

Manuel d'utilisation

FlexScan® S1501

Moniteur couleur LCD

Important

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation ainsi que le manuel d'installation (tome séparé) pour vous familiariser avec ce produit et pouvoir l'utiliser de manière efficace et sûre.

PRECAUTIONS

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 d'écran
- 2-3 Réglage de couleur
- 2-4 Configuration de la fonction de mise en veille
- 2-5 Configuration de l'affichage du voyant d'alimentation/logo EIZO
- 2-6 Verrouillage des boutons
- 2-7 Désactivation de la communication DDC/CI
- 2-8 Réglage de la position du menu de réglage
- 2-9 Affichage des informations/Réglage de la langue
- 2-10 Réglage de la fonction BrightRegulator
- 2-11 Restauration du réglage par défaut

Chapitre 3 Branchement des câbles

- 3-1 Raccordement de deux ordinateurs au moniteur

Chapitre 4 Dépannage

Chapitre 5 Référence

- 5-1 Fixation d'un bras
- 5-2 Mode économie d'énergie
- 5-3 Nettoyage
- 5-4 Spécifications
- 5-5 Glossaire
- 5-6 Synchronisation prédéfinie





Conseil d'installation

Veillez lire le manuel d'installation (tome séparé)



SYMBOLES DE SECURITE

Ce manuel utilise les symboles de sécurité présentés ci-dessous. Ils signalent des informations critiques. Veuillez les lire attentivement.

	AVERTISSEMENT Le non respect des consignes données dans un message AVERTISSEMENT peut entraîner des blessures sérieuses ou même la mort.		ATTENTION Le non respect des consignes données dans un message ATTENTION peut entraîner des blessures et/ou des dommages au matériel ou au produit.
	Indique une action interdite.		
	Indique une action obligatoire à suivre.		

Copyright© 2007 EIZO NANA O 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 O CORPORATION.

EIZO NANA O 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.

DPMS et DDC/CI sont des marques et VESA une marque déposée de Video Electronics Standards Association.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.

PowerManager est une marque de EIZO NANA O CORPORATION.

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

EIZO NANA O CORPORATION est partenaire du programme ENERGY STAR®, et assure sous sa responsabilité la conformité de ce produit aux recommandations d'économie d'énergie ENERGY STAR.



Les spécifications du produit varient en fonction des régions de commercialisation.

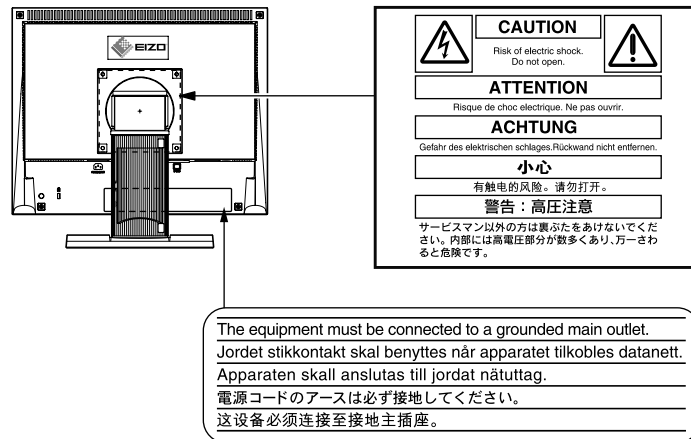
Vérifiez que les caractéristiques techniques sont rédigées dans la langue de la région d'achat de l'appareil.

⚠ PRECAUTIONS

IMPORTANT

- Ce produit a été réglé spécialement en usine en fonction de la région de destination prévue. Les performances du produit peuvent être différentes de celles indiquées dans les caractéristiques en cas d'utilisation dans une région différente de celle prévue à l'origine.
- Pour votre sécurité comme pour la bonne utilisation de l'appareil, veuillez lire attentivement cette section ainsi que les indications de sécurité portées sur le moniteur.

[Emplacements des étiquettes de sécurité]



⚠ AVERTISSEMENT

Si le moniteur fume, sent le brûlé ou émet des bruits anormaux, débranchez immédiatement tous les cordons secteur et prenez contact avec votre revendeur.

Il peut être dangereux d'utiliser un moniteur au fonctionnement défectueux.

Ne démontez pas la carrosserie et ne modifiez pas le moniteur.

Le démontage de la carrosserie ou la modification du moniteur peut causer un choc électrique ou une brûlure.



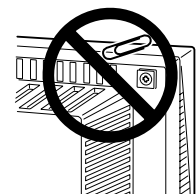
Confiez toute intervention à un technicien qualifié.

Ne tentez pas de dépanner vous-même cet appareil, l'ouverture ou la dépose des capots vous expose à un risque d'incendie, de choc électrique ou de dégâts à l'appareil.

Eloignez les petits objets ou les liquides de l'appareil.

L'introduction accidentelle de petits objets ou de liquide dans les fentes de ventilation de la carrosserie peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des dégâts à l'appareil.

Si un objet tombe dans la carrosserie ou si du liquide se répand sur ou à l'intérieur de l'appareil, débranchez immédiatement le cordon secteur. Faites contrôler l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.

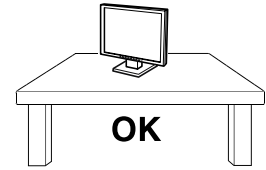


AVERTISSEMENT

Placez le moniteur sur une surface stable et robuste.

Il y a risque de chute de l'appareil sur une surface inappropriée, qui pourrait entraîner des blessures ou endommager l'appareil.

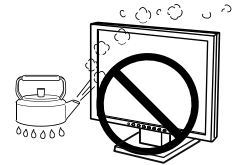
En cas de chute, débranchez immédiatement le cordon secteur et faites contrôler l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau. Toute utilisation de l'appareil après une chute peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



Choisissez bien l'emplacement du moniteur.

Il y a des risques de dégâts à l'appareil, d'incendie ou de choc électrique.

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ne pas utiliser dans des moyens de transport (bateau, avion, trains, automobiles, etc.)
- Ne pas installer l'appareil dans un environnement poussiéreux ou humide.
- Ne pas installer l'appareil à un endroit exposé directement à la vapeur d'eau.
- Ne pas placer l'appareil près des appareils de chauffage ou d'humidification.



