

Manuel d'utilisation

FA-2090

Moniteur couleur LCD



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 AVERTISSEMENT peut entraîner des blessures sérieuses ou même la mort.



ATTENTION

Le non respect des consignes données dans un ATTENTION peut entraîner des blessures et/ou des dommages au matériel ou au produit.



Indique une action interdite.



Signale la nécessité d'une mise à la terre de sécurité.

Copyright© 2002 EIZO NANAO 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 Nanao Corporation. Eizo Nanao 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.

ENERGY STAR est une marque déposée aux Etats-Unis.

VESA est une marque déposée de Video Electronics Standards Association.

FlexScan et EIZO sont des marques déposées de Eizo Nanao Corporation.



Eizo Nanao 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.

TABLE DES MATIERES

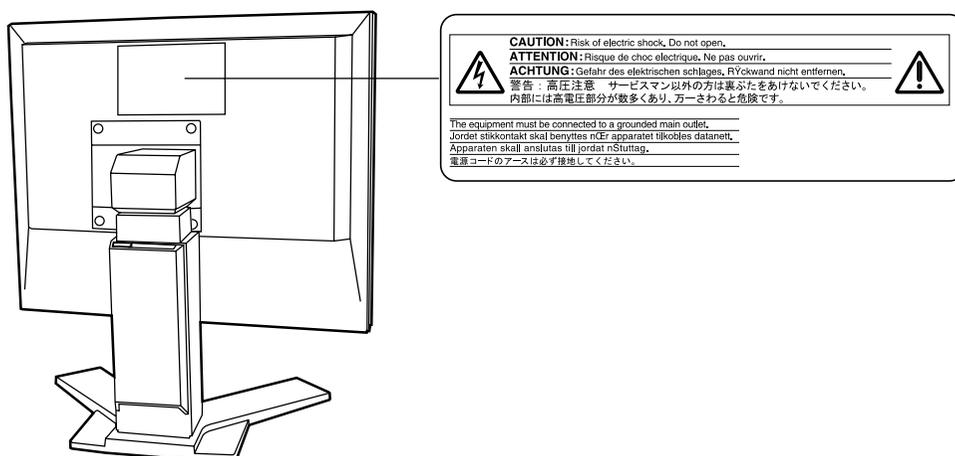
 PRECAUTIONS	4
1. INTRODUCTION	10
1-1. Caractéristiques	10
1-2. Contenu du carton	10
1-3. Commandes, Connecteurs et fonctions	11
2. BRANCHEMENT DES CABLES	14
2-1. Avant le branchement	14
2-2. Branchement du câble de signal	15
2-3. Utilisation en mode portrait	18
3. FIXATION D'UN BRAS SUPPORT	19
4. DEPANNAGE	21
5. NETTOYAGE	22
6. CARACTERISTIQUES	23
7. GLOSSAIRE	24
9. LEXIQUE	25
ANNEXE	i

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 cette section ainsi que les indications de sécurité portées sur le moniteur (consultez la figure ci-dessous).

[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 de tenter d'utiliser un moniteur au fonctionnement défectueux.

- **Ne pas démonter la carrosserie ni modifier le moniteur.**

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



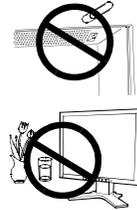
- **Confiez toute intervention à un technicien qualifié.**

Ne tentez pas de dépanner vous-même cet appareil, l'ouverture ou la dépose des capots vous expose à des tensions dangereuses ou à d'autres dangers.

AVERTISSEMENT

- **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 peuvent entraîner un choc électrique, un incendie ou des dégâts. Si du liquide se répand sur ou à l'intérieur de l'appareil, débranchez immédiatement le cordon secteur. Faire contrôler l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.



- **Placez le moniteur sur une surface stable et robuste.**

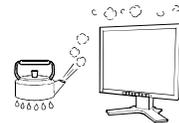
Il y a risque de chute de l'appareil sur une surface inappropriée, qui pourrait entraîner des blessures ou endommager l'appareil. En cas de chute, débranchez immédiatement le cordon secteur et faites contrôler l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau. Toute utilisation de l'appareil après une chute peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



- **Choisissez bien l'emplacement du moniteur.**

Il y a 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.

