

Manuel d'utilisation

FlexScan® SX2461W SX2761W

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.

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 Réglage de l'écran
- 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 Voyant Tension/Réglage de l'affichage du logo EIZO
- 2-7 Configuration du téléavertisseur
- 2-8 Touches de verrouillage
- 2-9 Configuration de l'affichage du menu de réglage
- 2-10 Réglage de l'orientation
- 2-11 Affichage d'informations/Configuration de la langue
- 2-12 Réglage de la fonction BrightRegulator
- 2-13 Rétablissement des paramètres par défaut

Chapitre 3 Branchement des câbles

- 3-1 Branchement de deux PC au moniteur
- 3-2 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
- 5-5 Synchronisation prédéfinie

Conseil d'installation

Veillez lire le manuel d'installation (tome séparé)



Les spécifications du produit varient en fonction des régions de commercialisation.
Vérifiez que les caractéristiques techniques sont rédigées dans la langue de la région d'achat de l'appareil.

Copyright© 2007 EIZO NANA O CORPORATION. Tous droits réservés.

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 préalable écrite de EIZO NANA O CORPORATION.

EIZO NANA O CORPORATION n'est tenu à aucun engagement de confidentialité vis-à-vis des informations ou documents soumis, sauf en cas d'accord préalable passé avant réception de ces informations par EIZO NANA O 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 modifications sans préavis.

ENERGY STAR est une marque déposée aux Etats-Unis.

Apple et Macintosh sont des marques déposées de Apple Inc.

VGA est une marque déposée de International Business Machines Corporation.

DPMS est une marque commerciale et VESA une marque déposée de Video Electronics Standards Association.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.

PowerManager et UniColor Pro sont des marques commerciales de EIZO NANA O CORPORATION.

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

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. Cependant, l'apparition de pixels manquants ou de pixels allumés n'est pas un signe de dysfonctionnement du moniteur LCD.

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 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.

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 de mise en veille pour éviter d'afficher la même image pendant une période prolongée.

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	2-7 Configuration du téléavertisseur	17	
Pour un confort d'utilisation du moniteur.....	1	• Pour régler le téléavertisseur [Bip]	17	
Chapitre 1 Caractéristiques et présentation.....	3	2-8 Touches de verrouillage.....	18	
1-1 Caractéristiques.....	3	• Pour bloquer le fonctionnement		
1-2 Boutons et voyants	3	[Verrouillage des réglages].....	18	
1-3 Fonctions et fonctionnement de base	4	2-9 Configuration de l'affichage du menu de réglage	18	
Chapitre 2 Réglages et ajustages	7	• Pour mettre à jour les réglages du menu [Taille/ Position du Menu/Veille Menu/Translucide]	18	
2-1 Disque d'utilitaire.....	7	2-10 Réglage de l'orientation	19	
• EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).....	7	• Pour régler l'orientation du menu de réglage		
• UniColor Pro (CD-ROM).....	7	[Orientation].....	19	
2-2 Réglage de l'écran	8	2-11 Affichage d'informations/Configuration de la	langue	19
Entrée numérique	8	• Pour vérifier les réglages, le temps d'utilisation,		
Entrée analogique	8	etc. [Informations].....	19	
2-3 Réglage de couleur.....	11	• Pour sélectionner la langue d'affichage		
Réglage simple [Mode FineContrast]	11	[Langue]	19	
• Mode FineContrast.....	11	2-12 Réglage de la fonction BrightRegulator	20	
• Pour sélectionner le mode FineContrast	11	• Pour régler la luminosité automatique		
• Pour mettre à jour le réglage de couleur du mode		[BrightRegulator]	20	
FineContrast.....	11	2-13 Rétablissement des paramètres par défaut	20	
Ajustages avancés [Menu ajustage].....	12	• Pour restaurer le réglage de la couleur		
• Pour sélectionner un mode approprié pour les		[Restaurer].....	20	
images.....	12	• Pour restaurer tous les réglages [Restaurer] ...	20	
• Pour régler/ajuster la couleur	13	Chapitre 3 Branchement des câbles	21	
2-4 Configuration de la fonction de mise en veille/ d'économie d'énergie.....	14	3-1 Branchement de deux PC au moniteur.....	21	
• Pour régler le délai de mise en veille du moniteur		• Pour régler la priorité de l'ordinateur à afficher		
[Mise en veille].....	14	[Entrée Priorit.]	22	
• Pour régler l'économie d'énergie du moniteur		3-2 Raccordement de périphériques USB	23	
[VESA DPMS/DVI DMPM].....	15	Chapitre 4 Dépannage	24	
2-5 Sélection de la taille d'écran.....	16	Chapitre 5 Référence	26	
• Pour modifier la taille de l'écran [Taille]	16	5-1 Fixation d'un bras.....	26	
• Pour régler la luminosité des bandes noires		5-2 Nettoyage	27	
[Intensité Bords]	16	5-3 Spécifications	28	
2-6 Voyant Tension/Réglage de l'affichage du logo		5-4 Glossaire	33	
EIZO	17	5-5 Synchronisation prédéfinie	35	
• Pour désactiver le voyant d'alimentation lors de				
l'affichage d'un écran [Voyant Tension]	17			
• Pour afficher le logo EIZO				
[Fonction Affichage du logo EIZO]	17			

Chapitre 1 Caractéristiques et présentation

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

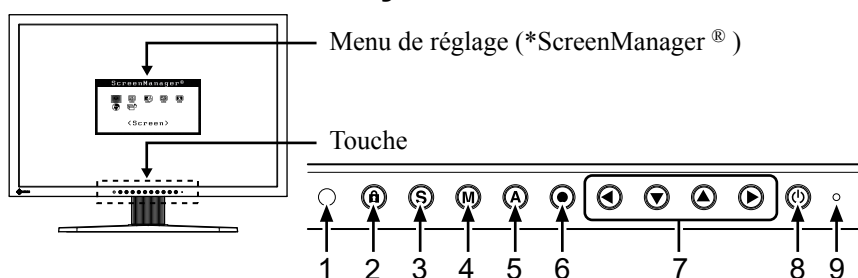
1-1 Caractéristiques

- Ecran LCD format large 24,1 (SX2461W)/27,0 (SX2761W) pouces
- Compatible HDCP
- Conforme à la norme de double entrée (connecteurs DVI-I×2)
- Conforme à la norme d'entrée numérique DVI (TMDS)
- Les spécifications de fréquence de balayage horizontal et vertical et de résolution sont les suivantes ;

Fréquence de balayage horizontal	Analogique	24 à 94 kHz
	Numérique	31 à 76 kHz
Fréquence de balayage vertical	Analogique	49 à 86 Hz
		49 à 76 Hz (1 600 × 1 200)
		49 à 61 Hz (1 920 × 1 200)
	Numérique	59 à 61 Hz
		69 à 71 Hz (VGA TEXT)
Résolution	1 920 points × 1 200 lignes	

- Compatible avec le mode de synchronisation d'images 59 à 61 Hz
* Uniquement si [Plein Ecran] ou [Elargi] est sélectionné dans le menu <Taille>.
- Fonction de lissage (uniforme à net) pour la définition des images agrandies
- Mode FineContrast pour la sélection du mode le mieux adapté à l'affichage à l'écran
- Logiciel d'application « UniColor Pro » permettant de simuler la perception des couleurs par les personnes atteintes de déficience visuelle de la couleur (voir le UniColor Pro (CD-ROM)).
- 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 (voir le EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)).
- Fonction BrightRegulator (régulateur de la luminosité) intégrée
- Pied réglable en hauteur
- Affichage disponible en mode Portrait/Paysage (rotation de 90° vers la droite)

1-2 Boutons et voyants



1. Capteur (BrightRegulator)
2. Touche de verrouillage des réglages
3. Touche de sélection du signal d'entrée
4. Touche Mode
5. Touche Auto
6. Touche de validation
7. Touches de commande (gauche, bas, haut, droite)
8. Touche d'alimentation
9. Voyant Tension

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 à la section « 2-10 Réglage de l'orientation » à la page 19.)
- 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.
- Le pied de cet appareil peut être remplacé par un bras ou tout autre support. (Reportez-vous à la section « 5-1 Fixation d'un bras » à la page 26.)

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 17).
- 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 14.

1-3 Fonctions et fonctionnement de base

Pour régler l'écran et les couleurs

● Menu principal (voir page 6 pour le fonctionnement)



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

Ⓜ Mode FineContrast

Réglage de la couleur Page 11

Réglage simple [Mode FineContrast]

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

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

Réglage de la luminosité Page 12

Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler la luminosité.

Entrée analogique uniquement

1 Réglage d'écran (Réglage automatique) Page 8

Appuyez sur Ⓜ.

Appuyez de nouveau sur Ⓜ.

