Manuel d’installation

DuraVision® FDX1004

Moniteur couleur LCD

DuraVision® FDX1004T

Moniteur couleur LCD à écran tactile

Remarque importante

Lisez attentivement ce manuel d’installation et ce manuel d’utilisation (téléchargés depuis notre site Internet) au préalable afin d’utiliser correctement le moniteur.Veuillez conserver ce manuel pour le consulter ultérieurement.

- Reportez-vous au « Manuel d’utilisation » pour obtenir des informations sur le réglage / la configuration du moniteur.
- Accédez aux dernières informations relatives au produit, dont le Manuel d’utilisation, sur notre site web.
  www.eizoglobal.com

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Ce manuel et ce produit utilisent les symboles de sécurité ci-dessous. Ils communiquent des informations cruciales. Veuillez les lire attentivement.

AVERTISSEMENT	Le non-respect des informations contenues dans un AVERTISSEMENT peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
MISE EN GARDE	Le non-respect des informations contenues dans une MISE EN GARDE peut entraîner des blessures modérées et/ou des dommages matériels ou sur le produit.
	Indique un avertissement ou une mise en garde. Par exemple, indique un risque de « choc électrique ».
	Indique une action interdite. Par exemple, signifie « Ne pas démonter ».

Ce produit a été réglé spécialement en usine en fonction de la région de destination prévue. Si le produit est utilisé en dehors de ladite région, il risque de ne pas fonctionner comme indiqué dans les spécifications.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, stockée dans un système d'extraction ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de EIZO Corporation.
EIZO Corporation n'a aucune obligation de maintenir les documents ou informations soumis confidentiels, à moins que des dispositions antérieures n'aient été prises conformément à la réception par EIZO Corporation desdites informations. Bien que tout soit mis en œuvre pour garantir l'exactitude des informations contenues dans le présent manuel, veuillez noter que les spécifications des produits EIZO peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

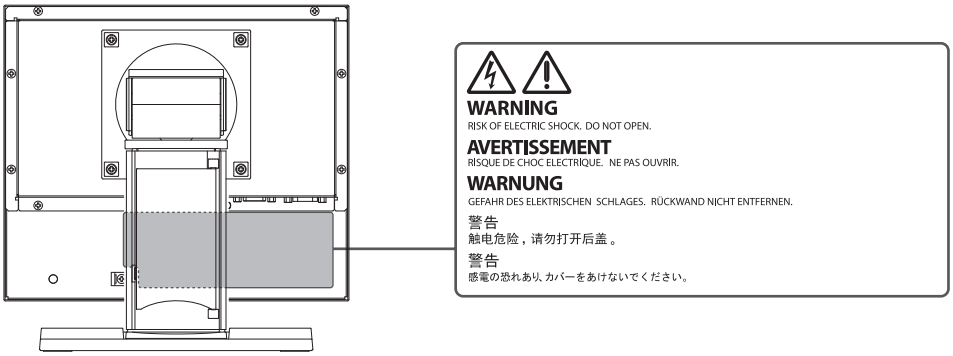
PRÉCAUTIONS

Remarque importante

Ce produit a été réglé spécialement en usine en fonction de la région de destination prévue. Si le produit est utilisé en dehors de ladite région, il risque de ne pas fonctionner comme indiqué dans les spécifications.

Pour garantir votre sécurité et une maintenance correcte, lisez attentivement la section « PRECAUTIONS » et les mises en garde sur l'écran.

Emplacements des étiquettes de sécurité



Symboles sur l'appareil

Symbole	Ce symbole indique
	Touche d'alimentation : Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre le moniteur.
	Courant continu
	Avertissement sur les dangers électriques
	MISE EN GARDE : Voir SYMBOLES DE SÉCURITÉ [▸ 2]
	Marquage DEEE : Le produit doit être éliminé séparément ; les matériaux peuvent être recyclés.
CE	Marquage CE : Marque de conformité aux dispositions des directives et/ou règlements de l'Union européenne (UE).
UK CA	Marque indiquant la conformité à la réglementation britannique

AVERTISSEMENT

⚠ AVERTISSEMENT

Si l’appareil commence à émettre de la fumée, s’il sent le brûlé ou fait des bruits étranges, débranchez immédiatement toutes les connexions électriques et contactez votre représentant EIZO pour obtenir des conseils.