Gardez les sacs plastique d'emballage hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'étouffement.

Utilisez le cordon secteur fourni pour le branchement sur la prise secteur standard dans votre pays.

Vérifiez la tension d'épreuve du cordon secteur.

Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.

Pour débrancher le cordon secteur, tirez fermement sur la fiche exclusivement.

Ne tirez jamais sur le câble, cela pourrait endommager le cordon et entraîner un incendie ou un choc électrique.



L'appareil doit être relié à une prise avec terre.

Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.



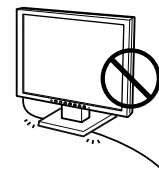
Utilisez la tension correcte.

- L'appareil a été conçu pour une utilisation avec une tension de secteur particulière. L'utilisation sur une tension différente de celle spécifiée dans ce manuel pourrait causer un choc électrique, un incendie ou d'autres dégâts.
- Ne surchargez pas les circuits d'alimentation électrique, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.

Manipulez correctement le cordon secteur.

- Ne faites pas passer le cordon sous le moniteur ou un autre objet lourd.
- Ne tirez pas sur le cordon et ne le fixez pas.

Cessez d'utiliser tout cordon secteur endommagé. L'utilisation d'un cordon défectueux peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



Ne touchez pas au cordon secteur ni à la fiche si des étincelles apparaissent.

Vous risqueriez un choc électrique.

AVERTISSEMENT

Pour fixer un bras de support, consultez le manuel d'utilisation du bras pour installer correctement le moniteur.

Un mauvais montage pourrait se traduire par une séparation de l'appareil qui pourrait l'endommager ou causer une blessure. En cas de chute de l'appareil, demandez conseil à votre revendeur avant de l'utiliser à nouveau. Toute utilisation de l'appareil après une chute peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

Pour refixer le socle inclinable, utilisez les mêmes vis et serrez-les correctement.

Ne touchez pas un panneau LCD endommagé à mains nues.

Les cristaux liquides qui peuvent s'écouler du panneau sont toxiques par contact avec les yeux ou la bouche.

En cas de contact de la peau ou du corps avec le panneau, lavez immédiatement à grande eau.

En cas de symptôme anormal ou de malaise, veuillez consulter votre médecin.



Les voyants contiennent du mercure. Jetez-les conformément aux réglementations locales ou nationales en vigueur.

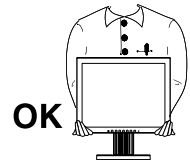
ATTENTION

Procédez avec précaution pour transporter l'appareil.

Débranchez les câbles et cordon secteur avant de déplacer l'appareil. Il est dangereux de déplacer l'appareil avec son cordon branché. Vous risquez de vous blesser.

Pour manipuler l'appareil, saisissez-le fermement à deux mains par le bas et vérifiez que le panneau LCD est dirigé vers l'extérieur avant de le soulever.

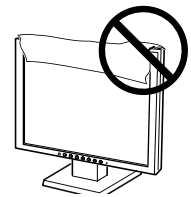
Une chute de l'appareil pourrait l'endommager ou causer des blessures.



N'obstruez pas les fentes de ventilation de la carrosserie.

- Ne placez jamais d'objets sur les fentes de ventilation.
- N'installez pas le moniteur dans un espace confiné.
- N'utilisez pas le moniteur couché sur le côté ni à l'envers.

Toutes ces utilisations risquent d'obstruer les fentes de ventilation, d'empêcher une circulation d'air normale ou d'entraîner un incendie ou d'autres dégâts.



Ne touchez jamais aux fiches électriques avec les mains humides.

Tout contact avec la fiche électrique les mains humides peut être dangereux et peut causer un choc électrique.



Utilisez une prise électrique facilement accessible.

Ceci vous permettra de débrancher rapidement l'appareil en cas de problème.

Nettoyez régulièrement les alentours de la prise.

L'accumulation de poussière, d'eau ou d'huile sur la fiche peut entraîner un incendie.

Débranchez le moniteur avant de le nettoyer.

Le nettoyage du moniteur sous tension peut causer un choc électrique.

Si l'appareil ne doit plus être utilisé pendant un certain temps, débranchez le câble secteur de la prise murale par sécurité et pour éviter toute consommation électrique.

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

PRECAUTIONS	1	2-8 Réglage de la position du menu de réglage.....	18
Avertissement concernant le moniteur	5	• Pour régler la position du menu [Position du Menu].....	18
Pour un confort d'utilisation du moniteur.....	5	2-9 Affichage des informations/Réglage de la langue	18
Chapitre 1 Caractéristiques et présentation.....	7	• Pour vérifier les réglages, le temps d'utilisation, etc. [Informations].....	18
1-1 Caractéristiques.....	7	• Pour sélectionner une langue à afficher [Langue]	18
1-2 Boutons et voyants	7	2-10 Réglage de la fonction BrightRegulator	19
1-3 Fonctions et fonctionnement de base	8	• Pour régler la luminosité automatique [BrightRegulator]	19
Chapitre 2 Réglages et ajustages	10	2-11 Restauration du réglage par défaut	19
2-1 Disque d'utilitaire.....	10	• Pour restaurer le réglage de couleur [Restaurer].....	19
• Contenu du disque et présentation du logiciel	10	• Pour réinitialiser tous les réglages [Restaurer].....	19
2-2 Réglage d'écran	11	Chapitre 3 Branchement des câbles	20
Entrée numérique	11	3-1 Raccordement de deux ordinateurs au moniteur	20
Entrée analogique	11	• Pour régler la sélection du signal d'entrée [Signal Entrée].....	20
2-3 Réglage de couleur.....	14	Chapitre 4 Dépannage	21
Réglage simple [Mode FineContrast]	14	Chapitre 5 Référence	23
• Mode FineContrast.....	14	5-1 Fixation d'un bras.....	23
• Pour sélectionner le mode FineContrast.....	14	5-2 Mode économie d'énergie.....	24
Ajustages avancés [Menu ajustage].....	15	5-3 Nettoyage	24
• Pour sélectionner un mode approprié pour les images.....	15	5-4 Spécifications	25
• Pour régler/ajuster la couleur	15	5-5 Glossaire	28
2-4 Configuration de la fonction de mise en veille.....	16	5-6 Synchronisation prédéfinie	29
• Pour régler le délai de mise en veille du moniteur [Mise en veille].....	16		
2-5 Configuration de l'affichage du voyant d'alimentation/logo EIZO	17		
• 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		
2-6 Verrouillage des boutons.....	17		
• Pour bloquer le fonctionnement [Verrouillage ajustage].....	17		
2-7 Désactivation de la communication DDC/CI	18		
• Pour désactiver la communication DDC/CI.....	18		

