal) Mode économie d'énergie : 2 W ou moins (pour une entrée de signal unique sans USB) Commutateur d'alimentation désactivé : 1 W ou moins
Connecteurs de signal d'entrée	SIGNAL 1 : DVI-D, Dual Link/SIGNAL 2 : DVI-D, Single Link (compatible HDCP)
Système de transmission de signal numérique	TMDS (SIGNAL1 : Dual Link/SIGNAL2 : Single Link)
Mémoire de signaux vidéo	Signal numérique : 14 (prédéfinis : 0)
Plug & Play	VESA DDC 2B/EDID Structure 1.3
Dimensions (Unité principale)	689 mm (L) x 511,5 mm à 629,5 mm (H) x 254,7 mm (P) (27,1 pouces (L) x 20,1 à 24,8 pouces (H) x 10,0 pouces (P))
Dimensions (unité principale avec i•Sound L3)	689 mm (L) x 514,5 mm à 629,5 mm (H) x 254,7 mm (P) (27,1 pouces (L) x 20,3 à 24,8 pouces (H) x 10,0 pouces (P))
Dimensions (sans support)	689 mm (L) x 450 mm (H) x 90 mm (P) (27,1 pouces (L) x 17,7 pouces (H) x 3,54 pouces (P))
Poids (Unité principale)	15,7 kg (34,6 lbs)
Poids (sans support)	11,2 kg (24,7 lbs)
Conditions ambiantes	Température de fonctionnement : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) Température d'entreposage : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) Humidité relative : 30 % à 80 % (pas de condensation)
Norme USB	USB Specification Revision 2.0
Port USB	Port montant x 1, Port aval x 2

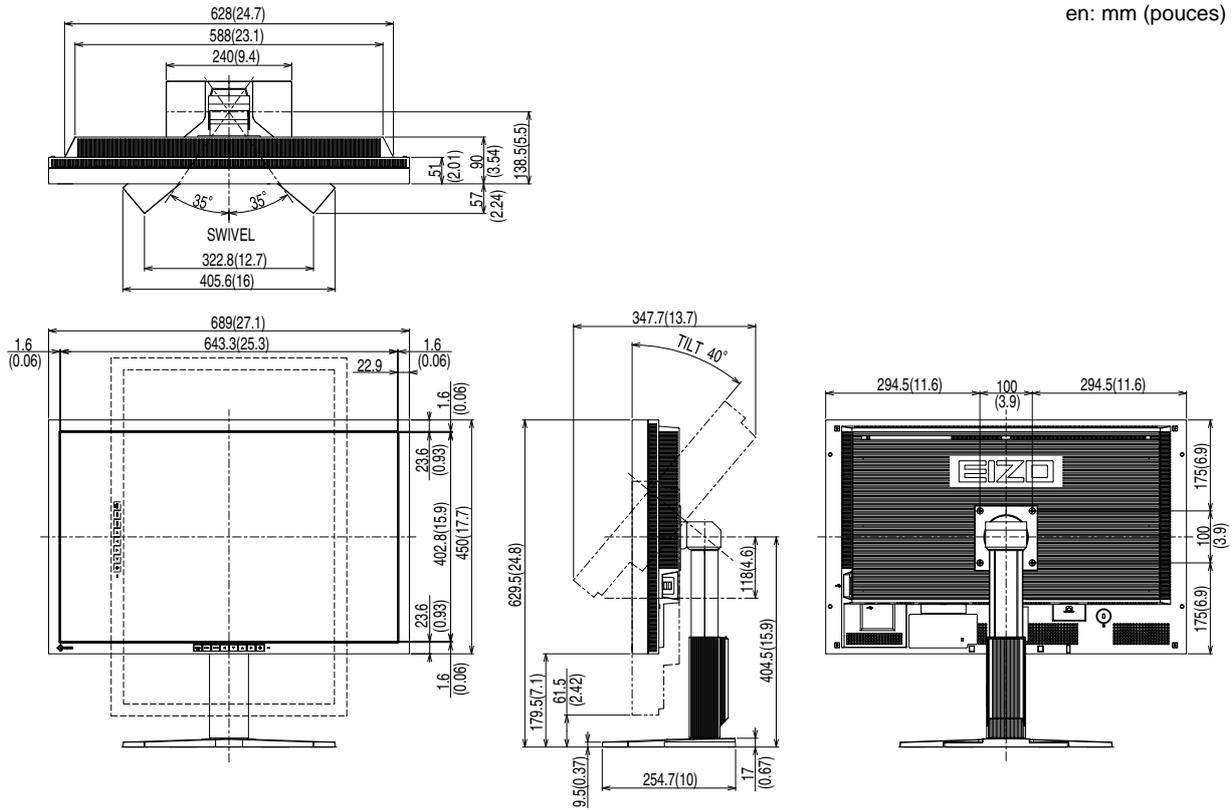
Principaux réglages par défaut (réglages en usine)

