

Manuel d'utilisation

FlexScan® T1721

Moniteur couleur LCD à écran tactile

Important

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

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

<http://www.eizo.com>



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

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

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

Apple et Macintosh sont des marques déposées de Apple Inc.

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

VESA est une marque ou une marque déposée de Video Electronics Standards Association aux États-Unis et dans d'autres pays.

EIZO, le logo EIZO, FlexScan et ScreenManager sont des marques déposées de EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays.

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

Avertissement concernant le moniteur

Ce produit est prévu pour les usages polyvalents comme la création de documents, la visualisation de contenu multimédia.

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

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

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

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

Dans la mesure où 30 minutes sont nécessaires à la stabilisation des performances des composants électriques, vous devez régler le moniteur au moins 30 minutes après l'avoir mis en marche.

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

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

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

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

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

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

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

(Précautions lors de l'utilisation de l'écran tactile)

- Pendant l'opération tactile

Soyez attentif aux points suivants. Sinon cela peut entraîner des dommages au moniteur.

- N'appuyez pas trop fort sur l'écran, évitez de le rayer ou de le pousser.
 - Ne touchez pas l'écran avec des objets durs comme des stylos à billes ou du métal.
-

Nettoyage

Attention

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

REMARQUE

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

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

Pour un confort d'utilisation du moniteur

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

TABLE DES MATIERES

Couvercle	1	2-12 Touches de verrouillage	18
Avertissement concernant le moniteur	3	• Pour verrouiller les ajustements/réglages dans le menu Réglage	18
TABLE DES MATIERES	5	• Pour verrouiller toutes les opérations.....	18
Chapitre 1 Caractéristiques et présentation	6	2-13 Activation/désactivation des communications DDC/CI	19
1-1 Caractéristiques.....	6	2-14 Réglage de l'affichage du logo EIZO en MARCHE/ARRET	19
1-2 Boutons et voyants	7	2-15 Restauration des réglages par défaut [Restaurer]	19
1-3 Fonctions et fonctionnement de base	8	• Restauration des valeurs de réglage de la couleur ...	19
Chapitre 2 Réglages et ajustages	10	• Restauration de tous les paramètres par défaut (réglages d'usine).....	19
2-1 Réglage de la résolution de l'écran	10	Chapitre 3 Branchement des câbles	20
Résolutions/Fréquences compatibles.....	10	3-1 Raccordement de deux ordinateurs au moniteur	20
Setting Resolution.....	10	• Commutation du signal d'entrée.....	20
2-2 Disque d'utilitaire.....	11	• Pour régler la sélection du signal d'entrée [Signal Entrée].....	20
• Contenu du disque et présentation du logiciel ...	11	Chapitre 4 Dépannage	21
2-3 Réglage d'écran	12	Chapitre 5 Référence	23
Entrée numérique	12	5-1 Fixation d'un bras.....	23
Entrée analogique	12	5-2 Mode économie d'énergie.....	24
2-4 Réglage de couleur.....	15	5-3 Spécifications	25
• Sélection du mode d'affichage (mode FineContrast).....	15	5-4 Glossaire	28
• Réglages avancés.....	16	5-5 Synchronisation prédéfinie	29
• Options de réglage pour chaque mode	16	FCC Declaration of Conformity	30
• Pour régler/ajuster la couleur	16	Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor	31
2-5 Mise hors tension automatique du moniteur [Mise en veille]	17		
2-6 Réglage de la position d'affichage du menu de réglage [Position du Menu].....	17		
2-7 Activation/désactivation du voyant Tension [Voyant Tension]	17		
2-8 Affichage des informations relatives au moniteur [Informations]	17		
2-9 Réglage de la langue [Langue].....	18		
2-10 Activation/désactivation de la fonction de réglage automatique de la luminosité [Auto EcoView]	18		
2-11 Affichage du niveau d'économie d'énergie à l'aide de la fonction EcoView Index.....	18		

Chapitre 1 Caractéristiques et présentation

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

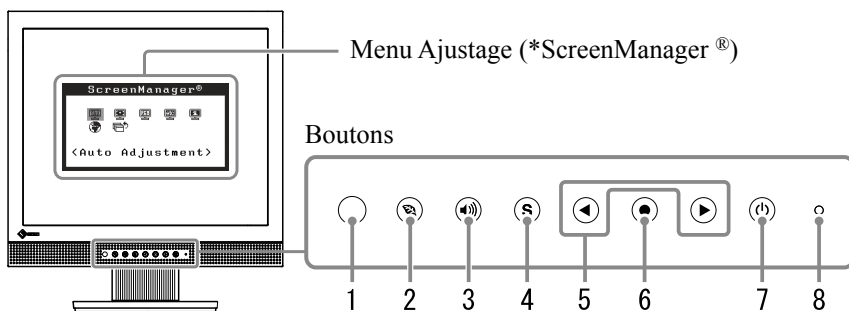
1-1 Caractéristiques

- Écran de 17 pouces
- Compatible avec la résolution 1 280 × 1 024
- Écran tactile fourni
 - Technologie à ondes acoustiques de surface
Un écran tactile hautes durabilité et transmissibilité avec des positions d'effleurement précises permettant l'exploitation avec des gants.
- Haut-parleurs stéréo
- Fonction économie d'énergie
Réduire la consommation d'énergie permet de diminuer les émissions de CO2.
Différentes fonctions visant à réduire la consommation d'énergie équipent cet appareil.
 - Fonction Auto EcoView
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.
Une luminosité trop excessive est néfaste à l'environnement et risque de causer des troubles oculaires. En diminuant la luminosité, vous réduisez votre consommation d'énergie et évitez des troubles oculaires.
2-10 « Activation/désactivation de la fonction de réglage automatique de la luminosité [Auto EcoView] » (page 18)
 - Fonction EcoView Index
Cet indicateur affiche les niveaux d'économie d'énergie, de réduction d'énergie et de réduction de CO2 résultant de la luminosité du moniteur.
Vous pouvez réduire votre consommation d'énergie en prenant en compte cette indication.
2-11 « Affichage du niveau d'économie d'énergie à l'aide de la fonction EcoView Index » (page 18)
- Fonction FineContrast pour la sélection du mode le mieux adapté à l'affichage à l'écran.
 - « Sélection du mode d'affichage (mode FineContrast) » (page 15)
- Le pied ArcSwing 2 permet de régler la hauteur et l'angle du moniteur librement

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.)