AVERTISSEMENT

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

Ne jamais tirer sur le câble, au risque d'endommager le cordon ce qui pourrait causer 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 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 au risque de causer un incendie ou un choc électrique.
- * Pour un branchement correct du cordon secteur, branchez-le dans le réceptacle du moniteur et directement sur une prise murale. Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.

- **Traitez correctement le cordon secteur.**

- * Ne faites pas passer le cordon sous le moniteur ou autre objet lourd.
- * Ne pas tirer sur le câble et ne pas le fixer.

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



- **Ne touchez pas au cordon secteur ni à la fiche s'ils émettent des étincelles.**

Ne touchez pas à la fiche, au cordon secteur ni au câble si des étincelles apparaissent. Vous risqueriez un choc électrique.

- **Pour fixer un bras support, consultez la documentation du bras pour fixer correctement le moniteur et serrez les vis.**

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. N'utilisez pas un appareil endommagé. L'utilisation d'un appareil endommagé peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

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

AVERTISSEMENT

- **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.



- **Observez les règlements locaux concernant l'élimination écologique de ce produit.**

Le rétro-éclairage fluorescent du panneau LCD contient du mercure.

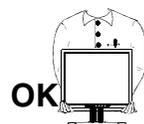
ATTENTION

- **Procédez avec précaution pour transporter l'appareil.**

Débranchez le cordon secteur et les câbles pour déplacer l'appareil. Il est dangereux de déplacer l'appareil sans débrancher le cordon. Vous risquez de vous blesser ou d'endommager l'appareil.

- **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. Ne pas saisir l'appareil par le panneau LCD.**

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 de livres ni autres papiers 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 et d'empêcher une circulation d'air normale, et vous font risquer un incendie ou d'autres dégâts.



ATTENTION

- **Ne jamais toucher 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 ou la prise 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 comme pour éviter toute consommation électrique.**

Panneau LCD

- Le panneau peut comporter des pixels défectueux. Ces pixels se présentent sous forme de points plus sombres ou plus lumineux sur l'écran. C'est une caractéristique du panneau LCD, et non pas un défaut du produit.
- Le rétro-éclairage du moniteur LCD n'est pas éternel. Si l'écran s'assombrit ou scintille, prenez contact avec votre revendeur.
- N'appuyez pas violemment sur le panneau ou sur ses bords, vous risquez d'endommager l'écran. Des traces peuvent persister sur l'écran si l'image est sombre ou noire. Des pressions répétées sur l'écran peuvent le détériorer ou endommager le panneau LCD. L'affichage d'un écran blanc peut faciliter la disparition des traces.
- 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.



1. INTRODUCTION

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

1-1. Caractéristiques

- Conforme à la norme d'entrée numérique DVI ^{p.24)} (TMDS ^{p.24)} (DVI-I x 2)
- Possibilité d'affichage de deux images simultanées par les deux entrées
- Résolution 2048 x 1536 (résolution vidéo effective : 1024 x 1536)
Fréquence de balayage horizontal de 92,86 à 96,72 kHz
Fréquence de balayage vertical de 60 Hz
- Socle intégré avec réglage en hauteur
- Face avant ultraplate intégrée
- Possibilité d'affichage en portrait ou paysage
- Fonction d'économie d'énergie (DVI-DMPM ^{p.24)})

NOTE

- Le FA-2090 permet d'utiliser deux sorties vidéo. Les fonctions d'entrée vidéo et d'économie d'énergie dépendent des réglages des cartes graphiques.
- La fonction d'économie d'énergie est toujours activée.

1-2. Contenu du carton

Veillez prendre contact avec votre revendeur si l'un ou l'autre des éléments ci-dessous est manquant ou endommagé.