Tenter d'utiliser un appareil défectueux peut provoquer un incendie, entraîner un choc électrique ou endommager l'équipement.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne démontez pas ou ne modifiez pas l'appareil.

L’ouverture du boîtier peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des brûlures en raison des pièces sous haute tension ou à haute température. La modification d’un appareil peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié.

N'essayez pas de réparer ce produit vous-même car ouvrir ou retirer les couvercles peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des dommages matériels.

⚠ AVERTISSEMENT

Tenez les objets étrangers ou liquides loin de l'appareil.

Les pièces métalliques, les matériaux inflammables ou les liquides tombant ou se déversant accidentellement dans le boîtier risquent d'entraîner un incendie, un choc électrique ou d'endommager l'équipement.

Si un objet tombe dans le boîtier ou si du liquide s'y déverse, débranchez immédiatement l'appareil. Faites vérifier l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.

⚠ AVERTISSEMENT

Placez l'appareil sur une surface solide et stable.

Placer l'appareil sur une surface inadaptée peut entraîner la chute de l'appareil et des blessures corporelles.

Si l’appareil tombe, débranchez-le immédiatement et demandez conseil à votre représentant local EIZO. Cessez immédiatement d’utiliser un appareil endommagé. L’utilisation d’un appareil endommagé peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez l’appareil dans un endroit approprié.

Sinon, un incendie, un choc électrique ou des dommages matériels peuvent en résulter.

- Ne le placez pas à l'extérieur.
- Ne le placez dans aucun moyen de transport (bateaux, avions, trains, automobiles, etc.).
- Ne le placez pas dans un environnement poussiéreux ou humide.
- Ne le placez pas dans des endroits où de l'eau peut éclabousser l'écran (salles de bains, cuisines, etc.)
- Ne le placez pas dans des endroits où de la vapeur est en contact direct avec l’écran.
- Ne le placez pas à proximité d'appareils de production de chaleur ou d'humidificateurs.
- Ne le placez pas dans des endroits où le produit est exposé aux rayons directs du soleil.
- Ne le placez pas dans des environnements contenant des gaz inflammables.
- Ne le placez pas dans des environnements contenant des gaz corrosifs (comme le dioxyde de soufre, l’hydrogène de sulfure, le dioxyde d’azote, le chlore, l’ammoniac, l’ozone).
- Ne le placez pas dans des environnements poussiéreux contenant des composants qui accélèrent la corrosion dans l’atmosphère (comme le chlorure de sodium et le soufre), des métaux conducteurs, etc.

⚠ AVERTISSEMENT

Tenez les sacs en plastique hors de portée des bébés et des enfants.

Les sacs en plastique peuvent créer un risque d'étouffement.

⚠ AVERTISSEMENT

Si vous utilisez le connecteur d’alimentation CA, assurez-vous que le cordon d’alimentation répond aux exigences suivantes.

Ce produit ne comprend pas de cordon d’alimentation. Veuillez préparer séparément un cordon d’alimentation qui répond aux exigences.

* Le cordon d’alimentation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays et la région dans lesquels ce produit est utilisé.

- En Europe :
  Le cordon d’alimentation a une valeur nominale d’au moins 250 V~10 A et est de type H05VV-F, GTCE-3, 0,75 mm^2.
- Aux États-Unis :
  Le cordon d’alimentation a une valeur nominale d’au moins 125 V~10 A et est de type SVT 3/18AWG (0,75 mm^2).
- En Chine :
  Le cordon d’alimentation a une valeur nominale d’au moins 250 V CA~10 A et est de type « 配 60227 IEC53 3x1 平方毫米 »

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez l'adaptateur secteur fourni.