2 Réglage d'écran (Réglage avancé) Page 9

[Avec une entrée de signal analogique] [Avec une entrée de signal numérique]

- Pour supprimer les barres verticales [Horloge*] voir page 9
- Pour supprimer le scintillement ou le flou [Phase*] voir page 9
- Pour corriger la position de l'écran [Position*] voir page 9
- Pour régler une image supplémentaire ou couper une image [Résolution*] voir page 10
- Pour ajuster automatiquement la palette de couleurs [Niveau*] voir page 10
- Pour modifier les caractères/lignes flous [Lissage] voir page 10
- Pour filtrer l'apparition d'un bruit à l'écran [Filtre du Signal*] voir page 24

* Les options repérées par * peuvent être réglées avec l'entrée analogique.

Réglage de la couleur (Réglage avancé) Page 12

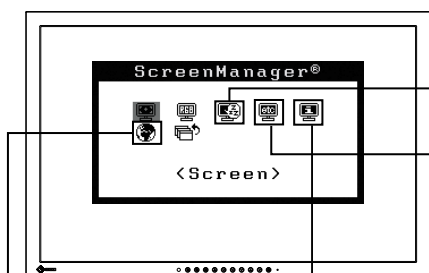
- « Luminosité », « Température », « Gamma », « Saturation », « Nuance », « Gain » et « 6 couleurs » sont les réglages qui peuvent être définis pour chaque mode (Custom (Personnaliser)/sRGB /Text (Texte)/Picture (Image)/Movie (Cinéma)). Les fonctions qui peuvent être définies varient en fonction du mode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

Restauration des réglages par défaut

- Pour restaurer le réglage de la couleur [Restaurer] voir page 20

Pour effectuer un réglage/ajustage utile

- Menu de réglage (voir page 6 pour le fonctionnement)



Régles d'économie d'énergie Page 15



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

Informations Page 19

Information(1/2)

Signal 1
1920x1200
fH: 74.0kHz
fV: 60.0Hz

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

Langue Page 19

Language

English Deutsch
 Français Español
 Italiano Svenska
 简体中文 繁體中文
 日本語

- Pour sélectionner la langue d'affichage [Langue]

Configuration de l'affichage du logo EIZO

- Pour afficher le logo EIZO [Fonction Affichage du logo EIZO] voir page 17

Verrouillage des réglages

- Pour bloquer le fonctionnement [Verrouillage des réglages] voir page 18

Branchement des câbles de signal

- Branchement de deux PC au moniteur voir page 21
- Raccordement de périphériques USB ... voir page 23

Others



Réglage de la mise en veille

- Pour régler le délai de mise en veille du moniteur [Mise en veille] voir page 14

Modification de la taille d'écran

- Pour modifier la taille de l'écran [Taille] voir page 16
- Pour régler la luminosité des bandes noires [Intensité Bords] voir page 16

Réglage de la fonction BrightRegulator

- Pour régler la luminosité automatique [BrightRegulator] voir page 20

Réglage de l'orientation

- Pour régler l'orientation du menu de réglage [Orientation] voir page 19

Réglage du voyant d'alimentation

- Pour désactiver le voyant d'alimentation lors de l'affichage d'un écran [Voyant Tension] voir page 17

Configuration du téléavertisseur

- Pour régler le téléavertisseur [Bip] voir page 17

Paramétrage du menu de réglage

- Pour mettre à jour les réglages du menu [Taille/ Position du Menu/Veille Menu/Translucide] voir page 18

Rétablissement des paramètres par défaut (réglages usine)

















- Pour restaurer tous les réglages [Restaurer] voir page 20

Brancher deux PC



- Pour régler la priorité de l'ordinateur à afficher [Entrée Priorit.] voir page 22

Fonctionnement de base du menu de réglage



[Affichage du menu de réglage et sélection de la fonction]

- (1) Appuyez sur . Le menu principal s'affiche.
- (2) Sélectionnez une fonction à l'aide des touches  /  /  / , puis appuyez sur . Le sous-menu s'affiche.
- (3) Sélectionnez une fonction à l'aide des touches  /  /  / , puis appuyez sur . Le menu de configuration/réglages s'affiche.
- (4) Réglez l'option sélectionnée à l'aide des touches  /  /  / , puis appuyez sur . Le réglage est enregistré.

[Sortie du menu de réglage]

- (1) Choisissez <Retour> dans le sous-menu, puis appuyez sur . Le menu principal s'affiche.
- (2) Choisissez <Sortie> dans le menu principal, puis appuyez sur . Le menu de réglage se ferme.

REMARQUE

- Vous pouvez également quitter le menu de réglage en appuyant deux fois rapidement sur .
- Vous pouvez également sélectionner <Quitter> et <Retour> en appuyant deux fois sur  dans le menu principal ou le sous-menu.

Chapitre 2 Réglages et ajustages

2-1 Disque d'utilitaire

Les CD-ROM « EIZO LCD Utility Disk » et « UniColor Pro » sont fournis avec le moniteur. Le tableau suivant présente le contenu du disque et l'ensemble des logiciels d'application.

• EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

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.	✓	✓
Utilitaire de réglage de l'écran	Logiciel d'affichage de motifs du moniteur utilisé lors du réglage manuel de l'image du signal d'entrée analogique.	✓	–
Fichiers de motifs de réglage d'écran	Pour le réglage manuel de l'image d'entrée du signal analogique. Si l'Utilitaire de réglage de l'écran n'est pas compatible avec votre ordinateur, utilisez ce fichier pour régler l'image.	✓	✓
Logiciel ScreenManager Pro for LCD	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. Pour plus d'informations, reportez-vous au « Chapitre 3 3-2 Raccordement de périphériques USB ».)	✓	–
Logiciel WindowMovie Checker	WindowMovie est une fonction du logiciel ScreenManager Pro for LCD. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation de ScreenManager Pro for LCD sur le CD-ROM « EIZO LCD Utility Disk ».		
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 EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

• UniColor Pro (CD-ROM)

Élément	Présentation	Pour Windows	Pour Macintosh
UniColor Pro	Logiciel permettant de simuler la perception des couleurs par les personnes atteintes de déficience visuelle de la couleur. (Un ordinateur doit être raccordé au moniteur à l'aide du câble USB fourni. Pour plus d'informations, reportez-vous au « Chapitre 3 3-2 Raccordement de périphériques USB ».)	✓	✓
Manuel d'utilisation de UniColor Pro (Fichier PDF)			
Manuel de conception universelle des couleurs (Fichier PDF)			

Pour utiliser UniColor Pro

Pour savoir comment installer et utiliser UniColor Pro, consultez le manuel d'utilisation du logiciel disponible sur le UniColor Pro (CD-ROM).

2-2 Réglage de l'écran

Entrée numérique

À l'entrée des signaux numériques, les images s'affichent correctement en fonction des données prédéfinies du moniteur. Pour les réglages avancés, reportez-vous à la section « 2-3 Réglage de couleur » (page 11) et aux pages suivantes.

Entrée analogique

Le réglage de l'écran du moniteur est utilisé pour supprimer le scintillement de l'écran ou régler correctement la position et la taille de l'écran en fonction du PC à utiliser.

Pour un confort d'utilisation du moniteur, réglez l'écran lorsque le moniteur est installé pour la première fois ou lorsque les réglages du PC utilisé sont mis à jour. Aucun réglage n'est nécessaire si l'image s'affiche correctement.

[Procédure de réglage]

1 Effectuez le réglage TailleAuto.

- **Pour régler le scintillement, la position et la taille de l'écran automatiquement [TailleAuto]**

- (1) Appuyez sur **(A)**.
Le message « Appuyez à nouveau pour confirmer. (Réglages perdus) » s'affiche pendant cinq secondes.
- (2) Appuyez de nouveau sur **(A)** lorsque le message est affiché.
La fonction de réglage automatique commence à régler le scintillement, la position et la taille de l'écran (une icône d'état occupé apparaît).

2 Préparez le motif d'affichage pour régler l'affichage analogique.

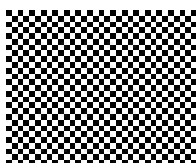
- (1) Chargez le disque « EIZO LCD Utility Disk » sur votre ordinateur.
- (2) Sous Windows : Lancez l'« Utilitaire de réglage de l'écran » à partir du menu de démarrage du disque.
Sous d'autres systèmes d'exploitation : Utilisez le fichier de motifs de réglage de l'écran.

- Si l'écran s'affiche correctement : passez à l'étape 5
- Si l'écran ne s'affiche pas correctement : passez à l'étape 3

3 Recommencez le réglage de taille automatique à l'aide du motif de réglage de l'écran analogique qui est affiché.

- **Pour régler le scintillement, la position et la taille de l'écran automatiquement [TailleAuto]**

- (1) Affichez le motif 1 en plein écran sur le moniteur à l'aide de l'« Utilitaire de réglage de l'écran » ou du fichier de motifs de réglage de l'écran.