- Moniteur LCD
- Câble de signal (FD-C04) ...x2
- Carte d'enregistrement de garantie
- Cordon secteur
- Manuel d'utilisation

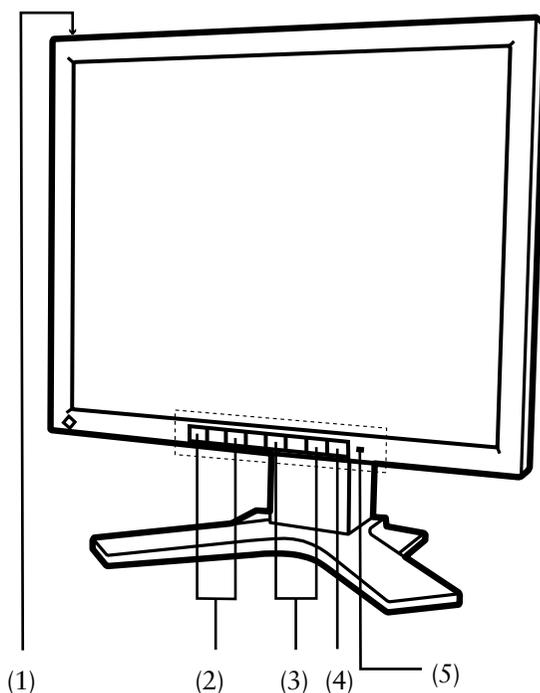
NOTE

- Veuillez conserver les matériaux d'emballage pour tout déplacement ultérieur.

1-3. Commandes, connecteurs et fonctions

Commandes et connecteurs

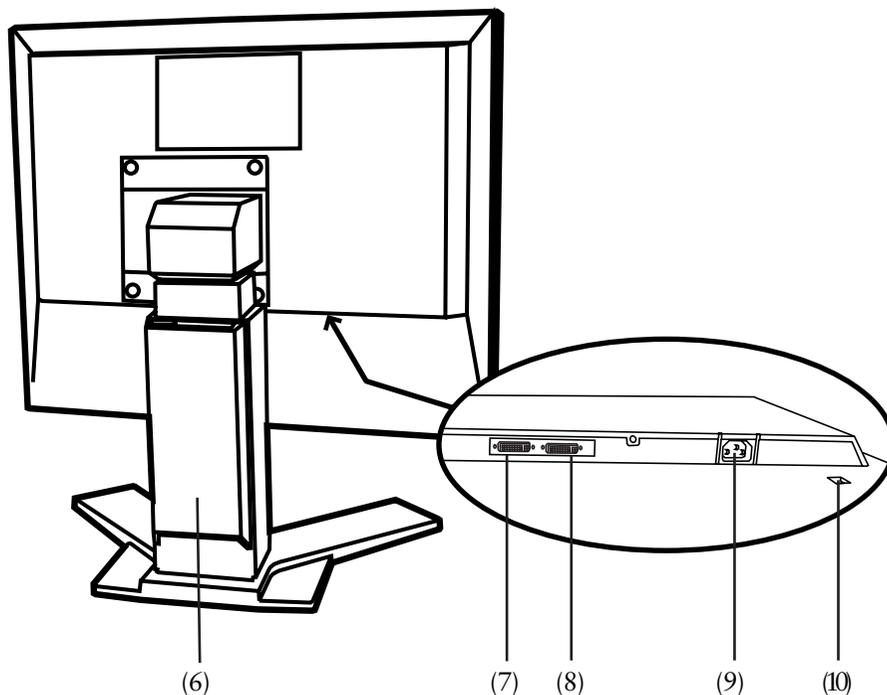
[Avant]



- (1) Interrupteur principal
- (2) Touches de réglage de contraste (+, -)
- (3) Touches de réglage de luminosité (+, -)
- (4) Bouton d'alimentation
- (5) Témoin d'alimentation

Couleur	Etat
Vert	Allumé / Eteint
Jaune	Mode économie d'énergie
Jaune clignotant lentement	Eteint (mais branché sur secteur)

[Arrière]



- (6) Socle avec réglage en hauteur (détachable)^{*1}
- (7) Connecteur d'entrée DVI-I (Signal 1)
- (8) Connecteur d'entrée DVI-I (Signal 2)
- (9) Connecteur d'alimentation
- (10) Emplacement pour verrou de sécurité^{*2}

^{*1} Le moniteur LCD peut afficher en position portrait ou paysage. Pour utiliser le moniteur en position Portrait, vous devez installer le pilote logiciel correspondant. Le moniteur LCD peut être utilisé avec un bras support en option après dépose du support (voir page 19).