L'adaptateur secteur fourni est destiné à être utilisé avec ce produit uniquement. N'utilisez pas l'adaptateur secteur avec d'autres appareils. N'utilisez pas d'adaptateur secteur conçu pour d'autres appareils avec ce produit.

Tout raccordement à des sources d'alimentation dont la puissance nominale ne correspond pas à celle de l'adaptateur secteur peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour débrancher le cordon d'alimentation ou le câble d'alimentation de l'adaptateur, saisissez la fiche fermement et tirez.

Tirer sur le cordon ou le câble peut l'endommager et provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

L'équipement doit être branché à une prise électrique raccordée à la terre.

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez la bonne tension.

- Cet appareil est conçu uniquement pour une utilisation avec une tension spécifique. La connexion à une tension autre que celle spécifiée dans cette « Notice d'instruction » peut déclencher un incendie, provoquer un choc électrique ou endommager l'équipement. Alimentation : 100-240 Vca 50/60 Hz
- Ne surchargez pas votre circuit d'alimentation, car cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

Manipulez le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur avec précaution.

Ne placez pas d'objets lourds dessus, ne tirez ou ne nouez pas le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur. L'utilisation d'un cordon d'alimentation ou d'un adaptateur secteur endommagé peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne touchez jamais la fiche d'alimentation, l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation pendant un orage.

Sinon, cela peut provoquer un choc électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

Fixez le bras conformément aux instructions de son manuel d'utilisation et installez l'appareil en toute sécurité.

Dans le cas contraire, vous pourriez vous blesser et/ou endommager le matériel en laissant tomber l'appareil.

Avant l'installation, veillez à ce que les bureaux, les murs ou toute autre surface d'installation possèdent la résistance mécanique suffisante.

Si l'appareil tombe, débranchez-le immédiatement et demandez conseil à votre représentant local EIZO. Cessez immédiatement d'utiliser un appareil endommagé. L'utilisation d'un appareil endommagé peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Pour refixer le socle inclinable, utilisez les mêmes vis et serrez-les correctement.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne touchez pas un panneau LCD endommagé directement à mains nues.

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

Si des cristaux liquides pénètrent dans vos yeux ou votre bouche, rincez immédiatement abondamment avec de l'eau et consultez un médecin. Dans le cas contraire, vous risquez une réaction toxique.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour une installation sur des surfaces élevées, veuillez demander l'aide d'un professionnel.

Lors de l'installation du moniteur sur un support en hauteur, il existe un risque de chute du produit ou de ses pièces, ce qui risque d'entraîner des blessures. Demandez notre aide ou celle d'un professionnel des travaux de construction pour l'installation du moniteur, notamment pour l'inspection du produit visant à vérifier l'absence de dommages ou de déformations à la fois avant et après l'installation.

MISE EN GARDE

⚠ MISE EN GARDE

Débranchez les câbles et retirez les accessoires avant de déplacer l’appareil.

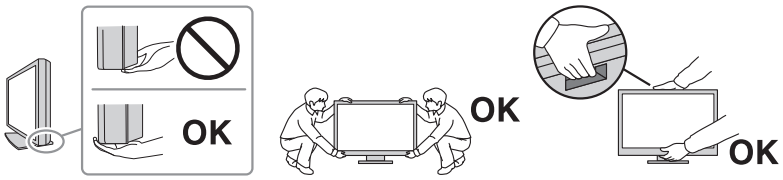
Dans le cas contraire, les câbles ou accessoires risquent de se détacher lors du déplacement et de causer des blessures.

⚠ MISE EN GARDE

Transportez ou placez l’appareil conformément aux méthodes spécifiées.