Attention

- Attendez au moins 30 minutes après la mise sous tension du moniteur avant de commencer les réglages.

Attention

- Cette fonction peut être correctement utilisée lorsqu'une image s'affiche en plein écran Windows ou Macintosh. Elle ne fonctionne pas correctement lorsqu'une image ne s'affiche que sur une partie de l'écran (fenêtre de commande, par exemple) ou lorsqu'un fond d'écran noir (papier peint, etc.) est utilisé.
- Cette fonction ne peut être correctement utilisée avec certaines cartes vidéo.

REMARQUE

- Pour connaître la procédure de lancement du fichier de motifs de réglage de l'écran, reportez-vous au fichier « Readmefr.txt » ou « Ouvrez-moi ». Si vous utilisez un ordinateur Macintosh, vous pouvez ouvrir le fichier directement à partir du menu de démarrage du disque.

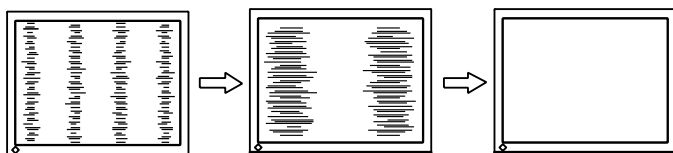
- (2) Appuyez sur **(A)**.
Le message « Appuyez à nouveau pour confirmer. (Réglages perdus) » s'affiche pendant cinq secondes.
- (3) Appuyez de nouveau sur **(A)** lorsque le message est affiché.
La fonction de réglage automatique commence à régler le scintillement, la position et la taille de l'écran (une icône d'état occupé apparaît).

- Si l'écran s'affiche correctement : passez à l'étape 5
- Si l'écran ne s'affiche pas correctement : passez à l'étape 4

4 Effectuez les réglages avancés suivants à partir du menu <Ecran> du menu Ajustage.

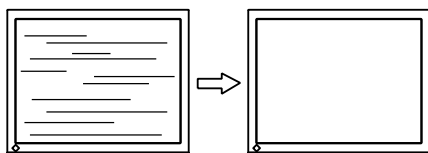
• Pour supprimer les barres verticales [Horloge]

- (1) Choisissez <Horloge> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur **(●)**.
Le menu <Horloge> s'affiche.
- (2) Réglez l'horloge à l'aide des touches **(◀)** ou **(▶)**, puis appuyez sur **(●)**.
Le réglage est terminé.



• Pour supprimer le scintillement ou le flou [Phase]

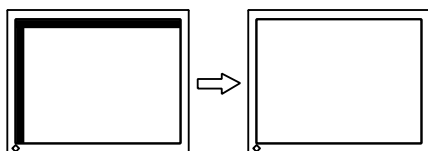
- (1) Choisissez <Phase> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur **(●)**.
Le menu <Phase> s'affiche.
- (2) Réglez la phase à l'aide des touches **(◀)** ou **(▶)**, puis appuyez sur **(●)**.
Le réglage est terminé.



• Pour corriger la position de l'écran [Position]

Etant donné que le nombre de pixels et les positions des pixels sont fixes sur le moniteur LCD, une seule position est possible pour afficher correctement les images. Le réglage de la position est effectué pour déplacer une image vers la position correcte.

- (1) Choisissez <Position> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur **(●)**.
Le menu <Position> s'affiche.
- (2) Positionnez correctement l'image dans la zone d'affichage du moniteur à l'aide des touches **(▲)** / **(▼)** / **(◀)** / **(▶)**.



REMARQUE

- Appuyez lentement sur la touche de commande de manière à ne pas manquer le point de réglage.
- Lorsqu'un flou, un scintillement ou des barres s'affichent à l'écran après l'ajustage, activez la fonction [Phase] pour supprimer le scintillement ou le flou.

Attention







- Le scintillement ou le flou risque de ne pas être supprimé selon le PC ou la carte vidéo que vous utilisez.

REMARQUE

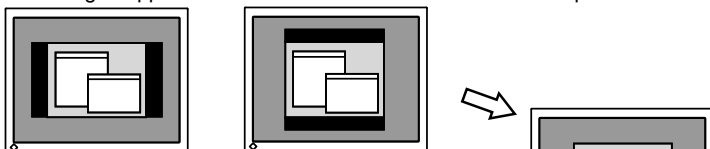
- Lorsque les barres verticales s'affichent à l'écran après le réglage, revenez à l'étape « Pour supprimer les barres verticales [Horloge] ». (Horloge → Phase → Position)

- **Pour régler une image supplémentaire ou couper une image [Résolution]**

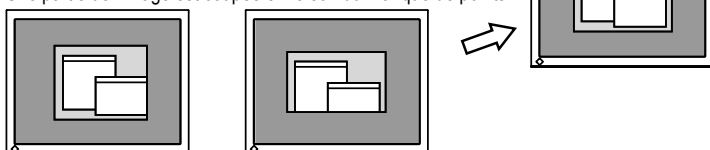
Ce réglage permet d'équilibrer la résolution entre le menu de réglage et le signal d'entrée.

- (1) Sélectionnez <Résolution> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur .
Le menu <Résolution> s'affiche.
- (2) Réglez la résolution verticale à l'aide de la touche  ou  et la résolution horizontale à l'aide de la touche  ou , puis appuyez sur .
Le réglage est terminé.

Une image supplémentaire s'affiche en raison de l'excès de points.



Une partie de l'image est coupée en raison du manque de points.





5 Réglez la palette de couleurs.

- **Pour régler automatiquement la palette de couleurs [Niveau]**

Chaque palette de couleurs (0 à 255) peut s'afficher en réglant le niveau de sortie du signal.

- (1) Affichez le motif 2 en plein écran sur le moniteur à l'aide de l'« Utilitaire de réglage de l'écran » ou du fichier de motifs de réglage de l'écran.








- (2) Choisissez <Niveau> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur .
Le message « Perte des réglages sur pression de la touche AUTO » s'affiche.
- (3) Appuyez sur  lorsque le message est affiché.
La palette de couleurs est réglée automatiquement.
- (4) Fermez le motif 2. Si vous utilisez l'« Utilitaire de réglage de l'écran », fermez le programme.

6 Modifiez le réglage du lissage.

- **Pour modifier les caractères/lignes flous [Lissage]**

Lorsqu'une image basse résolution est affichée en mode « Plein Ecran » ou « Elargi », les caractères ou les lignes de l'image affichée peuvent être flous.

- (1) Choisissez <Ecran> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- (2) Choisissez <Lissage> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur .
Le menu <Lissage> s'affiche.
- (3) Réglez l'apparence des caractères/lignes à l'aide des touches  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.)

2-3 Réglage de couleur

Réglage simple [Mode FineContrast]

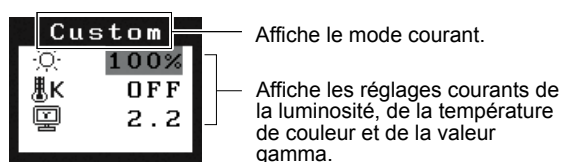
Cette fonction vous permet de sélectionner le meilleur mode d'affichage en matière de luminosité de moniteur, etc.

• 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 (Cinema)	Adapté à la lecture d'images animées.

Menu FineContrast
Exemple) Custom (Personnaliser)



• Pour sélectionner le mode FineContrast

- (1) Appuyez sur **(M)**.
Le Menu FineContrast s'affiche en bas à gauche de l'écran.
- (2) Chaque fois que vous appuyez sur **(M)**, les cinq modes défilent l'un après l'autre.



- (3) Sélectionnez le mode de votre choix, puis appuyez sur **(●)**.
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 de la touche **(◀)** ou **(▶)**, puis appuyez sur **(●)**.
Le réglage est terminé.

REMARQUE

- Le menu de réglage et le Menu FineContrast ne peuvent pas être affichés 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 12.

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 12.

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 (Personnaliser)	sRGB	Text (Texte)	Picture (Image)	Movie (Cinema)
	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 la touche ◀ ou ▶ lorsque le menu de réglage n'est pas affiché. Une fois le réglage terminé, appuyez sur ●. • 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) sont indiquées à titre de référence.	4 000 K à 10 000 K en unités de 500 K (y compris 9 300 K).
Gamma 	Pour définir une valeur gamma REMARQUE • Une entrée de signal numérique est recommandée pour le réglage de la valeur gamma. Réglez la valeur gamma entre 1,8 et 2,2 pour une entrée de signal analogique. • 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












- Activez [Niveau] avant de commencer à régler les couleurs pour les signaux d'entrée analogique. Reportez-vous à la section « Pour ajuster automatiquement la palette de couleurs » à la page 10.
- 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 menu 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 • 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) Choisissez <Couleur> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez la fonction de votre choix à l'aide des touches  /  /  /  dans le menu <Couleur>, puis appuyez sur .
La fonction sélectionnée s'affiche.
- (3) Réglez l'option sélectionnée à l'aide des touches  /  /  / , puis appuyez sur .
Le réglage 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 Tension
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	Arrêt

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

[Procédure de restauration]

- Appuyez sur .