^{*2} Pour fixation d'un câble antivol. Ce verrou est compatible avec le système de sécurité MicroSaver de Kensington. Pour plus de détails, veuillez consulter :

Kensington Technology Group 2855 Campus Drive, San Mateo, CA 94403 USA
800-650-4242, x3348

Intl: 650-572-2700, x3348 / Fax: 650-572-9675

<http://www.kensington.com>

Fonctions

Le moniteur LCD propose deux (2) fonctions de réglage d'image et une fonction très utile au quotidien.

Réglage de luminosité

Réglez la luminosité de l'écran par les touches de réglage (+) ou (-) de luminosité. Le réglage est enregistré automatiquement.

Réglage de contraste

Réglez le contraste de l'écran par les touches de réglage (+) ou (-) de contraste. Le réglage est enregistré automatiquement.

Verrouillage des réglages

Cette fonction permet d'éviter toute modification accidentelle des réglages de l'écran.

- Pour verrouiller
Eteindre le moniteur par l'interrupteur principal avec une image affichée à l'écran. Appuyer sur la touche (-) de réglage de contraste en éteignant le moniteur par l'interrupteur principal.
- Pour déverrouiller
Eteindre le moniteur par l'interrupteur principal avec une image affichée à l'écran. Appuyer sur la touche (-) de réglage de contraste en éteignant le moniteur par l'interrupteur principal.

2. BRANCHEMENT DES CABLES

2-1. Avant le branchement

Résolutions possibles

Ce moniteur comporte deux surfaces d'affichage sur un même panneau. Pour utiliser les deux surfaces d'affichage, il est indispensable de brancher des câbles de signal sur chacun des connecteurs Signal 1 et Signal 2.

Résolutions possibles

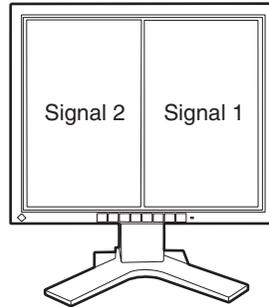
- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| • Résolution d'affichage | 2048 dots x 1536 lines |
| • Résolution vidéo d'entrée | 1024 dots x 1536 lines |

Signal vidéo d'entrée

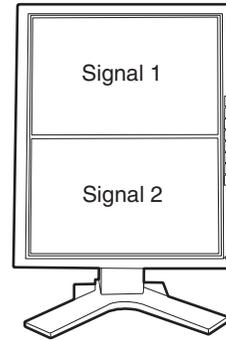
- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| • Fréquence de balayage horizontal | fH: 92,86 - 96,72 kHz |
| • Fréquence de balayage vertical | fV: 60 Hz |
| • Fréquence de point | 120 - 132 MHz |

2-2. Branchement du câble de signal

Ce moniteur comporte deux surfaces d'affichage sur un même panneau. Pour utiliser les deux surfaces d'affichage, il est indispensable de brancher des câbles de signal sur chacun des connecteurs Signal 1 et Signal 2.



Default setting (Paysage)



Position Portrait (voir p. 18)

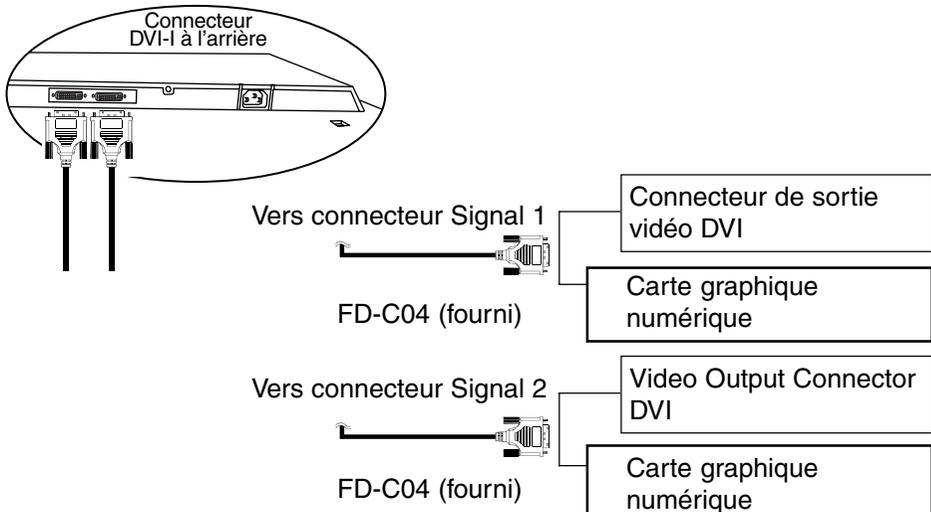
NOTE

- Vérifiez que l'ordinateur et le moniteur sont bien éteints (position OFF).