- Lorsque vous déplacez le produit, saisissez fermement la partie inférieure du moniteur.
- Les moniteurs d'une taille de 30 pouces et plus sont lourds. Lors du déballage et/ou du transport du moniteur, assurez-vous qu'au moins deux personnes sont présentes.
- Si votre modèle dispose d'une poignée à l'arrière du moniteur, saisissez fermement la partie inférieure et la poignée du moniteur.

Vous pourriez vous blesser ou endommager le matériel en laissant tomber l’appareil.



⚠ MISE EN GARDE

Soyez prudent pour évider de vous pincer les mains.

Si vous appliquez une force soudaine sur le moniteur pour ajuster sa hauteur ou son orientation, vous risquez de vous pincer les mains et de vous blesser.

⚠ MISE EN GARDE

N’obstruez pas les fentes d’aération du boîtier.

- Ne placez aucun objet sur les fentes d'aération.
- N’installez pas l’appareil dans un endroit où la ventilation est insuffisante ou l’espace inadapté.
- N’utilisez pas l’appareil par terre ou à l’envers.

L’obstruction des fentes d’aération empêche le bon passage de l’air et peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des dommages matériels.

⚠ MISE EN GARDE

Ne touchez pas la fiche d’alimentation ou l’adaptateur secteur avec les mains mouillées.

Sinon, cela peut provoquer un choc électrique.

⚠ MISE EN GARDE

Ne placez aucun objet autour de la fiche électrique.

Cela permet de débrancher facilement la fiche électrique en cas de problème pour éviter tout incendie ou choc électrique.

⚠ MISE EN GARDE

L'adaptateur secteur chauffe pendant l'utilisation.

- Ne touchez pas l'adaptateur secteur pendant sa mise sous tension. Le toucher peut entraîner des brûlures superficielles.
- Ne couvrez pas l'adaptateur secteur ou ne placez rien dessus. Ne placez pas l'adaptateur secteur au-dessus d'objets qui retiennent la chaleur comme les tapis, les couvertures, etc. Évitez d'exposer l'adaptateur secteur aux rayons directs du soleil et aux sources de chaleur. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.
- Avant de déplacer le moniteur, mettez l'interrupteur d'alimentation sur OFF, débranchez la fiche d'alimentation de la prise électrique et attendez qu'il soit complètement refroidi.

⚠ MISE EN GARDE

Ne suspendez pas l'adaptateur secteur en plein air.

L'utilisation de l'adaptateur alors qu'il est suspendu peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

⚠ MISE EN GARDE

Ne placez pas l'adaptateur secteur dans le sens vertical.

Dans ce cas, de la poussière ou de l'eau peut entrer dans l'adaptateur et provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ MISE EN GARDE

Ne soumettez pas l'appareil et l'adaptateur secteur à un choc en les faisant tomber ou d'une autre manière.

L'utilisation de l'adaptateur après l'avoir soumis à un choc peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ MISE EN GARDE

Nettoyez régulièrement la zone située autour de la fiche d'alimentation et de la fente de ventilation du moniteur et l'adaptateur secteur.

La poussière, l'eau ou l'huile adhérant à cette zone peut provoquer un incendie.

⚠ MISE EN GARDE

Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.

Nettoyer l'appareil alors qu'il est branché sur une prise électrique peut provoquer un choc électrique.

⚠ MISE EN GARDE

Si vous prévoyez de laisser l'appareil inutilisé pendant une période prolongée, débranchez la fiche d'alimentation de la prise murale après avoir mis l'interrupteur d'alimentation sur OFF pour des raisons de sécurité et d'économie d'énergie.

⚠ **MISE EN GARDE**
Éliminez ce produit conformément aux lois de la localité ou du pays de résidence.