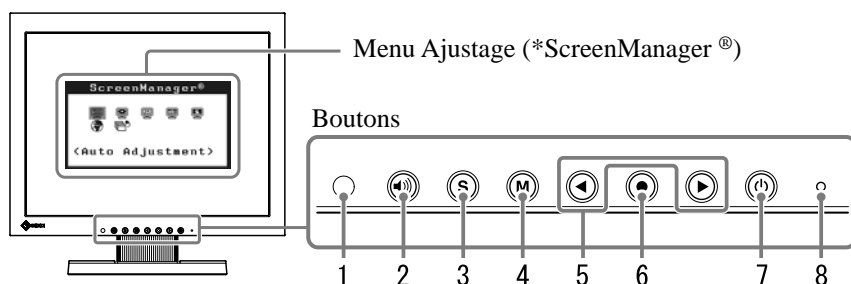
Chapitre 1 Caractéristiques et présentation

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

1-1 Caractéristiques

- Conforme à la norme de double entrée (Connecteurs DVI-D et D-Sub mini à 15 broches)
- Conforme à la norme d'entrée numérique DVI (TMDS)
- Fréquence de balayage horizontal : Analogique : 24,8 à 60 kHz
Numérique : 31 à 49 kHz
- Fréquence de balayage vertical : Analogique : 55 à 75 Hz
Numérique : 59 à 61 Hz (VGA Text : 69 à 71 Hz)
- Résolution : 1 024 points × 768 lignes
- Haut-parleurs stéréo
- Fonction de lissage (uniforme à net)
- Fonction BrightRegulator
- Mode FineContrast pour la sélection du mode le mieux adapté à l'affichage à l'écran
- Fonction de réglage automatique

1-2 Boutons et voyants



1. Capteur (BrightRegulator)
2. Touche de commande du volume
3. Touche de sélection du signal d'entrée
4. Touche Mode
5. Touches de commande (Gauche, droite)
6. Touche de validation
7. Touche d'alimentation
8. Voyant d'alimentation

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

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

REMARQUE

- 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 23.)

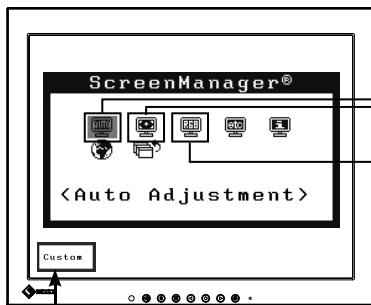
REMARQUE

- 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 16.

1-3 Fonctions et fonctionnement de base

Pour régler l'écran et les couleurs

● Menu principal (voir page 9 pour le fonctionnement)



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

Ⓜ Mode FineContrast

Réglage de couleur (Réglage simple) [Mode FineContrast] Page 14

Cette fonction vous permet de sélectionner facilement le mode de votre choix parmi les trois modes proposés en fonction de l'application du moniteur.

Réglage de la luminosité

Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler la luminosité.

Réglage du volume

1 Appuyez sur 🔊.

2 Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler le volume.

(pour entrée analogique uniquement)

1 Réglage d'écran (Réglage automatique) Page 11

Auto Adjustment

- Pour régler le scintillement et la position [Ecran] voir page 11
- Pour régler automatiquement la palette de couleurs [Niveau] voir page 13

2 Réglage d'écran (Réglage avancé) Page 11

[Menu de réglage]

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

- Pour supprimer les barres verticales [Horloge*] voir page 12
- Pour supprimer le scintillement ou le flou [Phase*] voir page 12
- Pour corriger la position de l'écran [Position Hor.*] voir page 12
- [Position Vert.*] voir page 12
- Pour modifier les caractères/lignes flou(e)s [Lissage] voir page 13

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

Réglage de couleur (Ajustage avancé) Page 15

Color (Custom)

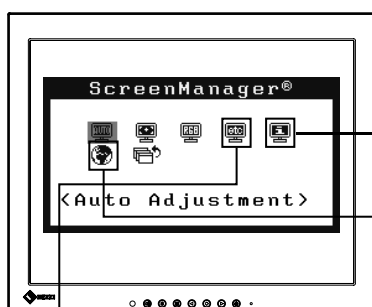
- Les options « Luminosité », « Contraste », « Température », « Gamma » et « Gain » peuvent être réglées pour chaque mode (Custom/sRGB/Text). Les fonctions qui peuvent être définies varient en fonction du mode d'affichage.

Restauration du réglage par défaut

- Pour restaurer le réglage de couleur [Restaurer] voir page 19

Pour effectuer un réglage/ajustage utile

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



Informations Page 18

Information (1/3)

Input Analog
1024x768
fH: 48.3kHz
fV: 60.0Hz

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

Others

Input Signal

Réglage de la sélection du signal d'entrée

- Pour régler la sélection du signal d'entrée [Signal Entrée] voir page 20

Configuration de la fonction de mise en veille

- Pour régler le délai de mise en veille du moniteur [Mise en veille] voir page 16

Réglage de la position du menu de réglage

- Pour régler la position du menu [Position du Menu] voir page 18

Réglage de la fonction BrightRegulator

- Pour régler la luminosité automatique [BrightRegulator] 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

Restauration du réglage par défaut

- Pour réinitialiser tous les réglages [Restaurer] voir page 19

Langue Page 18

Language

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

- 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 17

Touches de verrouillage

- Pour bloquer le fonctionnement [Verrouillage ajustage] voir page 17

Désactivation de la communication DDC/CI

- Pour désactiver la communication DDC/CI voir page 18

Branchement des câbles

- Raccordement de deux ordinateurs au moniteur voir page 20

Fonctionnement de base du menu Ajustage

[Affichage du menu Ajustage et sélection de la fonction]

- (1) Appuyez sur ●. Le menu principal s'affiche.
- (2) Sélectionnez une fonction à l'aide des touches ◀ ou ▶, puis appuyez sur ●. Le sous-menu s'affiche.
- (3) Sélectionnez une fonction à l'aide des touches ◀ ou ▶, puis appuyez sur ●. Le menu de réglage s'affiche.
- (4) Réglez l'élément sélectionné à l'aide des touches ◀ ou ▶, puis appuyez sur ●. Le réglage est sauvegardé.