1. Branchez le câble de signal sur le connecteur DVI-I à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité de ce câble sur le connecteur vidéo de l'ordinateur.

Après le branchement, fixez les connecteurs par les vis.

[Entrée DVI-I (Signal 1 / Signal 2)]



NOTE

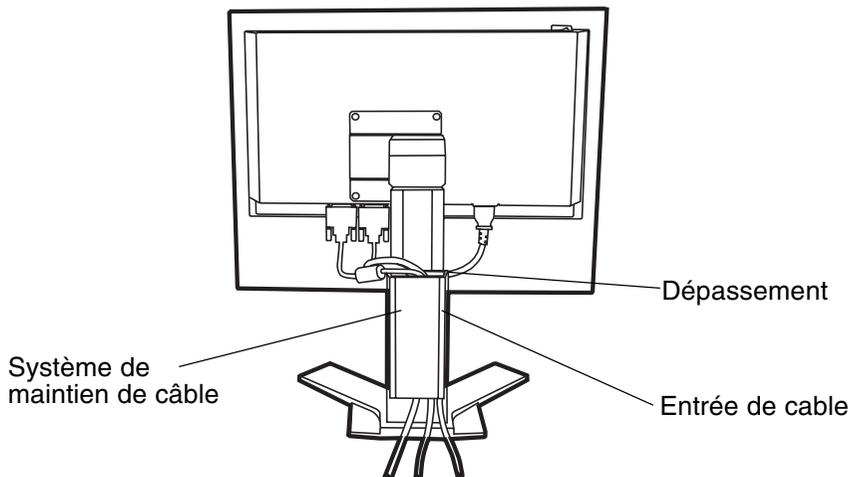
- Vérifiez que les deux connecteurs Signal 1 et Signal 2 sont fixés fermement. Sinon, il peut être impossible d'afficher des images.

2. Branchez le cordon secteur dans le réceptacle à l'arrière du moniteur.

3. Faites passer les câbles d'alimentation et de signal par le système de maintien à l'arrière du moniteur.

NOTE

- Pour passer les câbles dans le système de maintien, guidez-les côté entrée et pincez la partie qui dépasse pour ouvrir l'entrée de câble.
- Prévoir un léger jeu dans les câbles pour faciliter le déplacement du socle.



4. Branchez l'autre extrémité du cordon sur une prise murale.

AVERTISSEMENT

- **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.

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

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



5. Allumez le moniteur par l'interrupteur principal avant d'allumer l'ordinateur.

Après usage, éteignez l'ordinateur et le moniteur.

NOTE

- Si l'image n'apparaît pas, consultez la section « DEPANNAGE » (p. 21)
- Le moniteur passe automatiquement en mode d'économie d'énergie quand la carte graphique passe en mode DVI-DMPM. Pour une économie d'énergie complète, arrêtez l'appareil par l'interrupteur principal et débranchez le moniteur du secteur quand vous ne l'utilisez pas.

Suggestions pour un meilleur confort

- Réglez la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité environnante. Un écran trop lumineux ou trop sombre peut causer une fatigue visuelle.
- Prévoir des pauses si nécessaire. Nous suggérons une pause de 10 minutes par heure.

2-3. Réglage du moniteur en mode portrait

Ce moniteur peut pivoter en sens anti-horaire pour utilisation en mode portrait.

NOTE

- **Vérifiez que le moniteur est éteint : interrupteur sur OFF.**
- **Faites pivoter doucement le panneau d'affichage en le tenant par les coins supérieur gauche et inférieur droit.**
- **Allumez le moniteur après avoir vérifié que le panneau d'affichage a tourné d'exactly 90 degrés.**
- Consultez le manuel d'utilisation de la carte graphique pour plus de détails sur les réglages logiciels à utiliser en mode portrait.

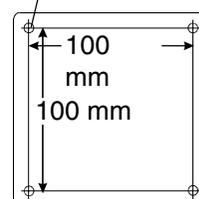
3. FIXATION D'UN BRAS SUPPORT

Le moniteur LCD est utilisable avec un bras support après dépose du socle inclinable et fixation du bras sur le terminal.