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.

- **Pour régler l'économie d'énergie du moniteur [VESA DPMS/DVI DMPM]**





- **Entrée analogique**

Ce moniteur est conforme à la norme VESA DPMS.

[Système d'économie d'énergie]

Ordinateur		Moniteur	Voyant Tension
En fonctionnement		En fonctionnement	Bleu
Economie d'énergie	STAND-BY SUSPENDED OFF	Economie d'énergie	Orange

[Procédure]

- (1) Choisissez <PowerManager> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
Le menu Ajuster s'affiche.
- (2) Sélectionnez « VESA DPMS » à l'aide des touches  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.

- **Entrée numérique**





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 Tension
En fonctionnement	En fonctionnement	Bleu
Economie d'énergie	Economie d'énergie	Orange

[Procédure]

- (1) Choisissez <PowerManager> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
Le menu Ajuster s'affiche.
- (2) Sélectionnez « DVI DMPM » à l'aide des touches  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

- 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.

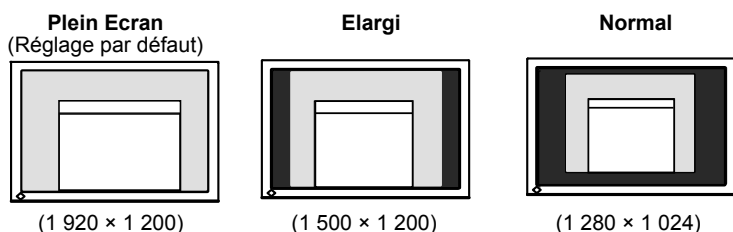
2-5 Sélection de la taille d'écran

• 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 de l'image 1 280 × 1 024

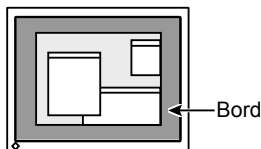


[Procédure]

- (1) Choisissez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- (2) Choisissez <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 des touches 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) Choisissez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- (2) Choisissez <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 des touches ou , puis appuyez sur . Le réglage d'intensité des bords est terminé.

2-6 Voyant Tension/Réglage de l'affichage du 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) Choisissez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
 - (2) Choisissez <Voyant Tension> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
Le menu <Voyant Tension> s'affiche.
 - (3) Sélectionnez « Désactiver » à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
- 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  enfoncé pour mettre l'appareil sous tension.
Vous pouvez alterner entre la fonction d'affichage et la fonction de masquage du logo EIZO.

2-7 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">• Lorsqu'une option est sélectionnée à l'aide de la touche • Lorsqu'une valeur minimale ou maximale est réglée à l'aide de  /  /  / • Lorsque la touche vous appuyez sur 
Bip long	<ul style="list-style-type: none">• Lorsque la touche vous appuyez sur • Lors de la confirmation d'enregistrement à l'aide de la touche 
Bips successifs	<ul style="list-style-type: none">• Lorsque le moniteur n'est pas correctement branché• Lorsque l'ordinateur n'est pas sous tension• 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 .
 - (2) Sélectionnez <Bip> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
 - (3) Sélectionnez « Marche » ou « Arrêt » à l'aide de la touche  ou , puis appuyez sur .
- La configuration du téléavertisseur est terminée.

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.

2-8 Touches de verrouillage

• Pour bloquer le fonctionnement [Verrouillage des réglages]

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

Touches pouvant être verrouillées	<ul style="list-style-type: none">• ● (Touche de validation)• A (Touche Auto)• M (Touche Mode)• ▲ / ▼ / ◀ / ▶ (Touches de commande)
Touches ne pouvant pas être verrouillées	<ul style="list-style-type: none">• ⏻ (Touche d'alimentation)• S (Touche de sélection du signal d'entrée)• 🔒 (Touche de verrouillage des réglages)

- (1) Maintenez la touche 🔒 enfoncée pendant au moins deux secondes.
La configuration du verrouillage du réglage est terminée.

[Déverrouillage]

- (1) Maintenez de nouveau la touche 🔒 enfoncée pendant au moins deux secondes.
Le verrouillage du réglage est débloqué.

2-9 Configuration de l'affichage du menu de réglage

• 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) 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 <Taille> dans le menu <Configurer OSD>, puis appuyez sur ●.
Le menu <Taille> s'affiche.
- (4) Sélectionnez « Elargi » à l'aide des touches ▲ ou ▼, puis appuyez sur ●.
Le réglage de la taille du menu est terminé.

Position du Menu

Réglez la position du menu selon la procédure suivante.

- (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 <Position du Menu> dans le menu <Configurer OSD>, puis appuyez sur ●.
Le menu <Position du Menu> s'affiche.
- (4) Sélectionnez une position à l'aide des touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶, puis appuyez sur ●.
Le réglage de la position du menu est terminé.

Veille Menu

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







- (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 <Veille Menu> dans le menu <Configurer OSD>, puis appuyez sur ●.
Le menu <Veille Menu> s'affiche.
- (4) Sélectionnez « Activer » à l'aide des touches ▲ ou ▼.
- (5) Sélectionnez un délai de mise en veille (15/30/45/60 secondes) à l'aide des touches ◀ ou ▶, puis appuyez sur ●.
Le réglage de mise en veille du menu est terminé.

REMARQUE

- Le temps d'affichage du mode FineContrast reste inchangé.

Translucide







Réglez la transparence de l'affichage du menu selon la procédure suivante.

- (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 <Translucide> dans le menu <Configurer OSD>, puis appuyez sur .
- Le menu <Translucide> s'affiche.
- (4) Réglez la transparence de l'affichage du menu à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
- Le réglage de la transparence est terminé.

2-10 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 .
- Le réglage de l'orientation est terminé.
- (5) Faites pivoter l'écran du moniteur de 90° vers la droite.

2-11 Affichage d'informations/Configuration 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 et le temps d'utilisation du moniteur.







- (1) Choisissez <Informations> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- Le menu <Informations> s'affiche.
- (2) Appuyez ensuite sur  pour vérifier les réglages, etc.

• Pour sélectionner la langue d'affichage [Langue]

Cette fonction vous permet de sélectionner la langue du menu de réglage.

Langues pouvant être sélectionnées

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

- (1) Choisissez <Langue> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- Le menu <Langue> s'affiche.
- (2) Sélectionnez une langue à l'aide des touches  /  /  / , 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.






REMARQUE

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

2-12 Réglage de la fonction BrightRegulator

• Pour régler la luminosité automatique [BrightRegulator]

Le capteur situé sur la face avant du moniteur détecte la luminosité ambiante pour régler automatiquement la luminosité de l'écran à un niveau confortable.

- (1) Choisissez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- (2) Choisissez <BrightRegulator> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
La fenêtre de réglage de la fonction BrightRegulator s'affiche.
- (3) Sélectionnez « Activer » ou « Désactiver » à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
Le réglage de la fonction BrightRegulator est terminé.






REMARQUE

- Lorsque vous utilisez la fonction BrightRegulator, veillez à ne pas bloquer le capteur situé au bas du moniteur.

2-13 Rétablissement des paramètres par défaut

• Pour restaurer le réglage de la couleur [Restaurer]

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






- (1) Choisissez <Couleur> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- (2) Choisissez <Restaurer> dans le menu <Couleur>, puis appuyez sur .
Le menu <Restaurer> s'affiche.
- (3) Sélectionnez <Restaurer> à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
L'opération de rétablissement est terminée.

REMARQUE

- Pour les réglages par défaut principaux, reportez-vous à la section « Principaux réglages par défaut (réglages en usine) » à la page 30.

• Pour restaurer tous les réglages [Restaurer]

Tous les réglages/paramètres peuvent être rétablis à leurs valeurs par défaut.

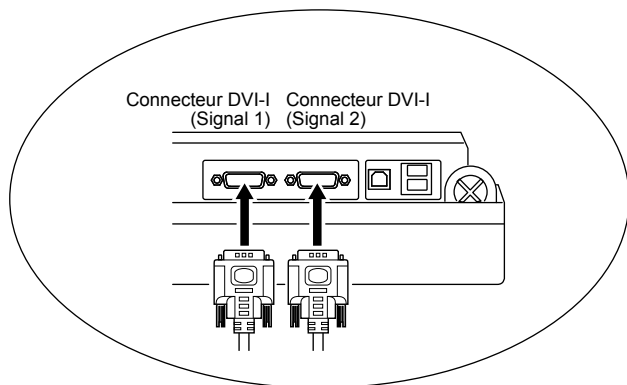
- (1) Choisissez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- (2) Choisissez <Restaurer> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
Le menu <Restaurer> s'affiche.
- (3) Sélectionnez <Restaurer> à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
L'opération de rétablissement est terminée.