1-2 Boutons et voyants



1. Capteur (Auto EcoView)
2. Touche EcoView
3. Touche de commande du volume
4. Touche de sélection du signal d'entrée
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

- Lors de l'affichage d'un écran, il est possible de désactiver le voyant d'alimentation bleu (voir « Activation/désactivation du voyant Tension [Voyant Tension] » à la [page 17](#)).

1-3 Fonctions et fonctionnement de base





Pour régler l'écran et les couleurs

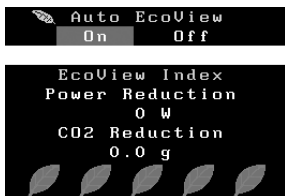
● Menu principal (voir [page 9](#) pour le fonctionnement)



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

● Menu EcoView

- Activation/désactivation de la fonction de réglage automatique de la luminosité [Auto EcoView]..... voir [page 18](#)
 - 1 Appuyez sur .
 - 2 Changez « Marche » et « Arrêt » à l'aide des touches  ou .
- Affichage du niveau d'économie d'énergie à l'aide de la fonction EcoView Index see [page 18](#)
Appuyez sur  pour afficher le niveau du mode d'économie d'énergie.



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 (Automatique)

Page 12



- Pour régler le scintillement et la position [Ecran] voir [page 12](#)
- Pour régler automatiquement la palette de couleurs [Niveau]..... voir [page 14](#)

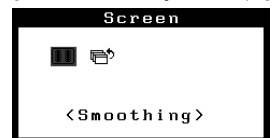
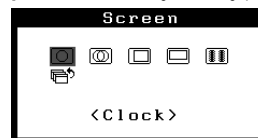
2 Réglage d'écran (Avancé)

Page 13

[Menu de réglage]

[Avec une entrée de signal analogique]

[Avec une entrée de signal numérique]



- Pour supprimer les barres verticales [Horloge*] voir [page 13](#)
- Pour supprimer le scintillement ou le flou [Phase*]..... voir [page 13](#)
- Pour corriger la position de l'écran [Position Hor.*] voir [page 14](#)
[Position Vert.*] voir [page 14](#)
- Pour modifier les caractères/lignes flous [Lissage] voir [page 14](#)

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

Réglage de couleur

Page 15



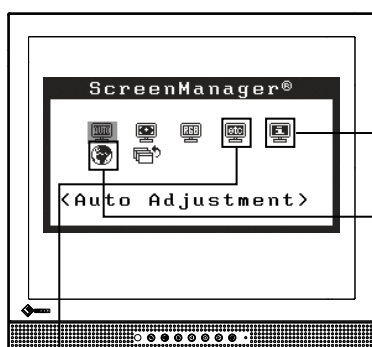
- Sélection du mode d'affichage (mode FineContrast) voir [page 15](#)
- Les options « Luminosité », « Contraste », « Température » et « Gain » peuvent être réglées pour chaque mode (Custom/EyeCare/sRGB/Text).
Les fonctions qui peuvent être définies varient en fonction du mode d'affichage.

Restauration du réglage par défaut

- Restauration des valeurs de réglage de la couleur [Restaurer] voir [page 19](#)

Pour effectuer un réglage/ajustage utile

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



Informations Page 17

Information(1/2)

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

- Affichage des informations relatives au moniteur [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

- Mise hors tension automatique du moniteur [Mise en veille] voir [page 17](#)

Réglage de la position d'affichage du menu de réglage

- Réglage de la position d'affichage du menu de réglage [Position du Menu] voir [page 17](#)

Réglage du voyant d'alimentation

- Activation/désactivation du voyant Tension [Voyant Tension] voir [page 17](#)

Restauration du réglage par défaut

- Restauration de tous les paramètres par défaut (réglages d'usine) [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

- Réglage de la langue [Langue]

● Touches de verrouillage.....voir [page 18](#)

● Activation/désactivation des communications DDC/CI voir [page 19](#)

● Réglage de l'affichage du logo EIZO en MARCHE/ARRET voir [page 19](#)

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 Réglage de la résolution de l'écran

Résolutions/Fréquences compatibles

Pour plus de détail sur les résolutions compatibles, reportez-vous à « Résolutions/fréquences Compatibles » dans le Manuel de Réglage.

Setting Resolution

Si vous n'êtes pas satisfait de la résolution après avoir raccordé le moniteur au PC ou si vous souhaitez modifier la résolution, conformez-vous à la procédure décrite à la suite.

- **Windows 7**

1. A l'aide de la souris, réalisez un clic droit sur n'importe quel point du bureau à l'exception des icônes.
2. Une fois le menu affiché, cliquez sur « Résolution d'écran ».
3. Sélectionnez le moniteur dans la boîte de dialogue « Résolution d'écran ».
4. Cliquez sur « Résolution » pour sélectionner la résolution souhaitée.
5. Cliquez sur le bouton « OK ».
6. Lorsque la boîte de dialogue de confirmation s'affiche, cliquez sur « Conserver les modifications ».