[Sortie du menu Ajustage]

- (1) Sélectionnez <Retour> dans le sous-menu, puis appuyez sur ●.
- (2) Sélectionnez <Sortie> dans le menu principal, puis appuyez sur ●.

REMARQUE

- Le menu de réglage peut être également quitté en appuyant rapidement deux fois sur ●.

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 « Readme.txt » ou « Readme » du disque pour connaître les procédures de démarrage des logiciels ou d'accès aux fichiers.

Elément	Présentation	Pour Windows	Pour Macintosh
Fichier « Readme.txt » ou « Readme »		✓	✓
Profils des couleurs (Profils ICC)	Fichier séparé contenant des informations sur les caractéristiques de couleurs du moniteur.	✓	✓
Programme de réglage d'écran	Facilite les réglages de l'écran du moniteur en fonction des modèles et procédures de réglage à l'écran.	✓	✓
Manuel d'utilisation de ce moniteur (Fichier PDF)			

2-2 Réglage d'écran

Entrée numérique

A l'entrée des signaux numériques, les images s'affichent correctement en fonction des données prédéfinies du moniteur.

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 de l'ordinateur 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 de l'ordinateur utilisé sont mis à jour.





La fonction de réglage automatique peut être utilisée dans les cas suivants :

- Lorsqu'un signal est entré dans le moniteur pour la première fois
- Lorsqu'un signal est entré dans le moniteur pour la première fois après une modification de la résolution ou de la fréquence de rafraîchissement des signaux d'entrée

[Procédure de réglage]

■ Réglage automatique

1 Pour régler l'écran automatiquement [Ecran]

- (1) Sélectionnez <Ecran> dans le menu <Ajustement Auto>, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez « Exécuter » à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
- (3) La fonction de réglage automatique corrige le scintillement, la position et la taille de l'écran.

Si aucun réglage satisfaisant ne peut être obtenu à l'aide de la fonction de réglage automatique, effectuez le réglage selon la procédure ci-dessous. Lorsque l'écran s'affiche correctement, passez à l'étape 4 « Niveau ».

■ Réglage avancé

2 Lancez le programme de réglage de l'écran.

Chargez le disque utilitaire LCD EIZO sur l'ordinateur et démarrez le programme de réglage d'écran compatible avec votre ordinateur. Après démarrage du programme, procédez au réglage de l'étape 3 conformément aux instructions.

Attention

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

REMARQUE

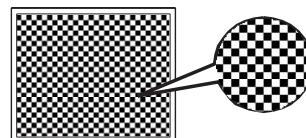
- Utilisez le « Programme de réglage d'écran » fourni sur le disque utilitaire EIZO LCD.

Attention

- Cette fonction peut être correctement utilisée lorsqu'une image s'affiche en plein écran dans la zone d'affichage. Elle ne fonctionne pas correctement lorsqu'une image ne s'affiche que sur une partie de l'écran (fenêtre de commande DOS, 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.
- « Auto activé » apparaît sur l'écran pendant le réglage automatique.

REMARQUE

- Pour connaître la procédure de démarrage du programme de réglage d'écran, lisez le fichier « Readme.txt » ou « Readme ». Vous pouvez lancer le programme directement depuis le menu Démarrer.
- Si votre ordinateur ne dispose d'aucun programme de réglage, affichez un motif en damier à l'écran (voir ci-dessous), puis passez aux étapes suivantes.



3 Effectuez les réglages avancés suivants à partir du menu <Ecran> du menu de réglage.

- **Pour supprimer les barres verticales [Horloge]**

(1) Sélectionnez <Horloge> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur

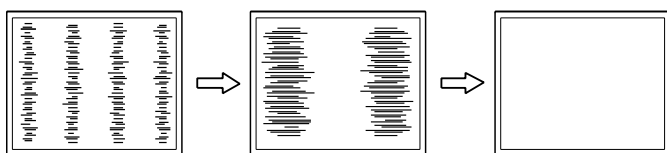


Le menu <Horloge> s'affiche.

(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) Sélectionnez <Phase> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur

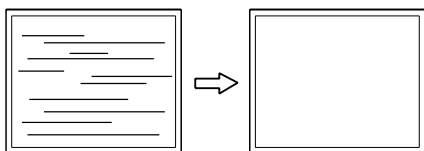


Le menu <Phase> s'affiche.

(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 Hor.], [Position Vert.]**

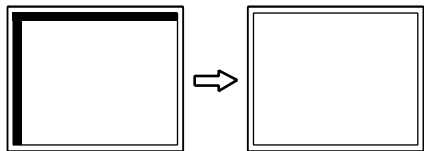
Etant donné que le nombre de pixels et les positions des pixels sont fixes sur le moniteur LCD, une seule position est possible pour afficher correctement les images. Le réglage de la position est effectué pour déplacer une image vers la position correcte.

(1) Sélectionnez <Position Hor.> et/ou <Position Vert.> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur



Le menu <Position Hor.> ou <Position Vert.> apparaît.

(2) Positionnez correctement l'image dans la zone d'affichage du moniteur à l'aide des touches ◀ ou ▶.



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 réglage, activez la fonction [Phase] pour supprimer le scintillement ou le flou.

Attention

- Le scintillement ou le flou risquent de ne pas être supprimés selon l'ordinateur ou la carte vidéo que vous utilisez.





REMARQUE

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

4 Réglez la plage de sortie du signal.

- **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) Sélectionnez <Niveau> dans le menu <Ajustement Auto>, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez « Exécuter » à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
- (3) La fonction de réglage automatique règle correctement la palette de couleurs.
La plage de sortie est réglée automatiquement pour afficher les images avec une palette de couleurs maximale.

Lorsque vous utilisez le « Programme de réglage d'écran », le programme est terminé.