Chapitre 3 Branchement des câbles

3-1 Branchement de deux PC au moniteur

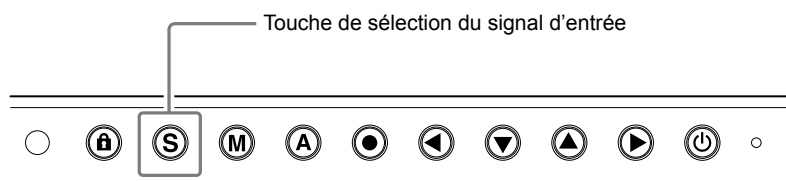
Deux ordinateurs peuvent être raccordés au moniteur via le connecteur DVI-I situés à l'arrière du moniteur.

Exemples de branchement



		PC 1	PC 2			
Exemple 1	Numérique	DVI	Câble de signal (FD-C39 fourni) 	Câble de signal (FD-C16 fourni) 	D-Sub mini 15 broches	Analogique
Exemple 2	Analogique	D-Sub mini 15 broches	Câble de signal (FD-C16 en option) 	Câble de signal (FD-C16 fourni) 	D-Sub mini 15 broches	Analogique
Exemple 3	Numérique	DVI	Câble de signal (FD-C39 en option) 	Câble de signal (FD-C39 fourni) 	DVI	Numérique

Sélection du signal d'entrée



Changez le signal d'entrée en appuyant sur (S). Le signal d'entrée change chaque fois que vous appuyez sur (S).

Lorsque le signal est commuté, le type de signal actif (signal 1 ou 2/analogique ou numérique) s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.

● **Pour régler la priorité de l'ordinateur à afficher [Entrée Priorit.]**

Lorsque deux ordinateurs sont raccordés, vous pouvez choisir d'afficher soit l'un, soit l'autre. Le moniteur détecte régulièrement le signal d'entrée. Lorsque le signal défini comme prioritaire dans le réglage <Entrée Priorit.> est transmis, l'entrée de signal commute automatiquement sur le signal précédent.

Réglage de la priorité	Fonction
1 Entrée du Signal 1	Le signal d'entrée du « Signal 1 » s'affiche dans les cas suivants. <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque le moniteur est sous tension. • Lorsque l'ordinateur pour le « Signal 1 » est sous tension alors que l'image du « Signal 2 » s'affiche. • Lorsque l'ordinateur pour le « Signal 1 » vient de quitter le mode économie d'énergie alors que l'image du « Signal 2 » s'affiche.
2 Entrée du Signal 2	Le signal d'entrée du « Signal 2 » s'affiche dans les cas suivants. <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque le moniteur est sous tension. • Lorsque l'ordinateur pour le « Signal 2 » est sous tension alors que l'image du « Signal 1 » s'affiche. • Lorsque l'ordinateur pour le « Signal 2 » vient de quitter le mode économie d'énergie alors que l'image du « Signal 1 » s'affiche.
Manuel	Le moniteur ne détecte pas automatiquement les signaux du PC. Sélectionnez un signal d'entrée actif à l'aide de (S).

[Procédure]

- (1) Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur (●).
- (2) Sélectionnez <Entrée Priorit.> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur (●).
Le menu <Entrée Priorit.> s'affiche.
- (3) Sélectionnez « 1 », « 2 » ou « Manuel » à l'aide de la touche (◀) ou (▶), puis appuyez sur (●).
Le réglage de priorité d'entrée est terminé.

REMARQUE

- Fonction d'économie d'énergie
Lorsque « 1 » ou « 2 » est sélectionné comme < Entrée Priorit.>, la fonction d'économie d'énergie du moniteur n'est effective que lorsque les deux ordinateurs sont en mode d'économie d'énergie.
- Lorsqu'un seul ordinateur est raccordé, le signal d'entrée est détecté automatiquement quel que soit le signal d'entrée prioritaire (signal 1 ou 2).

3-2 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.

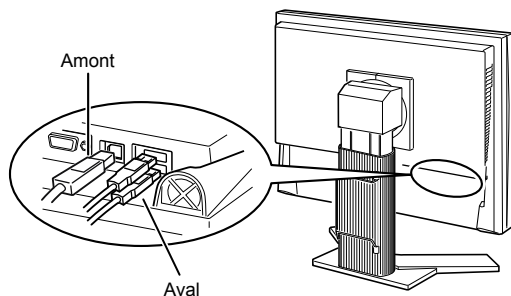
- **Environnement système requis**

- (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)

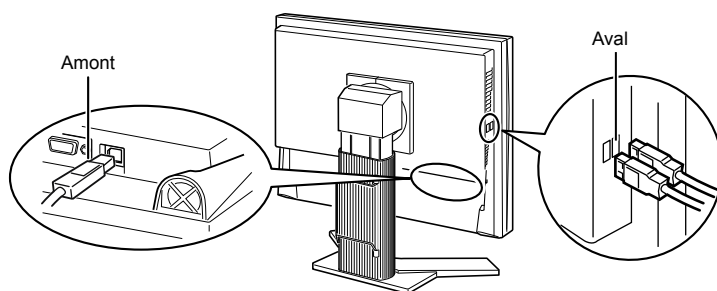
- **Procédure de connexion (Configuration de la fonction USB)**

- (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.

SX2461W



SX2761W



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




Attention




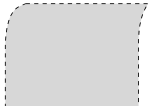
- Ce moniteur peut ne pas fonctionner correctement selon l'ordinateur, le système d'exploitation et les périphériques utilisés. Pour toute information sur la compatibilité USB de vos périphériques, contactez leurs fabricants.
- Lorsque le moniteur est en mode économie d'énergie ou lorsqu'il est raccordé 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.

- Problèmes de non-affichage d'images → Voir n° 1 à n° 2.
- Problèmes d'images (entrée numérique) → Voir n° 3 à n° 8.
- Problèmes d'images (entrée analogique) → Voir n° 3 à n° 13.
- Autres problèmes → Voir n° 14 à n° 17.
- Problèmes de connexion USB → Voir n° 18.

Problèmes	Cause et solution
1. Aucune image <ul style="list-style-type: none"> • Le voyant d'alimentation ne s'allume pas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. Si le problème persiste, mettez le moniteur hors tension pendant quelques minutes, puis remettez-le sous tension. • Appuyez sur .
<ul style="list-style-type: none"> • Le voyant d'alimentation s'allume en bleu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentez le niveau de la valeur de réglage RGB pour le réglage <Gain>. (voir page 13)
<ul style="list-style-type: none"> • Le voyant d'alimentation s'allume en orange. 	<ul style="list-style-type: none"> • Changez le signal d'entrée en appuyant sur . • Utilisez la souris ou le clavier. • Vérifiez si le PC est sous tension.
2. Le message ci-dessous s'affiche. <ul style="list-style-type: none"> • Ce message s'affiche si aucun signal n'est entré. <div data-bbox="316 1055 635 1223" 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>Ce message s'affiche lorsque le signal n'est pas correctement entré même si le moniteur fonctionne correctement.</p> <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 .
<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 : <div data-bbox="316 1361 635 1529" 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: 165.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0Hz</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Redémarrez l'ordinateur. • Sélectionnez un mode d'affichage approprié à l'aide de l'utilitaire de la carte vidéo. Consultez le manuel de la carte vidéo pour de plus amples détails.
3. L'écran est trop clair ou trop sombre.	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez la <Luminosité>. (Le rétroéclairage du moniteur LCD a une durée de vie limitée. Si l'écran s'assombrit ou scintille, contactez votre revendeur le plus proche.)
4. Les caractères sont flous.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez à l'aide de la fonction <Lissage>. (voir page 10)
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. Évitez 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"> • Lors de l'entrée des signaux d'entrée analogique, sélectionnez 1 à 4 dans l'option <Filtre du Signal> du menu <Ecran> pour changer de mode. • Lorsque les signaux du système HDCP sont entrés, il est possible que les images normales ne s'affichent pas immédiatement à l'écran.