- **Windows Vista**

1. A l'aide de la souris, réalisez un clic droit en n'importe quel point du bureau à l'exception des icônes.
2. Une fois le menu affiché, cliquez sur « Personalize ».
3. Dans la fenêtre « Personalization », cliquez sur « Display Settings ».
4. Dans la boîte de dialogue « Display Settings », sélectionnez l'onglet « Monitor » et choisissez la résolution souhaitée dans le champ « Resolution ».
5. Cliquez sur le bouton [OK].
6. Lorsque la boîte de dialogue de confirmation s'affiche, cliquez sur [Yes].

- **Windows XP**

1. A l'aide de la souris, réalisez un clic droit sur n'importe quel point du bureau à l'exception des icônes.
2. Une fois le menu affiché, cliquez dans « Properties ».
3. Lorsque la boîte de dialogue « Display Properties » s'affiche, cliquez sur l'onglet « Settings » et sélectionnez la résolution souhaitée pour « Screen resolution » dans « Display ».
4. Cliquez sur le bouton [OK] pour fermer la boîte de dialogue.

2-2 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 un pilote de l'écran tactile et le Manuel d'utilisation. Lisez le fichier « Readme.txt » inclus sur le disque pour connaître les procédures de démarrage des logiciels ou d'accès aux fichiers.

Élément	Présentation	OS
Fichier « Readme.txt »		
Fichiers de motifs de réglage d'écran	Pour le réglage manuel de l'image d'entrée du signal analogique.	
Pilote de l'écran tactile	Pilote d'installation de l'écran tactile	Windows 7/Vista/XP
Manuel d'utilisation de ce moniteur (Fichier PDF)		
Guide d'installation du pilote d'écran tactile (Fichier PDF)		

2-3 Réglage d'écran

Entrée numérique

Lorsque des signaux numériques sont entrés, les images s'affichent correctement en fonction des données prédéfinies du moniteur. Cependant, si les caractères et/ou les lignes sont flous, reportez-vous à l'étape 6 « Pour modifier les caractères/lignes flous [Lissage] ». Pour les réglages avancés, reportez-vous à la section « 2-4 Réglage de la couleur » (page 15) 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 de l'ordinateur à utiliser.





La fonction de réglage automatique fonctionne lorsque les conditions suivantes sont remplies :

- lorsqu'un signal est émis vers un moniteur pour la première fois, ou si une résolution ou des fréquences de balayage horizontal et vertical affichées pour la première fois sont réglées ;
- lorsque des signaux d'une résolution verticale supérieure à 480 sont émis.

Si l'écran ne s'affiche pas correctement même après le réglage automatique, réglez-le en suivant les procédures décrites ci-après afin d'utiliser le moniteur dans des conditions confortables.

[Procédure de réglage]

1 Effectuez le réglage Auto.

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

Si l'écran ne s'affiche toujours pas correctement même après avoir effectué le réglage comme indiqué à l'étape 1 ci-dessus, effectuez les réglages en suivant les procédures décrites dans les pages suivantes. Si l'écran s'affiche correctement, passez à l'étape 5 « Pour régler automatiquement la palette de couleurs [Niveau] ».

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

Chargez le « EIZO LCD Utility Disk » sur l'ordinateur, puis ouvrez les « Fichiers de motifs de réglage d'écran ».

Attention

- Attendez au moins 30 minutes après la mise sous tension du moniteur avant de commencer les réglages. (Laissez le moniteur chauffer au moins 30 minutes avant toute tentative de réglage.)

Attention

- Cette fonction peut être utilisée lorsqu'une image s'affiche en plein écran sur l'ordinateur 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.

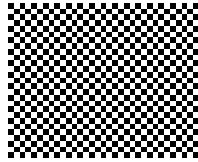
REMARQUE





- Pour obtenir de plus amples détails et instructions sur l'ouverture des « Fichiers de motifs de réglage d'écran », reportez-vous au fichier « Readme.txt ».

3 Recommencez le réglage de Auto 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 [Ecran]**

- (1) Affichez le Motif 1 des « Fichiers de motifs de réglage d'écran » en plein écran sur le moniteur.







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

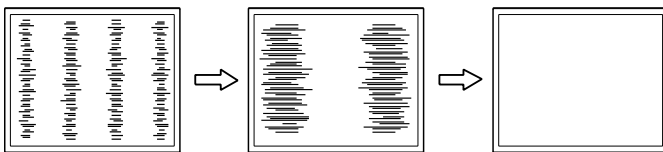
Si l'écran ne s'affiche toujours pas correctement même après avoir effectué le réglage comme indiqué à l'étape 3 ci-dessus, effectuez les réglages en suivant les procédures décrites dans les pages suivantes. Si l'écran s'affiche correctement, passez à l'étape 5 « Pour régler automatiquement la palette de couleurs [Niveau] ».

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

Pour régler l'horloge, la phase et la position, procédez dans cet ordre.





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

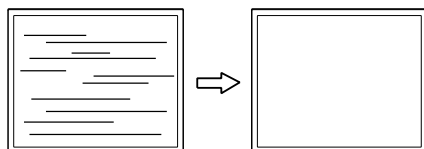
- (1) Sélectionnez <Horloge> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur .
Le menu <Horloge> s'affiche.
- (2) Réglez l'horloge à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
Le réglage est terminé.



- **Pour supprimer le scintillement ou le flou [Phase]**

Niveau de réglage : 0 à 63

- (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.



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.

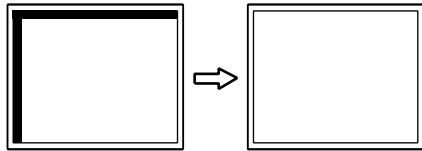
REMARQUE

- 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)

- **Pour corriger la position de l'écran**

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

- (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 .
- Le réglage est terminé.