5 Modifiez le réglage du lissage.

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

Lorsqu'une image basse résolution est affichée, il se peut que les caractères ou les lignes de l'image soient flous.

- (1) Sélectionnez <Lissage> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur .
Le menu <Lissage> s'affiche.
- (2) 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.

2-3 Réglage de couleur

Réglage simple [Mode FineContrast]

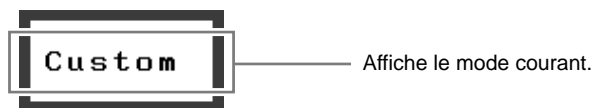
Cette fonction vous permet de sélectionner le meilleur mode d'affichage en matière de luminosité de moniteur, etc.

• Mode FineContrast

Un mode d'affichage approprié peut être sélectionné parmi trois 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.

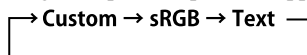
Nom du mode FineContrast
Exemple) Custom (Personnaliser)



• Pour sélectionner le mode FineContrast

(1) Appuyez sur **(M)**.

Le mode FineContrast change chaque fois que vous appuyez sur **(M)**.



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

Le réglage est terminé.

REMARQUE







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







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
	Luminosité	✓	✓	✓
	Contraste	✓	–	✓
	Température	✓	–	✓
	Gamma	✓	–	✓
	Gain	✓	–	–
	Restaurer	✓	✓	✓

Menu	Description	Niveau
Luminosité 	Pour régler la luminosité du plein écran selon vos préférences	0 à 100%
	REMARQUE <ul style="list-style-type: none"> 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. 	
Contraste 	Pour régler le contraste de l'image	0 à 100%
	REMARQUE <ul style="list-style-type: none"> Les valeurs en % sont indiquées à titre de référence. 	
Température 	Pour sélectionner une température de couleur	4000 K à 10000 K en unités de 500 K (y compris 9300 K).
	REMARQUE <ul style="list-style-type: none"> Le réglage « Arrêt » permet de restituer la couleur naturelle de l'écran. Les valeurs en Kelvin (K) ne sont indiquées que pour référence. 	
Gamma 	Pour définir une valeur gamma	1,8, 2,0, 2,2
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 ». 	
Restaurer 	Pour restaurer les réglages de couleur du mode FineContrast sélectionné aux réglages par défaut.	

• Pour régler/ajuster la couleur

- Sélectionnez <Couleur> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur ●.
- Sélectionnez la fonction souhaitée dans le menu <Couleur>, puis appuyez sur ●.
La fonction sélectionnée s'affiche.
- Réglez l'option sélectionnée à l'aide des touches ◀ ou ▶, puis appuyez sur ●.
L'ajustage est terminé.

Attention

- Activez [Niveau] avant de commencer à régler les couleurs pour les signaux d'entrée analogique.
Reportez-vous à la section « Pour régler automatiquement la palette de couleurs » à la page 13.
- 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 mode FineContrast ne peuvent pas être affichés en même temps.
- Les fonctions réglables varient en fonction du type de mode FineContrast.


2-4 Configuration de la fonction de mise en veille

- 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 de réglage, 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 des touches  ou , puis appuyez sur .
- (4) Réglez le temps d'activité d'un moniteur (1 à 23 heures) à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
Le réglage de 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.

2-5 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 .
- (2) Sélectionnez <Voyant Tension> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
Le menu <Voyant Tension> s'affiche.
- (3) Sélectionnez « Désactiver » à l'aide de  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.

[Procédure]

- (1) Appuyez sur  pour mettre l'appareil hors tension.
- (2) Appuyez de nouveau sur  tout en maintenant le bouton  enfoncé.
Le logo EIZO ne s'affiche pas à l'écran.








[Restauration]




- (1) Appuyez sur  pour mettre l'appareil hors tension.
- (2) Appuyez de nouveau sur  tout en maintenant le bouton  enfoncé.
Le logo s'affiche à nouveau.

2-6 Verrouillage des boutons




• Pour bloquer le fonctionnement [Verrouillage ajustage]

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

Boutons qui peuvent être verrouillés	<ul style="list-style-type: none">•  (Touche de validation) Ajustages/Réglages à l'aide du menu Ajustage
Boutons qui ne peuvent pas être verrouillés	<ul style="list-style-type: none">•  /  (touches de commande)•  (touche de commande du volume)•  (Touche de sélection du signal d'entrée)•  (Touche Mode)•  (Touche d'alimentation)

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

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 Désactivation de la communication DDC/CI

• Pour désactiver la communication DDC/CI



[Procédure]

- (1) Appuyez sur  pour mettre l'appareil hors tension.
- (2) Appuyez de nouveau sur  tout en maintenant la touche  enfoncée.
Le réglage de la communication DDC/CI est désactivé.

[Restauration]

- (1) Appuyez sur  pour mettre l'appareil hors tension.
- (2) Appuyez de nouveau sur  tout en maintenant la touche  enfoncée.
Le réglage de la communication DDC/CI est réactivé.






[Vérification de l'état du réglage]

- (1) Choisissez <Informations> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
Le menu <Informations> s'affiche.
- (2) Si vous maintenez la touche  longtemps enfoncée, l'état du réglage de la communication DDC/CI s'affiche sur la seconde page du menu Informations.

2-8 Réglage de la position du menu de réglage

• Pour régler la position du menu [Position du Menu]

Ajustez la position du menu selon la procédure suivante.



- (1) Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez <Position du Menu> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
Le menu <Position du Menu> s'affiche.
- (3) Sélectionnez une position de menu à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
Le réglage de la position du menu est terminé.

2-9 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 et le temps d'utilisation du moniteur.





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

REMARQUE

- Il est possible de sélectionner cinq positions (centre/coin supérieur droit/coin inférieur droit/coin supérieur gauche/coin inférieur gauche).






REMARQUE

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

2-10 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) Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez <BrightRegulator> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
La fenêtre de réglage BrightRegulator s'affiche.
- (3) Sélectionnez « Activer » ou « Désactiver » à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
Le réglage de la régulation de la luminosité est terminé.

2-11 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.
- (3) Sélectionnez <Restaurer> à l'aide de  ou , puis appuyez sur .
L'opération de restauration est terminée.