Problèmes	Cause et solution
<p>9. La position d'affichage est incorrecte.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Positionnez correctement l'image à l'intérieur de la zone d'affichage à l'aide de l'option <Position>. (voir page 9) Si le problème persiste, utilisez l'utilitaire de la carte vidéo s'il est disponible pour modifier la position d'affichage.
<p>10. L'image affichée est plus petite ou plus grande que l'image réelle.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez la résolution à l'aide de la fonction <Résolution> de sorte que la résolution du signal d'entrée soit équivalente à celle réglée dans le menu de réglage de la résolution. (voir page 10)
<p>11. Des barres verticales s'affichent à l'écran ou une partie de l'image scintille.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez à l'aide de la fonction <Horloge>. (voir page 9)
<p>12. Tout l'écran scintille ou est flou.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez à l'aide de la fonction <Phase>. (voir page 9)
<p>13. La partie supérieure de l'écran est déformée comme illustré ci-dessous.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Ce problème survient lorsque le signal de synchronisation composite (X-OR) et le signal de synchronisation verticale séparé sont entrés simultanément. Sélectionnez soit le signal composite, soit le signal séparé.
<p>14. L'icône <Lissage> de la fonction <Ecran> du menu de réglage ne peut pas être sélectionnée.</p>	<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.) La fonction <Lissage> est désactivée lorsque la résolution de l'écran est définie sur : <ul style="list-style-type: none"> 1 920 × 1 200 Sélectionnez [Elargi] dans le menu <Taille> à une résolution de 1 600 × 1 200 Sélectionnez [Normal] dans le menu <Taille>.
<p>15. Le menu Principal du menu Ajustage ne s'ouvre pas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la fonction Verrouillage des réglages. (voir page 18)
<p>16. Le menu FineContrast ne s'affiche pas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le menu principal du menu de réglage fonctionne correctement. (Reportez-vous à la section « Ajustages avancés [Menu ajustage] » à la page 12.) Vérifiez la fonction Verrouillage des réglages. (voir page 18)
<p>17. La fonction de réglage automatique ne fonctionne pas correctement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Cette fonction ne peut pas être activée lorsqu'un signal numérique est entré. Vérifiez la fonction Verrouillage des réglages. (voir page 18) Cette fonction ne peut être correctement utilisée avec certaines cartes vidéo.
<p>18. Le moniteur raccordé avec le câble USB n'est pas détecté. / Les appareils USB raccordés au moniteur ne fonctionnent pas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le câble USB est correctement branché. Branchez le câble sur un autre port USB. Si votre ordinateur ou les périphériques fonctionnent correctement après avoir changé de port, contactez votre revendeur le plus proche. (Consultez le mode d'emploi de l'ordinateur pour plus d'informations.) Effectuez la procédure suivante pour vérifier l'état. <ul style="list-style-type: none"> Redémarrez l'ordinateur. Raccordez l'ordinateur directement aux périphériques. Si l'ordinateur ou les périphériques fonctionnent correctement en n'étant pas raccordés via le moniteur (qui sert de concentrateur USB), contactez votre revendeur le plus proche. 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 le réglage du BIOS pour la connexion USB si votre ordinateur fonctionne sous 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. Utilisez un bras ou un support EIZO en option.

[Fixation]

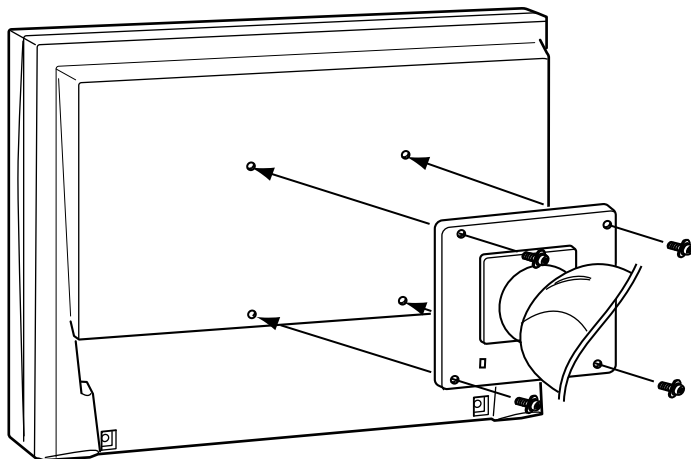
1 Posez le moniteur LCD sur un tissu propre étalé sur une surface stable avec la surface du panneau tournée vers le bas.

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.



Attention

- Fixez le bras ou le pied conformément aux instructions du manuel d'utilisation correspondant.
- Si vous utilisez un bras ou un pied d'une autre marque, vérifiez au préalable les points suivants et choisissez un bras ou un pied conforme à la norme VESA. Utilisez les vis M4 × 12 mm fournies avec le moniteur.
 - Espacement entre les trous de vis : 100 mm × 100 mm
 - Epaisseur de la plaque : 2,6 mm
 - Robustesse suffisante pour supporter le poids du moniteur (sans le pied) et les accessoires tels que les câbles.
- Si vous utilisez un bras ou un support, fixez-le selon les angles d'inclinaison du moniteur suivants :
 - Inclinaison de 45° vers le haut et 45° vers le bas (affichage horizontal et rotation de 90° vers la droite pour un affichage vertical)
- Branchez les câbles après la fixation du bras.

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

- 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 LCD.

5-3 Spécifications

SX2461W

Panneau LCD		Ecran LCD couleur TFT 24,1 pouces (610 mm), avec revêtement anti-reflet durci Angle de visualisation : horizontal 178°, vertical 178° (CR : 10 ou plus)
Pas de masque		0,270 mm
Fréquence de balayage horizontal		Analogique : 24 à 94 kHz Numérique : 31 à 76 kHz
Fréquence de balayage vertical		Analogique : 49 à 86 Hz (non entrelacé) (1 600 × 1 200 : 49 à 76 Hz) (1 920 × 1 200 : 49 à 61 Hz) Numérique : 59 à 61 Hz (non entrelacé) (VGA TEXT : 69 à 71 Hz)
Résolution		1 920 points × 1 200 lignes
Fréquence de point maximale		Analogique : 202,5 MHz Numérique : 162 MHz
Couleur affichable maximale		Environ 16,77 millions de couleurs
Zone d'affichage (H × V)		518,4 mm × 324,0 mm
Alimentation		100 à 120 VCA ± 10 %, 50/60 Hz 1,1 A 200 à 240 VCA ± 10 %, 50/60 Hz 0,55 A
Consommation électrique	Affichage à l'écran allumé	110 W ou moins (avec charge USB) 100 W ou moins (sans charge USB)
	Mode économie d'énergie	2 W ou moins (pour une entrée de signal unique, sans charge USB)
	Touche d'alimentation éteinte	1 W ou moins (sans charge USB)
Connecteur de signal d'entrée		Connecteur DVI-I (compatible HDCP) × 2
Signal d'entrée analogique (Sync)		Séparé, TTL, positif/négatif
		Composite, TTL, positif/négatif
Signal d'entrée analogique (Vidéo)		Analogique, positif (0,7 Vc-c/75 Ω)
Système de transmission de signal numérique		TMDS (Liaison simple)
Mémoire de signaux vidéo		Signal analogique : 45 (prédéfini : 30)
		Signal numérique : 10 (prédéfini : 0)
Plug & Play		VESA DDC 2B / EDID structure 1.3
Dimensions (largeur) × (hauteur) × (profondeur) mm (pouces)	Unité principale (pied réglable en hauteur inclus)	566 mm(22,3) × 456 à 538 mm(18,0 à 21,2) × 230 mm(9,1)
	Unité principale (sans pied)	566 mm(22,3) × 367 mm(14,4) × 85 mm(3,3)
Poids (pied inclus)	Unité principale (pied réglable en hauteur inclus)	11,0 kg (24,3 lbs.)
	Unité principale (sans pied)	7,4 kg (16,3 lbs.)
Plages de déplacement	Inclinaison	40° vers le haut, 0° vers le bas
	Pivotement	35° vers la droite, 35° vers la gauche
	Hauteur	82 mm (3,2 pouces)
	Rotation	90°
Conditions ambiantes	Température	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	Humidité relative : 30 % à 80 % (sans condensation)

USB	Norme	USB Specification Revision 2.0
	Port	Port amont × 1, Port aval × 2
	Alimentation	Aval : 500 mA max./1 port