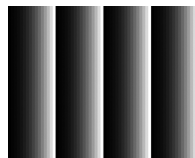






5 Réglez la palette de couleurs.

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

Vous pouvez afficher chaque palette de couleurs (0 à 255) en réglant le niveau de sortie du signal.

- (1) Affichez le Motif 2 en plein écran sur le moniteur grâce aux « Fichiers de motifs de réglage d'écran ».







- (2) Sélectionnez <Niveau> dans le menu <Ajustement Auto>, puis appuyez sur .
 - (3) Sélectionnez « Exécuter » à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
- La plage de sortie est réglée automatiquement.
- (4) Fermez le motif 2.

6 Modifier les caractères/lignes flous.

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

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

Niveau de réglage : 1 à 5

- (1) Sélectionnez <Lissage> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur .
 - (2) Réglez l'apparence des caractères/lignes à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .
- Le réglage du lissage est terminé.

REMARQUE

- 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.






2-4 Réglage de couleur

- **Sélection du mode d'affichage (mode FineContrast)**

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

Mode FineContrast

Mode	Fonction
Custom (Personnaliser)	Pour ajuster les réglages selon vos préférences.
EyeCare	Permet de régler la luminosité sur un niveau plus bas qu'avec les autres modes.
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.

- (1) Sélectionnez <Couleur> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez <Mode Couleur> dans le menu <Couleur>, puis appuyez sur .
Le menu <Mode Couleur> s'affiche.
- (3) Sélectionnez le mode à l'aide de la touche  ou , puis appuyez sur .
L'ajustage est terminé.

• Réglages avancés

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

• Options de réglage pour chaque mode

Selon le mode FineContrast sélectionné, la fonction réglable diffère.

√ : Réglage disponible – : Réglage indisponible

Icône	Fonction	Mode FineContrast			
		Custom	EyeCare	sRGB	Text
	Luminosité	√	√	√	√
	Contraste	√	–	–	√
	Température	√	√	–	√
	Gain	√	√	–	–
	Restaurer	√	√	√	√

Menu	Description	Niveau
Luminosité 	Pour régler la luminosité du plein écran selon vos préférences REMARQUE • Vous pouvez également régler la luminosité en appuyant sur les touches ◀ ou ▶ lorsque le menu de réglage n'est pas affiché. • Appuyez sur ● après l'ajustage.	0 à 100%
Contraste 	Pour régler le contraste de l'image	0 à 100%
Température 	Pour sélectionner une température de couleur REMARQUE • Le réglage « Arrêt » permet de restituer la couleur naturelle de l'écran. • Les valeurs en Kelvin (K) ne sont indiquées que pour référence.	Arrêt, 5000 K, 6500 K, 9300 K.
Gain 	Pour régler respectivement les couleurs rouge, vert et bleu sur le ton de couleur souhaité REMARQUE • Les valeurs en pourcentage ne sont indiquées que pour référence. • Lors du réglage du <Gain>, l'option <Température> doit être réglée sur « Arrêt ».	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.
Restaurer 	Pour restaurer les réglages de couleur du mode FineContrast sélectionné aux réglages par défaut.	

• Pour régler/ajuster la couleur

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








Attention

- Attendez au moins 30 minutes après la mise sous tension du moniteur avant de commencer le réglage de couleur.
- Réglez le niveau en premier lorsque vous réglez la couleur pour les signaux d'entrée analogiques. (Reportez-vous à la section « Pour régler automatiquement la palette de couleurs » à la page 14.)
- 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 précis lorsque vous comparez les couleurs sur plusieurs moniteurs.

2-5 Mise hors tension automatique du moniteur [Mise en veille]






Cette fonction permet de régler la mise hors tension automatique du moniteur après un délai défini en mode d'économie d'énergie.

Plage de réglage : Désactiver, Activer (0, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 min, 1-5h)

- (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 » ou « Désactiver » à l'aide des touches  ou .
Si vous sélectionnez « Activer », réglez un délai de mise en veille du moniteur à l'aide de  ou .
- (4) Appuyez sur .
La configuration est terminée.






2-6 Réglage de la position d'affichage du menu de réglage [Position du Menu]

Réglez 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 .
La configuration est terminée.

2-7 Activation/désactivation du voyant Tension [Voyant Tension]

Cette fonction permet d'activer ou désactiver le Voyant Tension (bleu) lorsque le moniteur fonctionne.

- (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 « Activer » ou « Désactiver » à l'aide de  ou , puis appuyez sur .
La configuration est terminée.



2-8 Affichage des informations relatives au moniteur [Informations]

Cette fonction permet d'afficher l'état du signal d'entrée, la résolution actuelle et le nom du modèle.

Informations 1/3 : état du signal d'entrée, résolution et fréquence (H/V)

Informations 2/3 : activer/désactiver la communication DDC/CI

Informations 3/3 : nom du modèle, numéro de série et durée d'utilisation

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

REMARQUE





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

2-9 Réglage de la langue [Langue]

Cette fonction permet de sélectionner la langue du menu de réglage ou des messages affichés.





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 .


2-10 Activation/désactivation de la fonction de réglage automatique de la luminosité [Auto EcoView]

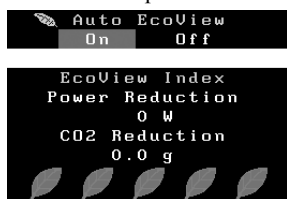
Le capteur situé sur la face avant du moniteur utilise la fonction Auto EcoView et détecte la luminosité ambiante pour régler automatiquement la luminosité de l'écran à un niveau confortable.

- (1) Appuyez sur .
Le menu <Auto EcoView> s'affiche.
- (3) Sélectionnez « Marche » ou « Arrêt » à l'aide des touches  ou , puis appuyez sur .