REMARQUE

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

REMARQUE

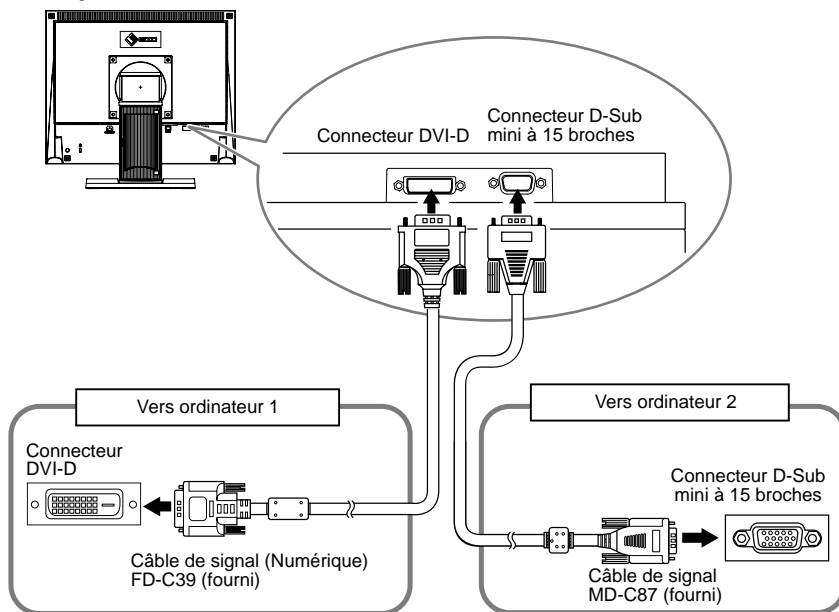
- Pour les réglages par défaut, reportez-vous à la section « Principaux réglages par défaut (réglages en usine) » de la page 26.

Chapitre 3 Branchement des câbles

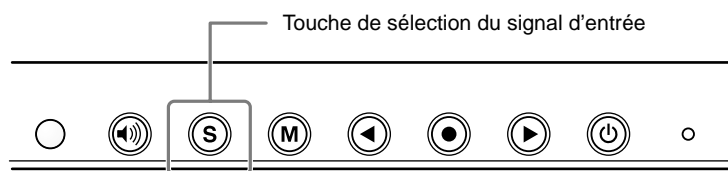
3-1 Raccordement de deux ordinateurs au moniteur

Deux ordinateurs peuvent être branchés au moniteur via le connecteur DVI-D et le connecteur D-Sub mini à 15 broches situés à l'arrière du moniteur.

Exemples de branchement



Sélection du signal d'entrée



Changez le signal d'entrée en appuyant sur **S**. Le signal d'entrée commute chaque fois que vous appuyez sur **S**. Lorsque le signal est commuté, le type de signal actif (analogique ou numérique) s'affiche pendant trois secondes dans le coin supérieur droit de l'écran.

• Pour régler la sélection du signal d'entrée [Signal Entrée]

Réglage	Fonction
Auto	Lorsque l'ordinateur reconnu par le moniteur est mis hors tension ou passe en mode d'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 à l'aide de S .

[Procédure]

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




REMARQUE

- Fonction d'économie d'énergie
Lorsque <Signal Entrée> est réglé sur <Auto>, la fonction d'économie d'énergie du moniteur n'est effective que si les deux ordinateurs sont 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° 11.
- Autres problèmes → Voir N° 12 – N° 14.

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. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • 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"> • Augmentez le niveau de la valeur de réglage RGB pour le réglage <Gain>. (voir page 15) <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.
<p>2. Le message ci-dessous s'affiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce message s'affiche si aucun signal n'est entré. <div data-bbox="344 913 603 1052" data-label="Image"> </div> <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="344 1198 603 1337" data-label="Image"> </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 . <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. La position d'affichage est incorrecte.</p> <div data-bbox="402 1395 545 1514" data-label="Image"> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Positionnez correctement l'image à l'intérieur de la zone d'affichage à l'aide des fonctions <Position Hor.> et <Position Vert.>. • Si le problème persiste, utilisez l'utilitaire de la carte vidéo de la carte vidéo s'il est disponible pour modifier la position d'affichage.
<p>4. Des barres verticales s'affichent à l'écran ou une partie de l'image scintille.</p> <div data-bbox="320 1619 628 1738" data-label="Image"> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez l'écran à l'aide de la fonction <Horloge>.
<p>5. Tout l'écran scintille ou est flou.</p> <div data-bbox="402 1789 545 1908" data-label="Image"> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez l'écran à l'aide de la fonction <Phase>.
<p>6. Les caractères sont flous.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez à l'aide de la fonction <Lissage>.
<p>7. L'écran est trop clair ou trop sombre.</p>	<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.)

Problèmes	Cause et solution
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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).)
12. 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 14.)
13. La fonction de réglage automatique ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction ne peut pas être activée lorsqu'un signal numérique est entré. • Cette fonction peut être correctement utilisée lorsqu'une image s'affiche en plein écran dans la zone d'affichage. Elle ne fonctionne pas correctement lorsqu'une image ne s'affiche que sur une partie de l'écran (fenêtre de commande DOS, par exemple) ou lorsqu'un arrière-plan noir (papier peint, etc.) est utilisé. Cette fonction ne peut être correctement utilisée avec certaines cartes vidéo.
14. Pas de son.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le volume est réglé sur « 0 ». • Vérifiez les réglages de l'ordinateur et du logiciel audio.

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.

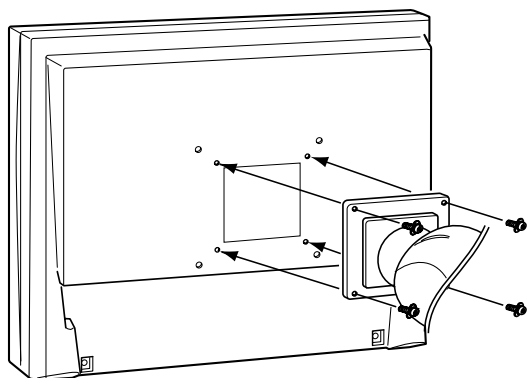
2 Déposez le support. (Préparez un tournevis.)