Lissage	3	
Mode FineContrast	Custom	
PowerManager	DVI DMPM	
Taille	Plein Ecran	
Signal Entrée	Auto	
Mise en veille	Desactiver	
Configurer OSD	Taille	Normal
	Veille Menu	45Sec
Bip	Marche	
Langue	English	

Dimensions hors-tout

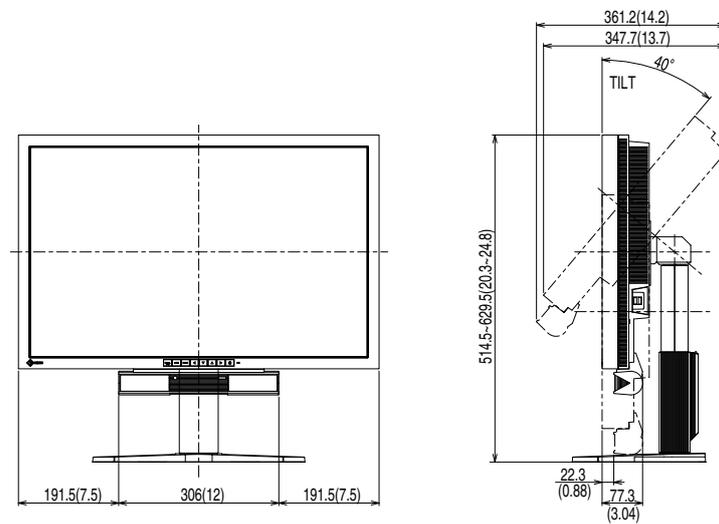
(Unité principale et pied réglable en hauteur, affichage en mode Portrait disponible)

en: mm (pouces)



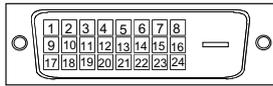
Dimensions hors-tout

(Unité principale avec i-Sound L3 et pied réglable en hauteur, affichage en mode Portrait disponible)



Affectation des broches de connecteur

- Connecteur DVI-D



SIGNAL1 : Compatible DualLink

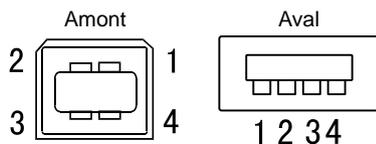
N° de broche	Signal	N° de broche	Signal	N° de broche	Signal
1	T.M.D.S. Data 2-	9	T.M.D.S. Data1-	17	T.M.D.S. Data 0-
2	T.M.D.S. Data 2+	10	T.M.D.S. Data1+	18	T.M.D.S. Data 0+
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield	11	T.M.D.S. Data1/3 Shield	19	T.M.D.S. Data 0/5 Shield
4	T.M.D.S. Data 4-	12	T.M.D.S. Data 3-	20	T.M.D.S. Data 5-
5	T.M.D.S. Data 4+	13	T.M.D.S. Data 3+	21	T.M.D.S. Data 5+
6	DDC Clock (SCL)	14	+5V Power	22	T.M.D.S. Clock Shield
7	DDC Data (SDA)	15	Ground (return for +5V, Hsync, and Vsync)	23	T.M.D.S. Clock+
8	NC*	16	Hot Plug Detect	24	T.M.D.S. Clock-