2-11 Affichage du niveau d'économie d'énergie à l'aide de la fonction EcoView Index

Cet indicateur affiche les niveaux d'économie d'énergie, de réduction d'énergie et de réduction de CO2 résultant de la luminosité du moniteur.




- (1) Appuyez sur .
Le menu EcoView Index s'affiche.
Plus les barres du voyant s'allument vers la droite, plus l'économie d'énergie réalisée est importante.





2-12 Touches de verrouillage

Cette fonction permet de verrouiller les touches afin d'éviter toute modification des réglages ou de l'état.

• Pour verrouiller les ajustements/réglages dans le menu Réglage

- (1) Appuyez sur  pour mettre le moniteur hors tension.
- (2) Appuyez sur  tout en maintenant la touche  enfoncée pour mettre le moniteur sous tension.
Vous pouvez passer de Verrouillage à Déverrouillage en effectuant les étapes 1 et 2.

• Pour verrouiller toutes les opérations

- (1) En gardant  enfoncé, appuyez sur  pendant cinq secondes lorsque l'écran est affiché.
Vous pouvez passer de Verrouillage à Déverrouillage en effectuant cette étape.

REMARQUE

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

REMARQUE




Réduction énergie : réduction de la consommation d'électricité du rétroéclairage résultant du réglage de la valeur de luminosité.

Réduction CO2 : valeur obtenue après conversion de la valeur de « Réduction énergie ». Il s'agit d'une estimation de la réduction de la quantité des émissions de CO2 lorsque le moniteur est utilisé pendant 1 heure.

* La valeur numérique est le résultat d'un calcul basé sur une valeur par défaut (0,000555 t - CO2/kWh) déterminée par une ordonnance ministérielle (2006, Ministère de l'Economie, du Commerce et de l'Industrie, Ministère de l'Environnement, code civil, article 3) et peut varier en fonction du pays et de l'année.

2-13 Activation/désactivation des communications DDC/CI




Cette fonction permet d'activer ou de désactiver les communications DDC/CI.

- (1) Appuyez sur  pour mettre le moniteur hors tension.
- (2) Appuyez sur  tout en maintenant la touche  enfoncée pour mettre le moniteur sous tension.

Vous pouvez passer de Activer à Désactiver en effectuant les étapes 1 et 2.

2-14 Réglage de l'affichage du logo EIZO en MARCHE/ARRET

Le logo EIZO apparaît à l'écran lors de la mise sous tension du moniteur. Cette fonction permet d'activer ou de désactiver l'affichage du logo EIZO.

- (1) Appuyez sur  pour mettre le moniteur hors tension.
- (2) Appuyez sur  tout en maintenant la touche  enfoncée pour mettre le moniteur sous tension.






Vous pouvez modifier l'affichage du logo EIZO en effectuant l'opération décrite aux étapes 1 et 2.

2-15 Restauration des réglages par défaut [Restaurer]

Il existe deux types de restauration : la restauration du réglage de la couleur au réglage par défaut et la restauration de tous les réglages aux réglages par défaut.

• Restauration des valeurs de réglage de la couleur






Seules les valeurs de réglage du mode FineContrast actuel sont rétablies aux paramètres par défaut (réglages d'usine).

- (1) Sélectionnez <Couleur> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez <Restaurer> dans le menu <Couleur>, puis appuyez sur .
- (3) Sélectionnez <Restaurer> à l'aide de  ou , puis appuyez sur .

Les valeurs de réglage de la couleur sont rétablies aux paramètres par défaut.

• Restauration de tous les paramètres par défaut (réglages d'usine)

Restaurez tous les paramètres par défaut (réglages d'usine).

- (1) Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez <Restaurer> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur .
- (3) Sélectionnez <Restaurer> à l'aide de  ou , puis appuyez sur .

Toutes les valeurs de réglages sont rétablies aux paramètres par défaut.

REMARQUE

- Vous pouvez vérifier le réglage DDC/CI dans le menu <Informations>.

Attention

- Après restauration, l'opération ne peut pas être annulée.

REMARQUE

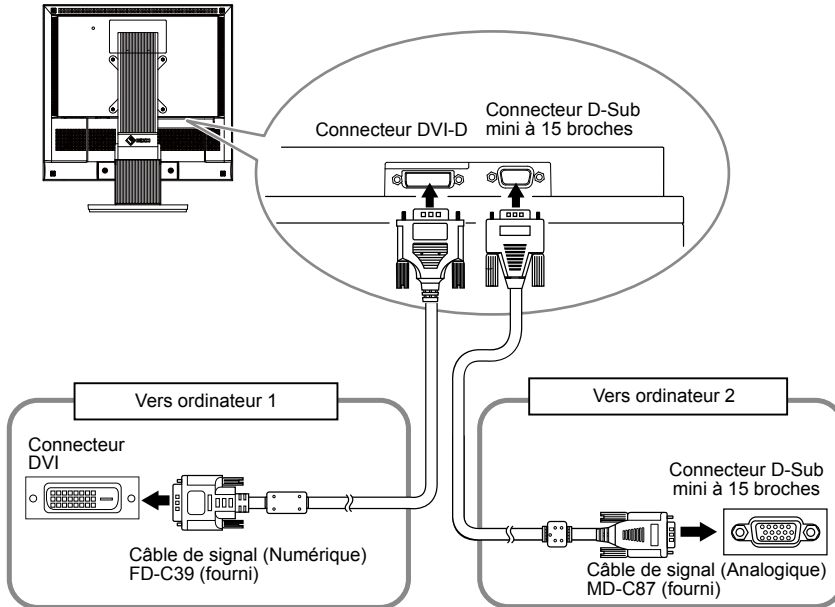
- Pour les réglages par défaut, reportez-vous à la section « Principaux réglages par défaut (réglages en usine) » de la [page 26](#).