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

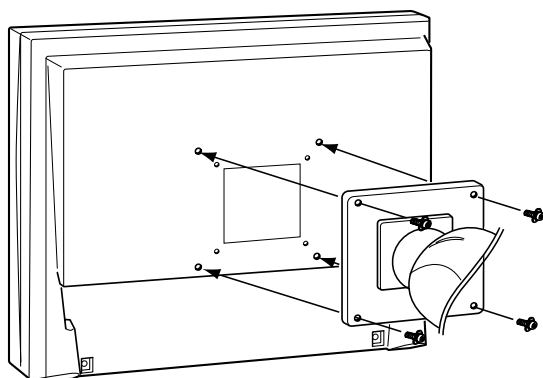
3 Fixez le moniteur au bras ou au support.

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

- Espacement entre les trous des vis avec un bras ou un support fixé : 75 mm x 75 mm



- Espacement entre les trous des vis avec un bras ou un support fixé : 100 mm x 100 mm



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 x 12 mm fournies avec le moniteur.
 - Espacement entre les trous des vis : 75 mm x 75 mm ou 100 mm x 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
- Si vous utilisez un bras ou un support, fixez-le selon les angles d'inclinaison du moniteur suivants :
 - Inclinaison de 60° vers le haut et 45° vers le bas (affichage horizontal)
 - Inclinaison de 45° vers le haut et 45° vers le bas (affichage vertical, rotation de 90° vers la droite)
- Branchez les câbles après la fixation du bras.

5-2 Mode économie d'énergie

■ Entrée analogique

Ce moniteur est conforme à la norme VESA DPMS.

[Système d'économie d'énergie]

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

[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 dans les 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 de reprise]

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

5-3 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

- L'alimentation du moniteur est coupée en débranchant le cordon d'alimentation.
- Le moniteur consomme de l'énergie même lorsqu'un signal d'entrée sonore est détecté.

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.

5-4 Spécifications

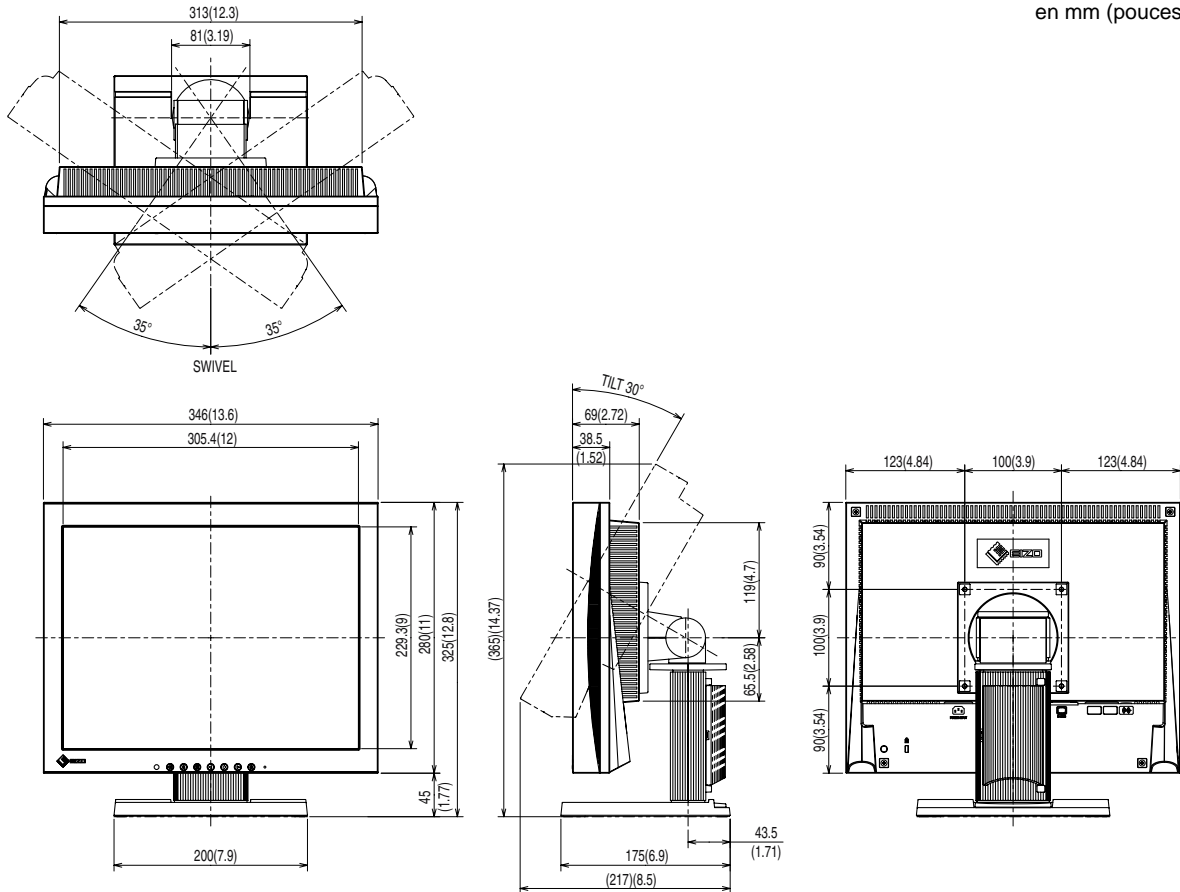
Panneau LCD		38 cm (15 pouces), panneau LCD couleur TFT avec revêtement anti-reflet durci Angle de visualisation : Vertical 135°, Horizontal 150° (CR : 10 ou plus)
Pas de masque		0,297 mm
Fréquence de balayage horizontal		Analogique : 24,8 - 60 kHz Numérique : 31 - 49 kHz
Fréquence de balayage vertical		Analogique : 55 - 75 Hz (non entrelacé) Numérique : 59 - 61 Hz, (texte VGA: 69 - 71 Hz) (non entrelacé)
Résolution		1 024 points × 768 lignes
Fréquence de point maximale		Analogique : 80 MHz Numérique : 65 MHz
Couleurs affichées maximales		16,19 millions de couleurs
Zone d'affichage (H × V)		304,1 mm × 228,1 mm
Alimentation		100 à 120 VCA ± 10 %, 50/60 Hz, 0,5 A 200 à 240 VCA ± 10 %, 50/60 Hz, 0,3 A
Consommation électrique	Affichage à l'écran allumé	25 W (lorsque la mini-prise stéréo n'est pas raccordée) 21 W (lorsque la mini-prise stéréo est raccordée)
	Mode économie d'énergie	1 W ou moins (pour une entrée de signal unique, lorsque la mini-prise stéréo n'est pas raccordée)
	Commutateur d'alimentation désactivé	1 W ou moins
Connecteurs de signal d'entrée		Connecteur DVI-D, Connecteur D-Sub mini à 15 broches
Signal d'entrée analogique (synchro)		H/V séparé, TTL, positif/négatif
Signal d'entrée analogique (vidéo)		0,7Vp-p/75Ω Positive
Système de transmission de signal numérique		TMDS (Single Link)
Mémoire de signaux vidéo		Signal analogique : 20 (prédéfinis : 15)
Sortie audio		Sortie haut-parleur : 0,5 W + 0,5 W (8 Ω, THD : 10 % ou moins) Sortie casque : 2 mW + 2 mW
Entrée ligne		Impédance d'entrée 47 kΩ (type) Niveau d'entrée : 1,0 V eff. (maxi.)
Plug & Play		VESA DDC 2B/EDID structure 1,3
Dimensions (Unité principale)		346 mm (L) × 325 mm (H) × 175 mm (P) (13,6" (L) × 12,8" (H) × 6,9" (P))
Dimensions (sans support)		346 mm (L) × 280 mm (H) × 69 mm (P) (13,6" (L) × 11,0" (H) × 2,7" (P))
Poids (Unité principale)		5,3 kg (11,7 lbs)
Poids (sans support)		3,7 kg (8,2 lbs)
Conditions ambiantes	Température	Température de fonctionnement : 0 °C à 35 °C Température d'entreposage : -20 °C à 60 °C
	Humidité	Humidité relative : 30 % à 80 % (sans condensation)