SIGNAL2 : Compatible SingleLink uniquement

N° de broche	Signal	N° de broche	Signal	N° de broche	Signal
1	T.M.D.S. Data 2-	9	T.M.D.S. Data1-	17	T.M.D.S. Data 0-
2	T.M.D.S. Data 2+	10	T.M.D.S. Data1+	18	T.M.D.S. Data 0+
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield	11	T.M.D.S. Data1/3 Shield	19	T.M.D.S. Data 0/5 Shield
4	NC*	12	NC*	20	NC*
5	NC*	13	NC*	21	NC*
6	DDC Clock (SCL)	14	+5V Power	22	T.M.D.S. Clock Shield
7	DDC Data (SDA)	15	Ground (return for +5V, Hsync, and Vsync)	23	T.M.D.S. Clock+
8	NC*	16	Hot Plug Detect	24	T.M.D.S. Clock-

(NC*: No Connection (non connecté))

- Port USB



N° de contact	Signal	Remarques
1	VCC	Alimentation du câble
2	- Data	Données séries
3	+ Data	Données séries
4	Ground	Terre du câble

Liste d'options

Kit de nettoyage	EIZO ScreenCleaner
Haut-parleurs	i•Sound L3

5-4 Glossaire

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.

DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)

DVI DMPM est une fonction d'économie d'énergie adaptée à l'interface numérique. L'état « moniteur allumé » (mode de fonctionnement normal) et « actif éteint » (mode économie d'énergie) sont indispensables pour le mode d'alimentation DVI DMPM du moniteur.

HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection)

Système de codage des signaux numériques développé pour protéger contre la copie les contenus numériques, tels que la vidéo, la musique, etc. La technologie HDCP permet de sécuriser la transmission des contenus numériques en codant côté sortie le contenu envoyé via un terminal DVI et en le décodant ensuite côté entrée.

Aucun contenu numérique ne peut ainsi être reproduit si les équipements côté sortie et côté entrée ne sont pas compatibles HDCP.

Gain

Cette fonction est utilisée pour ajuster 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 ajustant l'intensité de lumière (volume) traversant le filtre de chaque couleur.

Gamma

Généralement, la luminosité du moniteur varie de manière non linéaire par rapport au niveau du signal d'entrée, qui est appelée « Caractéristique Gamma ». Une faible valeur gamma affiche une image à faible contraste, alors qu'une valeur gamma élevée affiche une image à plus haut contraste.

Résolution

Le panneau LCD est constitué d'un grand nombre de pixels de la taille spécifiée qui s'allument pour former l'image affichée à l'écran. Le moniteur est constitué de 2 560 pixels horizontaux et 1 600 pixels verticaux. A une résolution de $2\,560 \times 1\,600$, tous les pixels sont affichés en plein écran (1:1).

sRGB (Standard RGB)

Norme internationale pour « la reproduction des couleurs et de l'espace couleur » sur les périphériques (tels que les moniteurs, les imprimantes, les appareils photos numériques et les scanners). La norme sRGB permet aux internautes d'assurer une synchronisation précise des couleurs en tant que moyen de synchronisation des couleurs simple pour l'utilisation de l'Internet.

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.

5000K : Blanc légèrement rosé

6500K : Blanc chaud, comparable à du papier blanc

9300K : Blanc légèrement bleuté

TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

Méthode de transmission de signal pour l'interface numérique.



Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the Impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics

- Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time - beneficial both for the user and environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The products must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14000
- Restrictions on
 - chlorinated and brominated flame retardants and polymers
 - heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

**For more information, please visit
www.tcodevelopment.com**

For U.S.A. , Canada, etc. (rated 100-120 Vac) Only

FCC Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

EIZO NANAOTECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: FlexScan SX3031W

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 la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor

Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

- a) Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörigen Bedienungsanleitung angegeben.
- b) Die Befestigung des Standfusses muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.
- c) Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135 – 150 cm beträgt.
- d) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten $\geq 5^\circ$).
- e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. $\pm 180^\circ$). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.
- f) Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.
- g) Der Glanzgrad des Standfusses muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).
- h) Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippstabil sein.

Hinweis zur Ergonomie :

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK1-ITB2000 mit dem Videosignal, 2560 × 1600 Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779“



EIZO NANAO CORPORATION

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

EIZO EUROPE AB

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden
Phone: +46 8 594 105 00 Fax: +46 8 590 91 575

<http://www.eizo.com>

3rd Edition-April, 2010

03V22248C1
(U.M-MX3031W-H)