SX2761W

Panneau LCD		Ecran LCD couleur TFT 27,0 pouces (690 mm), avec revêtement anti-reflet durci Angle de visualisation : horizontal 178°, vertical 178° (CR : 10 ou plus)
Pas de masque		0,303 mm
Fréquence de balayage horizontal		Analogique : 24 à 94 kHz Numérique : 31 à 76 kHz
Fréquence de balayage vertical		Analogique : 49 à 86 Hz (non entrelacé) (1 600 × 1 200 : 49 à 76 Hz) (1 920 × 1 200 : 49 à 61 Hz) Numérique : 59 à 61 Hz (non entrelacé) (VGA TEXT : 69 à 71 Hz)
Résolution		1 920 points × 1 200 lignes
Fréquence de point maximale		Analogique : 202,5 MHz Numérique : 162 MHz
Couleur affichable maximale		Environ 16,77 millions de couleurs
Zone d'affichage (H × V)		581,76 mm × 363,6 mm
Alimentation		100 à 120 VCA ± 10 %, 50/60 Hz 1,1 A 200 à 240 VCA ± 10 %, 50/60 Hz 0,6 A
Consommation électrique	Affichage à l'écran allumé	115 W ou moins (avec charge USB) 110 W ou moins (sans charge USB)
	Mode économie d'énergie	1,7 W ou moins (pour une entrée de signal unique, sans charge USB)
	Touche d'alimentation éteinte	0,9 W ou moins (sans charge USB)
Connecteur de signal d'entrée		Connecteur DVI-I (compatible HDCP) × 2
Signal d'entrée analogique (Sync)		Séparé, TTL, positif/négatif
		Composite, TTL, positif/négatif
Signal d'entrée analogique (Vidéo)		Analogique, positif (0,7 Vc-c/75 Ω)
Système de transmission de signal numérique		TMDS (Liaison simple)
Mémoire de signaux vidéo		Signal analogique : 45 (prédéfini : 30)
		Signal numérique : 10 (prédéfini : 0)
Plug & Play		VESA DDC 2B / EDID structure 1.3
Dimensions (largeur) × (hauteur) × (profondeur) mm (pouces)	Unité principale (pied réglable en hauteur inclus)	630 mm(24,8) × 492,5 à 610,5 mm(19,4 à 24,0) × 254,7 mm(10,0)
	Unité principale (sans pied)	630 mm(24,8) × 412 mm(16,2) × 86 mm(3,4)
Poids (pied inclus)	Unité principale (pied réglable en hauteur inclus)	13,2 kg (29,1 lbs.)
	Unité principale (sans pied)	8,7 kg (19,2 lbs.)

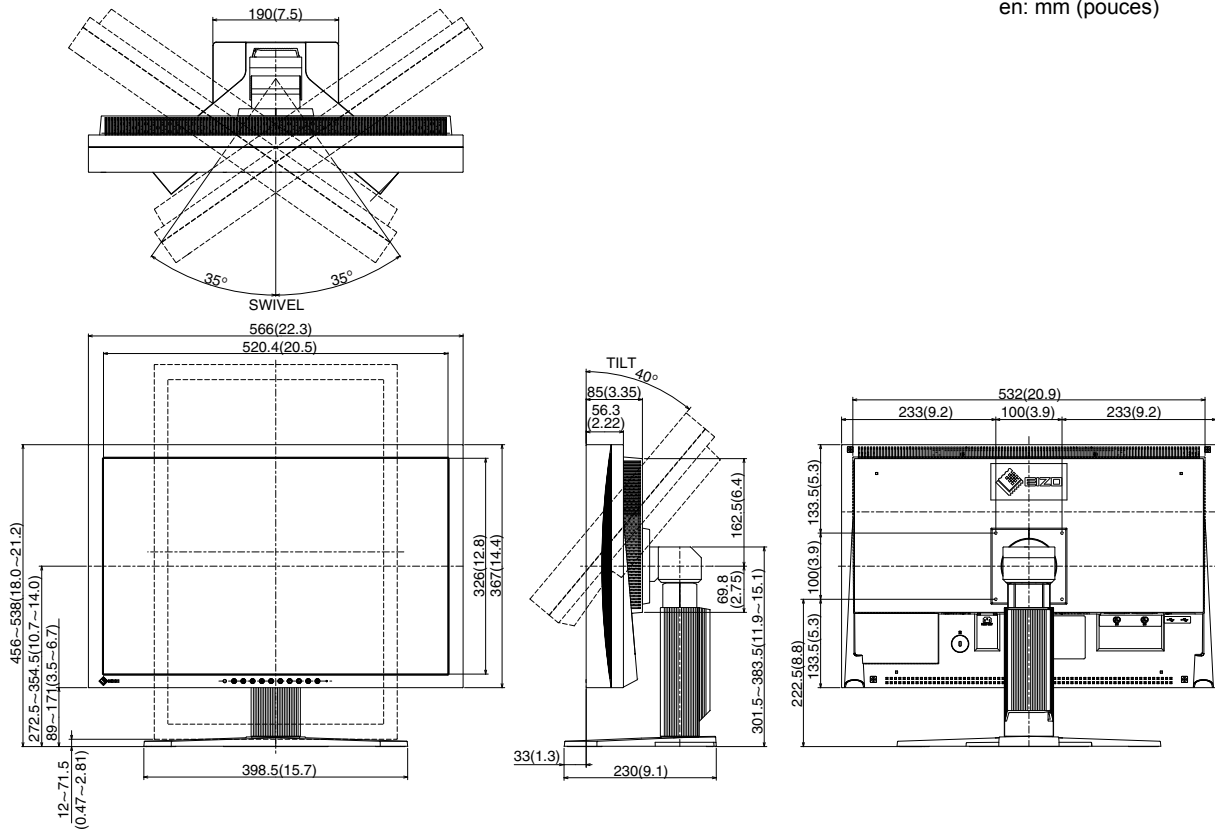
Plages de déplacement	Inclinaison	40° vers le haut, 0° vers le bas
	Pivotement	35° vers la droite, 35° vers la gauche
	Hauteur	118 mm (4,6 pouces)
	Rotation	90°
Conditions ambiantes	Température	Température de fonctionnement : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) Température d'entreposage : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
	Humidité	Humidité relative : 30 % à 80 % (sans condensation)
USB	Norme	USB Specification Revision 2.0
	Port	Port amont × 1, Port aval × 2
	Alimentation	Aval : 500 mA max./1 port

Principaux réglages par défaut (réglages en usine)

BrightRegulator	Desactiver	
Lissage	3	
Mode FineContrast	Custom	
PowerManager	VESA DPMS (Entrée analogique)	
	DVI DMPM (Entrée numérique)	
Taille	Plein Ecran	
Bip	Marche	
Mise en veille	Desactiver	
Configurer OSD	Taille	Normal
	Veille Menu	45 Sec
Entrée Priorit.	1	
Langue	English	

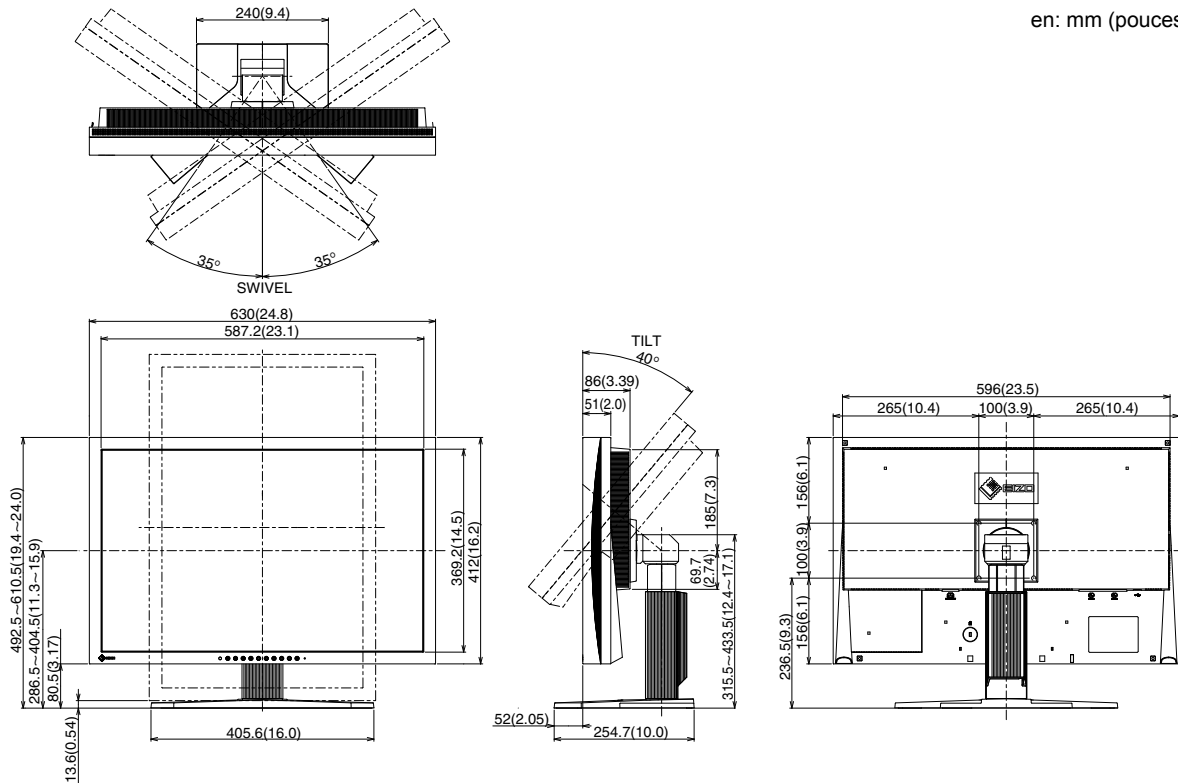
Dimensions hors-tout
SX2461W

en: mm (pouces)