Principaux réglages par défaut (réglages en usine)

BrightRegulator	Desactiver
Lissage	3
Mode FineContrast	Custom
Signal Entrée	Auto
Mise en veille	Desactiver
Langue	English

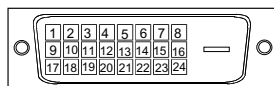
Dimensions hors-tout

en mm (pouces)



Affectation des broches de connecteur

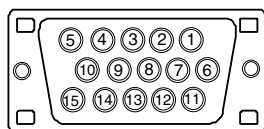
- Connecteur DVI-D



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* : non connecté)

- Connecteur D-sub mini à 15 broches



N° de broche	Signal	N° de broche	Signal	N° de broche	Signal
1	Red video	6	Red video ground	11	NC*
2	Green video	7	Green video ground	12	Data (SDA)
3	Blue video	8	Blue video ground	13	H. Sync
4	NC*	9	NC*	14	V. Sync
5	Ground	10	Ground	15	Clock (SCL)

(NC* : non connecté)

Liste d'options

Kit de nettoyage	EIZO ScreenCleaner
------------------	--------------------

5-5 Glossaire

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface – Canal de données de l'écran/Interface de commande)

Norme VESA standardisant l'échange interactif des informations de réglage, etc. entre un ordinateur et le moniteur.

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.

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. Le moniteur est constitué de 1 024 pixels horizontaux et 768 pixels verticaux. A une résolution de 1 024 × 768, 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.

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.

5-6 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 640x480@60 Hz	25,2 MHz	Horizontale	31,47	Négative	
		Verticale	59,94	Négative	
VGA 720x400@70 Hz	28,3 MHz	Horizontale	31,47	Négative	
		Verticale	70,09	Positive	
PC-9801 640x400@56 Hz	21,1 MHz	Horizontale	24,83	Négative	
		Verticale	56,42	Négative	
PC-9821 640x400@70 Hz	25,2 MHz	Horizontale	31,48	Négative	
		Verticale	70,10	Négative	
Macintosh 640x480@67Hz	30,2 MHz	Horizontale	35,00	Négative	
		Verticale	66,67	Négative	
Macintosh 832x624@75Hz	57,3 MHz	Horizontale	49,72	Négative	
		Verticale	74,55	Négative	
VESA 640x480@72 Hz	31,5 MHz	Horizontale	37,86	Négative	
		Verticale	72,81	Négative	
VESA 640x480@75 Hz	31,5 MHz	Horizontale	37,50	Négative	
		Verticale	75,00	Négative	
VESA 800x600@56 Hz	36,0 MHz	Horizontale	35,16	Positive	
		Verticale	56,25	Positive	
VESA 800x600@60 Hz	40,0 MHz	Horizontale	37,88	Positive	
		Verticale	60,32	Positive	
VESA 800x600@72 Hz	50,0 MHz	Horizontale	48,08	Positive	
		Verticale	72,19	Positive	
VESA 800x600@75 Hz	49,5 MHz	Horizontale	46,88	Positive	
		Verticale	75,00	Positive	
VESA 1024x768@60 Hz	65,0 MHz	Horizontale	48,36	Négative	
		Verticale	60,00	Négative	
VESA 1024x768@70 Hz	75,0 MHz	Horizontale	56,48	Négative	
		Verticale	70,07	Négative	
VESA 1024x768@75 Hz	78,8 MHz	Horizontale	60,02	Positive	
		Verticale	75,03	Positive	

Attention

- La position de l'écran peut être décalée, selon l'ordinateur branché, ce qui peut nécessiter un réglage de l'écran à l'aide du menu de réglage.
- Si un signal différent de ceux énumérés dans le tableau est entré, réglez l'écran à l'aide du menu de réglage. Cependant, l'affichage à l'écran peut toujours être incorrect même après réglage.
- 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 de réglage.



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 S1501

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, 1024 × 768 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.)

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann einen Hörverlust bewirken.

Eine Einstellung des Equalizers auf Maximalwerte erhöht die Ausgangsspannung am Ohrhörer- bzw. Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel.

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

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

[Begrenzung des maximalen Schalldruckpegels am Ohr]
Bildschirmgeräten: Größte Ausgangsspannung 150 mV



EIZO NANA O CORPORATION

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

EIZO NANA O 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 NANA O 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-December, 2007

03V22092B1
(U.M-S1501)