Chapitre 3 Branchement des câbles

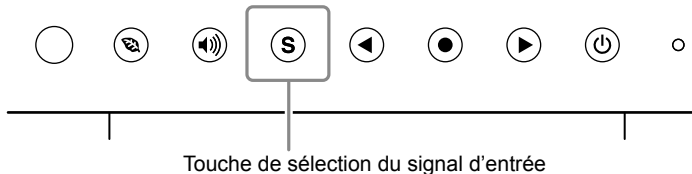
3-1 Raccordement de deux ordinateurs au moniteur

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



• Commutation 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	Lorsqu'un ordinateur est mis hors tension ou passe en mode économie d'énergie, le moniteur affiche automatiquement un autre signal.
Manuel	Le moniteur détecte uniquement les signaux de l'ordinateur qui sont en train de s'afficher automatiquement. Sélectionnez un signal d'entrée actif à l'aide de (S) .

[Procédure]

- Sélectionnez <Autres Fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur **(●)**.
- Sélectionnez <Signal Entrée> dans le menu <Autres Fonctions>, puis appuyez sur **(●)**.
Le menu <Signal Entrée> s'affiche.
- Sélectionnez « Auto » ou « Manuel » à l'aide de **(◀)** ou **(▶)**, puis appuyez sur **(●)**.
La configuration est terminée.

Attention

- Le moniteur à écran tactile est conçu pour être raccordé à un seul ordinateur. Si vous souhaitez raccorder deux ordinateurs, raccordez le moniteur à écran tactile à un seul ordinateur (côté commande tactile) à l'aide d'un câble USB (MD-C93).
- Ne pas utiliser le câble Dual Link.




REMARQUE

- Lorsque <Signal Entrée> est réglé sur « Auto », la fonction d'économie d'énergie du moniteur n'est effective que si tous les ordinateurs sont en mode 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° 13.
- Problèmes d'écran tactile → Voir N° 14 – N° 15.

Problèmes	Cause et solution
1. Aucune image <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 chaque valeur de réglage dans <Luminosité>, <Contraste> et <Gain>. (voir page 16) <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Changez le signal d'entrée en appuyant sur . • Utilisez la souris ou le clavier. • Effleurez la surface du panneau. • Mettez le PC 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="347 987 603 1122" 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="347 1267 603 1402" 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. fD : Fréquence de point (Affiché uniquement à l'entrée des signaux numériques) fH : Fréquence horizontale fV : Fréquence verticale
3. La position d'affichage est incorrecte. <div data-bbox="403 1464 547 1585" 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.
4. Des barres verticales s'affichent à l'écran ou une partie de l'image scintille. <div data-bbox="320 1688 630 1809" data-label="Image"> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez l'écran à l'aide de la fonction <Horloge>. (voir page 13)
5. Tout l'écran scintille ou est flou. <div data-bbox="403 1861 547 1982" data-label="Image"> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez l'écran à l'aide de la fonction <Phase>. (voir page 13)
6. Les caractères sont flous.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez à l'aide de la fonction <Lissage>. (voir page 14)

Problèmes	Cause et solution
7. L'écran est trop clair ou trop sombre.	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez-le à l'aide de <Luminosité> ou <Contraste>. (Le rétro-éclairage du moniteur LCD a une durée de vie limitée. Si l'écran s'assombrit ou scintille, prenez contact avec votre revendeur.) • Activez la fonction Auto EcoView. (voir page 18) Le moniteur détecte la luminosité ambiante pour régler automatiquement la luminosité de l'écran.
8. Des images rémanentes s'affichent.	<ul style="list-style-type: none"> • Les images rémanentes sont spécifiques aux moniteurs LCD. Evitez d'afficher la même image pendant trop longtemps. • Utilisez l'économiseur d'écran ou la fonction d'économie d'énergie pour éviter d'afficher la même image pendant une période prolongée.
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. 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).)
11. Le menu de réglage ne s'affiche pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la fonction de verrouillage est activée. (voir page 18)
12. 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.
13. 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.

Problèmes d'écran tactile

Problèmes	Cause et solution
14. La position du curseur n'est pas correcte. / Le curseur saute.	<ul style="list-style-type: none"> • Eteignez puis rallumez le moniteur. Si le problème persiste, étalonnez le moniteur. • Appuyez sur l'écran avec un doigt seulement.
15. Pas de son tactile.	<ul style="list-style-type: none"> • Selon la configuration matérielle, le son tactile peut ne pas être émis à partir de la prise externe entrée ligne de l'ordinateur. • Sous Windows 7, le son tactile n'est reproduit que via la prise de sortie audio de l'ordinateur. Pour écouter le son tactile, raccordez les enceintes.

Chapitre 5 Référence

5-1 Fixation d'un bras

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

[Fixation]

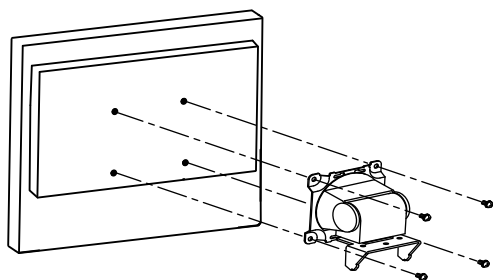
1 Posez le moniteur LCD sur un tissu propre étalé sur une surface stable avec la surface du panneau tournée vers le bas.

2 Déposez le support. (Préparez un tournevis.)

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

3 Fixez le moniteur au bras ou au support.

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



Attention

- Fixez le bras ou le support conformément aux instructions des manuels d'utilisation.
- Avant d'utiliser un bras ou un support d'une autre marque, vérifiez les points suivants et choisissez un bras ou un support conforme à la norme VESA. Utilisez les vis M4 × 12 mm fournies avec le moniteur.
 - Espacement entre les trous des vis : 100 mm × 100 mm
 - Épaisseur 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)
- Branchez les câbles après la fixation du bras ou du pied.