NOTE

- Le bras support doit être conforme aux caractéristiques ci-dessous.
 - Pour utiliser le moniteur LCD avec un bras support, celui-ci doit être approuvé VESA :
 - * Le bras support doit comporter un patin avec un entraxe des trous de fixation de 100 mm x 100 mm.
 - * Le bras doit pouvoir supporter un poids de 6,5 kg.
 - Le bras doit être approuvé TÜV/GS.
 - Le bras doit être suffisamment stable (résistance mécanique) pour supporter le poids du moniteur.
 - Le bras support doit rester en position après déplacement à la main.
 - Le bras support doit permettre le réglage de l'inclinaison du moniteur d'avant en arrière.
- Branchez les câbles après la fixation du bras support.

4 de M4



Installation

1. Couchez le moniteur LCD comme indiqué ci-dessous. Prendre garde à ne pas rayer l'écran.
2. Déposez le socle inclinable en dévissant les vis. (4 de M4 x 10)

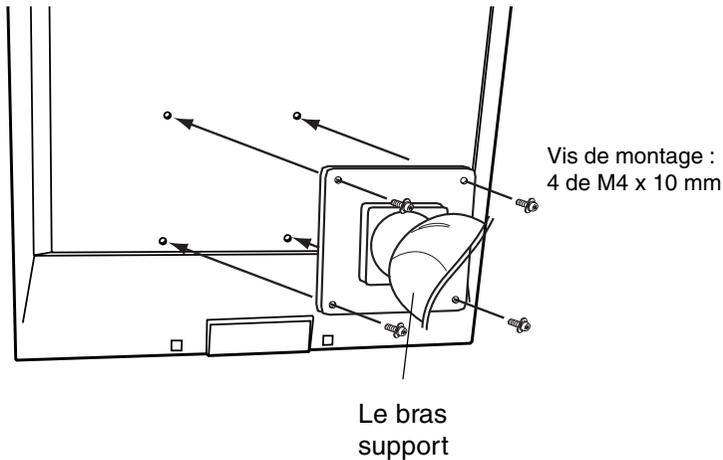
3. Fixez correctement un bras support sur le moniteur LCD.

⚠ AVERTISSEMENT

- **Pour fixer un bras support, consultez la documentation du bras pour fixer correctement le moniteur et serrez les vis.**

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. N'utilisez pas un appareil endommagé. L'utilisation d'un appareil endommagé peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

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



4. DEPANNAGE

Si un problème persiste après application des corrections proposées, veuillez prendre contact avec un revendeur.

Problèmes	Points à vérifier et solutions possibles
1. Pas d'image <ul style="list-style-type: none">• Etat du témoin : Eteint	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Vérifiez que le cordon secteur est branché correctement.<input type="checkbox"/> Si le problème persiste, éteignez le moniteur quelques minutes avant de le rallumer.
<ul style="list-style-type: none">• Etat du témoin : Vert• Etat du témoin : Jaune• Etat du témoin : Jaune clignotant lentement	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Vérifiez les réglages “Contraste et luminosité”. Les réglages les plus faibles peuvent faire effacer l'écran.<input type="checkbox"/> Essayez d'appuyer sur une touche du clavier ou de cliquer avec la souris.<input type="checkbox"/> Vérifiez que les deux câbles de signal sont fixés correctement.<input type="checkbox"/> Essayez d'appuyer sur le bouton d'alimentation.
2. Luminosité trop faible ou trop grande.	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Réglez le “Contraste et luminosité”. (Le rétro-éclairage du moniteur LCD n'est pas éternel. Si l'écran s'assombrit ou scintille, prenez contact avec votre revendeur.)
3. Image rémanente ^{p.24}.	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Après une modification d'une image restée affichée pendant longtemps, une ombre de l'image précédente peut persister.
4. L'écran comporte des pixels défectueux (points légèrement plus sombres ou plus clairs).	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> C'est une caractéristique du panneau d'affichage, et non pas un défaut du produit.
5. Traces de doigts sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> L'affichage d'un écran blanc peut résoudre le problème.
6. Les images de droite et de gauche sont inversées. (Ou les images supérieure et inférieure sont inversées de haut en bas.) (FA-2090 seulement)	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Vérifiez que le câble de signal est branché du bon côté du connecteur d'entrée DVI-I.