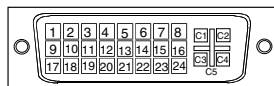
Dimensions hors-tout
SX2761W

en: mm (pouces)



Affectation des broches de connecteur

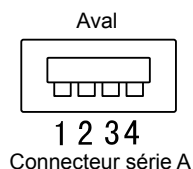
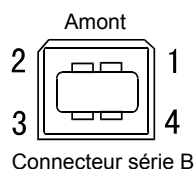
- Connecteur DVI-I



N° de broche	Signal	N° de broche	Signal	N° de broche	Signal
1	T.M.D.S. Data 2-	11	T.M.D.S. Data1/3 Shield	21	NC*
2	T.M.D.S. Data 2+	12	NC*	22	T.M.D.S. Clock shield
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield	13	NC*	23	T.M.D.S. Clock+
4	NC*	14	+5V Power	24	T.M.D.S. Clock-
5	NC*	15	Ground (return for +5V, Hsync and Vsync)	C1	Analog Red
6	DDC Clock (SCL)	16	Hot Plug Detect	C2	Analog Green
7	DDC Data (SDA)	17	T.M.D.S. Data0-	C3	Analog Blue
8	Analog Vertical Sync	18	T.M.D.S. Data0+	C4	Analog Horizontal Sync
9	T.M.D.S. Data1-	19	T.M.D.S. Data0/5 Shield	C5	Analog Ground (analog R,G,&B return)
10	T.M.D.S. Data1+	20	NC*		

(NC* : 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
Câble de signal	FD-C16 FD-C39
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.

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.

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.

Horloge

Le moniteur à entrée analogique doit reproduire une horloge de la même fréquence que la fréquence de point du système vidéo utilisé, lorsque le signal d'entrée analogique est converti en un signal numérique pour afficher l'image. Cette opération est appelée réglage d'horloge. Si l'impulsion d'horloge n'est pas correctement réglée, des barres verticales apparaissent sur l'écran.

Niveau

Le niveau modifie les niveaux du signal de sortie pour permettre l'affichage de la totalité de la palette de couleurs. Il est recommandé d'appliquer ce niveau avant le réglage de couleur.

Phase

La phase correspond à un délai d'échantillonnage pour convertir le signal analogique d'entrée en un signal numérique. Le réglage de phase permet de régler le délai. Il est recommandé d'effectuer le réglage de phase une fois que l'horloge est correctement réglée.

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. Ce moniteur est constitué de 1 920 pixels horizontaux et de 1 200 pixels verticaux. A une résolution de 1 920 × 1 200, tous les pixels sont allumés 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.

5 000 K : Blanc légèrement rosé

6 500 K : Blanc chaud, comparable à du papier blanc

9 300 K : Blanc légèrement bleuté

TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

Méthode de transmission de signal pour l'interface numérique.

VESA DPMS (Video Electronics Standards Association - Display Power Management Signaling)

L'association VESA définit la normalisation des signaux d'ordinateurs (carte vidéo) pour l'économie d'énergie des moniteurs d'ordinateurs. DPMS définit l'état du signal entre l'ordinateur et le moniteur.

5-5 Synchronisation prédéfinie

Le tableau suivant indique la synchronisation vidéo prédéfinie en usine (pour les signaux analogiques uniquement).

Mode	Fréquence de point		Fréquence		Polarité
			Horizontale: kHz	Verticale: Hz	
VGA 640×480@60Hz	25,2 MHz	Horizontale	31,47	Négative	
		Verticale	59,94	Négative	
VGA 720×400@70Hz	28,3 MHz	Horizontale	31,47	Négative	
		Verticale	70,09	Positive	
Macintosh 640×480@67Hz	30,2 MHz	Horizontale	35,00	Négative	
		Verticale	66,67	Négative	
Macintosh 832×624@75Hz	57,3 MHz	Horizontale	49,72	Négative	
		Verticale	74,55	Négative	
Macintosh 1152×870@75Hz	100,0 MHz	Horizontale	68,68	Négative	
		Verticale	75,06	Négative	
Macintosh 1280×960@75Hz	126,2 MHz	Horizontale	74,76	Positive	
		Verticale	74,76	Positive	
VESA 640×480@72Hz	31,5 MHz	Horizontale	37,86	Négative	
		Verticale	72,81	Négative	
VESA 640×480@75Hz	31,5 MHz	Horizontale	37,50	Négative	
		Verticale	75,00	Négative	
VESA 640×480@85Hz	36,0 MHz	Horizontale	43,27	Négative	
		Verticale	85,01	Négative	
VESA 800×600@56Hz	36,0 MHz	Horizontale	35,16	Positive	
		Verticale	56,25	Positive	
VESA 800×600@60Hz	40,0 MHz	Horizontale	37,88	Positive	
		Verticale	60,32	Positive	
VESA 800×600@72Hz	50,0 MHz	Horizontale	48,08	Positive	
		Verticale	72,19	Positive	
VESA 800×600@75Hz	49,5 MHz	Horizontale	46,88	Positive	
		Verticale	75,00	Positive	
VESA 800×600@85Hz	56,3 MHz	Horizontale	53,67	Positive	
		Verticale	85,06	Positive	
VESA 1024×768@60Hz	65,0 MHz	Horizontale	48,36	Négative	
		Verticale	60,00	Négative	
VESA 1024×768@70Hz	75,0 MHz	Horizontale	56,48	Négative	
		Verticale	70,07	Négative	
VESA 1024×768@75Hz	78,8 MHz	Horizontale	60,02	Positive	
		Verticale	75,03	Positive	
VESA 1024×768@85Hz	94,5 MHz	Horizontale	68,68	Positive	
		Verticale	85,00	Positive	
VESA 1152×864@75Hz	108,0 MHz	Horizontale	67,50	Positive	
		Verticale	75,00	Positive	
VESA 1280×960@60Hz	108,0 MHz	Horizontale	60,00	Positive	
		Verticale	60,00	Positive	
VESA 1280×1024@60Hz	108,0 MHz	Horizontale	63,98	Positive	
		Verticale	60,02	Positive	
VESA 1280×1024@75Hz	135,0 MHz	Horizontale	79,98	Positive	
		Verticale	75,03	Positive	
VESA 1280×1024@85Hz	157,5 MHz	Horizontale	91,15	Positive	
		Verticale	85,03	Positive	
VESA 1600×1200@60Hz	162,0 MHz	Horizontale	75,00	Positive	
		Verticale	60,00	Positive	
VESA 1600×1200@65Hz	175,0 MHz	Horizontale	81,30	Positive	
		Verticale	65,00	Positive	

Attention

- La position de l'écran est décalée en fonction du PC branché, ce qui peut nécessiter un réglage de l'écran à l'aide du menu Ajustage.
- Si un signal différent de ceux énumérés dans le tableau est entré, ajustez l'écran à l'aide du menu Ajustage. Cependant, l'affichage à l'écran peut toujours être incorrect même après l'ajustage.
- Lorsque des signaux entrelacés sont utilisés, l'écran ne peut pas s'afficher correctement même après un réglage de l'écran à l'aide du menu Ajustage.

Mode	Fréquence de point		Fréquence		Polarité
			Horizontale: kHz	Verticale: Hz	
VESA 1600×1200@70Hz	189,0 MHz	Horizontale	87,50		Positive
		Verticale	70,00		Positive
VESA 1600×1200@75Hz	202,5 MHz	Horizontale	93,80		Positive
		Verticale	75,00		Positive
VESA CVT 1680×1050@60Hz	146,3 MHz	Horizontale	65,29		Négative
		Verticale	59,95		Positive
VESA CVT 1920×1200	193,3 MHz	Horizontale	74,56		Négative
		Verticale	59,89		Positive
VESA CVT RB 1920×1200	154,0 MHz	Horizontale	74,04		Positive
		Verticale	59,95		Négative

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 SX2461W/SX2761W

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, 1920 × 1200, 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 NANAo TECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.
Phone: +1 562 431 5011 Fax: +1 562 431 4811

EIZO EUROPE AB

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

EIZO NANAo AG

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wädenswil, Switzerland
Phone: +41-0-44 782 24 40 Fax: +41-0-44 782 24 50

Avnet Technology Solutions GmbH

Lötscher Weg 66, D-41334 Nettetal, Germany
Phone: +49 2153 733-400 Fax: +49 2153 733-483

<http://www.eizo.com>



2nd Edition-November, 2007

03V22223B1
(U.M-SX2461W)