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

■ 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]

- Effleurez la surface de l'écran, ou utilisez le clavier ou la souris.

Attention

- L'alimentation du moniteur est coupée en débranchant le cordon d'alimentation.
- La consommation d'énergie varie même lorsque la mini-prise stéréo est raccordée.

Attention

- Selon la configuration du matériel de l'ordinateur, le fonctionnement du moniteur peut ne pas être rétabli par une opération tactile lorsque l'ordinateur est en veille.
- Si le fonctionnement de l'ordinateur ne se rétablit pas même après l'utilisation de la souris ou du clavier en état de veille, pressez le bouton de mise en marche de l'ordinateur.

5-3 Spécifications

Panneau LCD		43 cm (17.0 pouces), panneau LCD couleur TFT avec revêtement anti-reflet durci Angle de visualisation : Horizontal 160°, Vertical 160° (CR : 10 ou plus)
Pas de masque		0,264 mm
Fréquence de balayage horizontal		Analogique : 24,8 - 80 kHz Numérique : 31 - 64 kHz
Fréquence de balayage vertical		Analogique : 50 - 75 Hz (non entrelacé) Numérique : 59 - 61 Hz, (texte VGA: 69 - 71 Hz) (non entrelacé)
Résolution		1 280 points × 1 024 lignes
Fréquence de point maximale		Analogique : 135 MHz Numérique : 108 MHz
Couleurs affichées maximales		environ 16,77 millions de couleurs
Zone d'affichage (H × V)		337,9 mm × 270,3 mm
Ecran tactile	SE	Microsoft Windows 7 (32 bit/64 bit) Microsoft Windows Vista Service Pack 2 (32 bit) Microsoft Windows XP Service Pack 3 (32 bit) (non compatible avec Mac OS)
	Protocole de communication	USB
	Méthode de détection	Technologie à ondes acoustiques de surface
Alimentation		100 à 120 VCA ± 10 %, 50/60 Hz, 0,6 A 200 à 240 VCA ± 10 %, 50/60 Hz, 0,35 A
Consommation électrique	Affichage à l'écran allumé	34 W (avec charge USB, Haut-parleur en marche) 31 W (sans charge USB, Haut-parleur arrêté)
	Mode économie d'énergie	2,6 W ou moins (pour une entrée de signal unique D-Sub, avec charge USB, lorsque la mini-prise stéréo n'est pas raccordée) 0,7 W ou moins (pour une entrée de signal unique D-Sub, sans charge USB, lorsque la mini-prise stéréo n'est pas raccordée)
	Touche d'alimentation éteinte	0,6 W ou moins
Connecteurs de signal d'entrée		Connecteur DVI-D, Connecteur D-Sub mini à 15 broches
Signal d'entrée analogique (synchro)		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 : 26 (prédéfinis : 15)
Sortie audio		Sortie haut-parleur : 0,5 W + 0,5 W (8 Ω, THD : 10 % ou moins)
Entrée ligne		Impédance d'entrée 39 kΩ (type) Niveau d'entrée : 2,0 V eff. (maxi.)
Plug & Play		VESA DDC 2B/EDID structure 1,3
Dimensions (largeur) × (hauteur) × (profondeur)	Unité principale	380 mm × 280 à 415 mm × 200 à 335 mm (15,0" × 11,0" à 16,3" × 7,9" à 13,2")
	Unité principale (sans support)	380 mm × 353 mm × 58 mm (15,0" × 13,9" × 2,28")
Poids	Unité principale	environ 7,0 kg (15,4 lbs.)
	Unité principale (sans support)	environ 5,2 kg (11,5 lbs.)
Plage de déplacement		Inclinaison : 60° vers le haut, -5° vers le bas Hauteur réglable : 104 mm (4,1 pouces)

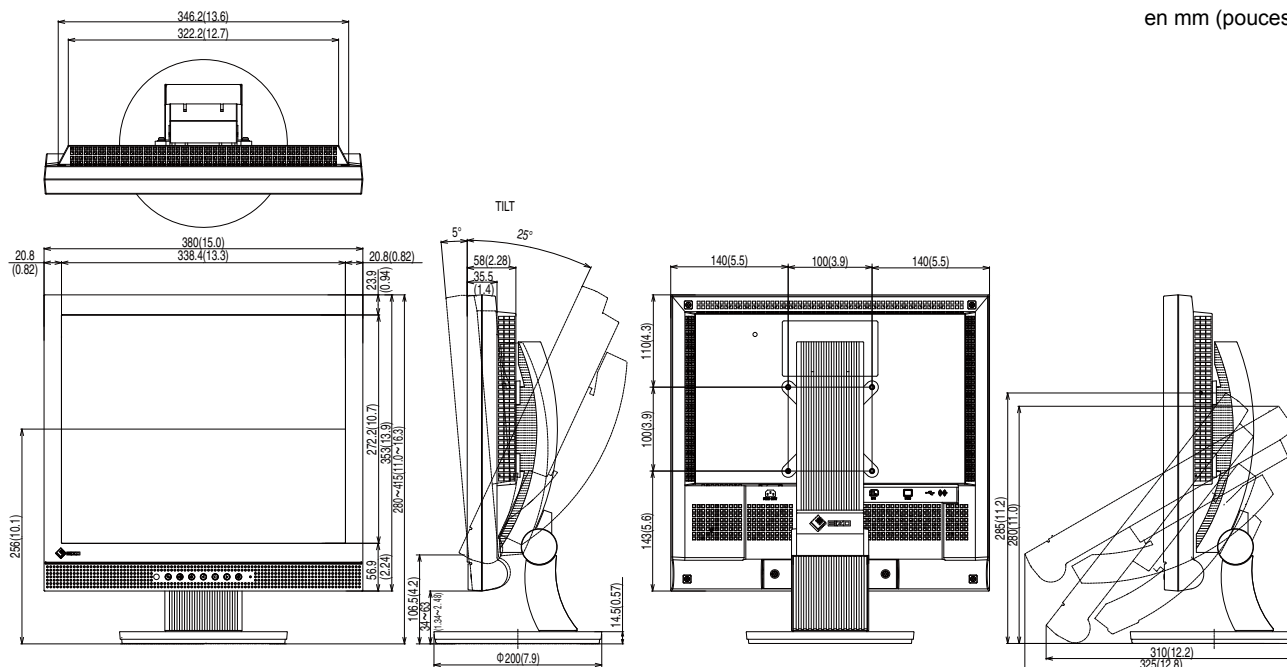
Conditions ambiantes	Température	Fonctionnement: 0 °C à 35 °C Transport/Stockage: -20 °C à 60 °C
	Humidité	Fonctionnement: 20 % à 80 % (sans condensation) Transport/Stockage: 10 % à 80 % (sans condensation)
	Pression	Fonctionnement: 700 à 1.060 hPa Transport/Stockage: 200 à 1.060 hPa