5. NETTOYAGE

Un nettoyage périodique est recommandé pour conserver son aspect neuf au moniteur et prolonger sa durée de vie.

NOTE

- N'utilisez jamais de diluant, de benzine, d'alcool (éthanol, méthanol ou alcool isopropylique), de poudre abrasive ou solvant fort qui pourraient endommager la carrosserie ou l'écran LCD.



Carrosserie

Pour enlever les taches, utilisez un chiffon doux légèrement humide et un détergent doux. Ne pulvérisez jamais le produit de nettoyage directement vers la carrosserie.

Panneau LCD

Vous pouvez nettoyer la surface de l'écran du tube cathodique avec un chiffon doux, par exemple de la gaze, du coton ou du papier optique. Si nécessaire, vous pouvez enlever les taches tenaces en humidifiant un chiffon avec de l'eau pour améliorer le nettoyage.

6. CARACTERISTIQUES

FA-2090

Panneau LCD	53 cm (20,8 pouces), panneau LCD couleur TFT Angle de visualisation : Horizontal : 170 °, Vertical : 170° (rapport de contraste ≥ 10)
Pas de masque	0,280 mm
Fréquence de balayage	Horizontale: 92,86 kHz - 96,72 kHz (automatique) Verticale : 60 Hz
Résolution	2048 points x 1536 lignes
Fréquence de point (maximal)	132 MHz
Couleurs affichées	16 millions de couleur (maximum)
Zone d'affichage	423,9 mm (H) x 318,0 mm (V) (16,7" (H) 12,5" (V)) (diagonale d'image visible: 529 mm (20,8"))
Alimentation	100-120/200-240 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz, 0,8 A/0,4 A
Consommation électrique	Normale/maximale: 70 W / 80 W Mode économie d'énergie: Inférieure à 5 W
Connecteur d'entrée	DVI-I x 1
Signal d'entrée	Numérique: TMDS (liaison unique)
Dimensions	
(Mode paysage)	474 mm (W) x 466,5 mm (H: minimum) x 208,5 mm (D) (18,7" (W) x 16,7" (H): minimum) x 8,2" (D))
(Mode portrait)	368 mm (W) x 519,5 mm (H) x 208,5 mm (D) (14,4" (W) x 20,5" (H) x 8,2"(D))
(sans support)	474 mm (W) x 368 mm (H) x 83,5 mm (D) (18,7" (W) x 14,4" (H) x 3,3"(D))
Hauteur réglable	72 mm
Masse (NET.)	9,5 kg (20,9 lbs.)
(sans support)	6,3 kg (14,3 lbs.)
Température	Fonctionnement : 0°C à 35°C (32°F à 95°F) Stockage: -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité	30 % à 80 % d'humidité relative sans condensation

7. GLOSSAIRE

Rémanence d'image

La rémanence d'image est une caractéristique des moniteurs LCD laissés inactifs avec la même image pendant un certain temps. L'image rémanente disparaît progressivement après affichage d'autres images.

DVI

(Digital Visual Interface)

Interface numérique pour écran plat. L'interface DVI peut transmettre directement les signaux numériques de l'ordinateur sans les pertes de la méthode "TMDS". 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 ou analogiques.

Le moniteur est compatible avec la norme DVI-D, mais il est équipé de connecteurs DVI-I.

DVI-DMPM

(DVI Digital Monitor Power Management)

Système d'économie d'énergie adapté à l'interface numérique. L'état "moniteur allumé" (mode de fonctionnement normal) et "actif off" (Mode économie d'énergie) sont indispensables pour le mode d'alimentation DVI-DMPM du moniteur.

TMDS

(Transition Minimized Differential Signaling)

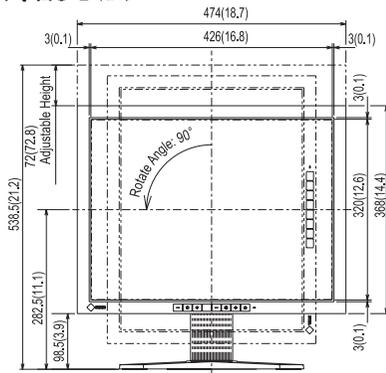
Méthode de transition de signal pour l'interface numérique.