Principaux réglages par défaut (réglages en usine)

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

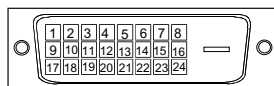
Dimensions hors-tout

en mm (pouces)



Affectation des broches de connecteur

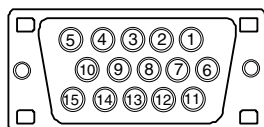
- Connecteur DVI-D



N° de broche	Signal	N° de broche	Signal	N° de broche	Signal
1	TMDS Data 2-	9	TMDS Data1-	17	TMDS Data 0-
2	TMDS Data 2+	10	TMDS Data1+	18	TMDS Data 0+
3	TMDS Data 2/4 Shield	11	TMDS Data 1/3 Shield	19	TMDS Data 0/5 Shield
4	NC*	12	NC*	20	NC*
5	NC*	13	NC*	21	NC*
6	DDC Clock (SCL)	14	+5V Power	22	TMDS Clock shield
7	DDC Data (SDA)	15	Ground (return for +5V, Hsync and Vsync)	23	TMDS Clock+
8	NC*	16	Détection de connexion à chaud	24	TMDS Clock-

(NC* : non connecté)

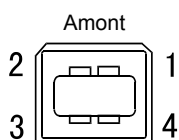
- Connecteur D-sub mini à 15 broches



N° de broche	Signal	N° de broche	Signal	N° de broche	Signal
1	Rouge	6	Terre rouge	11	NC*
2	Vert	7	Terre vert	12	Data (SDA)
3	Bleu	8	Terre bleu	13	H. Sync
4	NC*	9	NC*	14	V. Sync
5	Terre	10	Terre	15	Clock (SCL)

(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
Pointeur d'écran tactile	TP1

Pour obtenir les toutes dernières informations relatives aux accessoires, consultez notre site Web.

<http://www.eizo.com>

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.

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. L'écran d'affichage de ce moniteur comporte 1 280 pixels horizontaux et 1 024 pixels verticaux. A une résolution de 1 280 x 1 024, les images sont affichées 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.

5-5 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@60 Hz	25,2 MHz	Horizontale	31,47	Négative	
		Verticale	59,94	Négative	
VGA TEXT 720×400@70 Hz	28,3 MHz	Horizontale	31,47	Négative	
		Verticale	70,09	Positive	
VESA 640×480@72 Hz	31,5 MHz	Horizontale	37,86	Négative	
		Verticale	72,81	Négative	
VESA 640×480@75 Hz	31,5 MHz	Horizontale	37,50	Négative	
		Verticale	75,00	Négative	
VESA 800×600@56 Hz	36,0 MHz	Horizontale	35,16	Positive	
		Verticale	56,25	Positive	
VESA 800×600@60 Hz	40,0 MHz	Horizontale	37,88	Positive	
		Verticale	60,32	Positive	
VESA 800×600@72 Hz	50,0 MHz	Horizontale	48,08	Positive	
		Verticale	72,19	Positive	
VESA 800×600@75 Hz	49,5 MHz	Horizontale	46,88	Positive	
		Verticale	75,00	Positive	
VESA 1024×768@60 Hz	65,0 MHz	Horizontale	48,36	Négative	
		Verticale	60,00	Négative	
VESA 1024×768@70 Hz	75,0 MHz	Horizontale	56,48	Négative	
		Verticale	70,07	Négative	
VESA 1024×768@75 Hz	78,8 MHz	Horizontale	60,02	Positive	
		Verticale	75,03	Positive	
VESA 1152×864@75 Hz	108,0 MHz	Horizontale	67,50	Positive	
		Verticale	75,00	Positive	
VESA 1280×960@60 Hz	108,0 MHz	Horizontale	60,00	Positive	
		Verticale	60,00	Positive	
VESA 1280×1024@60 Hz	108,0 MHz	Horizontale	63,98	Positive	
		Verticale	60,02	Positive	
VESA 1280×1024@75 Hz	135,0 MHz	Horizontale	79,98	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.

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

FCC Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

EIZO Inc.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: FlexScan T1721

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.

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

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

关于电子信息产品污染控制标识



本标识根据「电子信息产品污染控制管理办法」，适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。标识中央的数字为环保使用期限的年数。只要您遵守该产品相关的安全及使用注意事项，在自制造日起算的年限内，不会产生对环境污染或人体及财产的影响。上述标识粘贴在机器背面。

• 有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
机箱	○	○	○	○	○	○
液晶显示器	×	×	○	○	○	○
其他	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。
 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。
 （企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明）