8. LEXIQUE

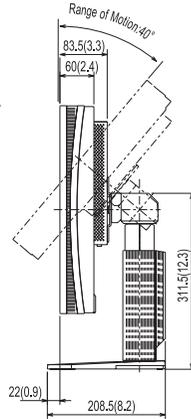
B	
	Bouton d'alimentation ----- 11
	BRANCHEMENT DES CABLES --- 14
C	
	CARACTERISTIQUES ----- 23
	Caractéristiques ----- 10
	Commandes et connecteurs ----- 11
	Contenu du carton ----- 11
D	
	DEPANNAGE ----- 21
	Dimensions ----- i
	DVI ----- 24
	DVI-DMPM ----- 24
E	
	Emplacement pour verrou de sécurité ----- 12
F	
	FIXATION D'UN BRAS SUPPORT 19
G	
	GLOSSAIRE Rémanence d'image - 24
I	
	Interrupteur principal ----- 11
	INTRODUCTION ----- 10
N	
	NETTOYAGE ----- 22
P	
	Panneau LCD ----- 9
	PRECAUTIONS ----- 4
R	
	Réglade de contraste ----- 13
	Réglade de luminosité ----- 13
	Réglage du moniteur en mode portrait ----- 18
	Rémanence d'image ----- 24
S	
	SYMBOLES DE SECURITE ----- 2
T	
	Témoin d'alimentation ----- 11
	TMDS ----- 24
	Touches de réglage de contraste -- 11
	Touches de réglage de luminosité - 11
V	
	Verrouillage des réglages ----- 13

APPENDIX/ANHANG/ANNEXE/ 付録

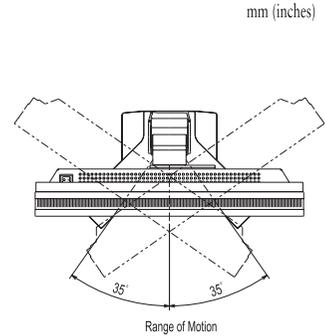
Dimensions Abmessungen Dimensions 外觀寸法



FRONT VIEW
VORDERANSICHT
VUE DE FACE
前面



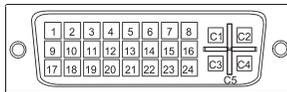
SIDE VIEW
SEITENANSICHT
VUE DE COTE
側面



TOP VIEW
DRAUFSICHT
VUE D'EN HAUT
上面

Pin Assignment Pin-Belegung Affectation des Broches 入力信号接続

* DVI-D Connector



Pin No.	Signal	Pin No.	Signal	Pin No.	Signal
1	TMDS Data2-	11	TMDS Data1/3 Shield	21	
2	TMDS Data2+	12		22	TMDS Clock Shield
3	TMDS Data2/4 Shield	13		23	TMDS Clock+
4		14	+5V Power	24	TMDS Clock-
5		15	Ground (Return for +5V, H sync and V sync)	C1	
6		16	Hot plug detect	C2	
7		17	TMDS Data0-	C3	
8		18	TMDS Data0+	C4	
9	TMDS Data1-	19	TMDS Data/5 Shield	C5	Analog Ground (Analog R, G & B Return)
10	TMDS Data1+	20			

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

WARNING

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, users, and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

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 with this unit below so as to keep interference within the limit of a Class A computing device.

- AC Cord

Canadian Notice

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Warning

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Hinweis zur Ergonomie:

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK-1-ITB-2000 mit dem videosignal, 2048 Punkte x 1536 Zeilen, 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.)

Recycle Auskunft

Die Rücknahme dieses Produktes nach Nutzungsende übernimmt EIZO in Deutschland zusammen mit dem Partner von Roll MBB Recycling GmbH.

Dort werden die Geräte in ihre Bestandteile zerlegt, die dann der Wiederverwertung zugeführt werden.

Um einen Abholtermin zu vereinbaren und die aktuellen Kosten zu erfahren, benutzen Sie bitte folgende Rufnummer: 02153-73 35 00. Weitere Informationen finden Sie auch unter der Internet-Adresse: www.eizo.de.