À propos de ce produit

À propos de l’utilisation de ce produit

- Outre la création de documents, la visualisation de contenus multimédias et d'autres usages généraux, ce produit est également adapté aux usages dédiés tels que l'exploitation d'équipements terminaux.
- Ce produit a été réglé spécialement en usine en fonction de la région de destination prévue. Si le produit est utilisé en dehors de cette région, il peut ne pas fonctionner comme indiqué dans les spécifications.
- 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 :
  - Câbles de signalisation spécifiés par nos soins
- Utilisez uniquement avec ce produit les produits vendus séparément fabriqués ou spécifiés par nos soins.

À propos du panneau LCD

- La stabilisation de l’affichage du moniteur prend environ 30 minutes (selon nos conditions de mesure). Veuillez attendre au moins 30 minutes après avoir mis en marche le moniteur pour le régler.
- Les moniteurs devraient être réglés avec une luminosité inférieure pour éviter une détérioration de l’écran causée par une trop longue utilisation, et maintenir ainsi un fonctionnement 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 persister. Utilisez l’économiseur d’écran ou la fonction veille pour éviter d’afficher la même image pendant une période prolongée. Une image rémanente apparaît même après une courte période en fonction de l’image affichée. Pour éliminer un tel phénomène, modifiez l’image ou coupez l’alimentation pendant plusieurs heures.
- Si le moniteur affiche un contenu en continu sur une longue période, des taches ou des brûlures sont susceptibles d’apparaître sur l’écran. Afin d’optimiser la durée de vie d’un moniteur, nous vous conseillons de l’éteindre régulièrement.
- 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 le panneau LCD. Il ne s’agit pas d’un dysfonctionnement. Pourcentage de points effectifs : 99,9994 % ou supérieur.
- La durée de vie du rétroéclairage du panneau LCD est limitée. Les habitudes d’utilisation, par exemple lorsque le moniteur est allumé en continu pendant de longues périodes, peuvent raccourcir la durée de vie du rétroéclairage, lequel doit alors être remplacé plus tôt que prévu. Si l’écran s’assombrit ou se brouille, prenez contact avec votre représentant local EIZO.
- Prenez garde de ne pas rayer ou d’appuyer sur le panneau LCD avec des objets pointus, car cela pourrait entraîner des dommages au panneau LCD. Ne tentez jamais de le nettoyer à sec avec du tissu, au risque de le rayer.
- (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 tactile, évitez de le rayer ou de le pousser.
– Ne touchez pas l’écran tactile avec des objets durs comme des stylos à billes ou du métal.

À propos de l’installation

- Si vous placez ce produit sur un bureau avec une surface laquée, la couleur risque d’adhérer au bas du pied en raison de la composition du caoutchouc. Vérifiez la surface du bureau au préalable.
- De la condensation peut se former à la surface ou l’intérieur de ce produit lorsqu’il est placé dans une pièce froide, lorsque la température augmente soudainement ou lorsqu’il est déplacé d’une pièce froide à une pièce chaude. Dans ce cas, ne mettez pas le produit sous tension. Et attendez la disparition de la condensation. Sinon, le produit pourrait être endommagé.

Nettoyage

- Un nettoyage périodique est recommandé pour conserver l’aspect neuf du produit et prolonger sa durée de vie.
- Les taches sur le produit peuvent être éliminées en humectant celles-ci avec de l’eau et un tissu doux ou en les essuyant délicatement avec le ScreenCleaner.

Attention

- Veillez à ce qu’aucun liquide n’entre en contact direct avec le produit. Si c’est le cas, essuyez-le immédiatement.
- Veillez à ce qu’aucun liquide ne pénètre dans les interstices ou à l’intérieur du produit.
- Lors de l’utilisation de produits chimiques pour le nettoyage ou la désinfection, les produits chimiques comme l’alcool et les désinfectants peuvent provoquer une modification du brillant, le ternissement et la décoloration du produit, ainsi que la détérioration de la qualité de l’image affichée. N’utilisez pas de produits chimiques de manière fréquente.
- N’utilisez jamais de diluant, benzène, cire ou nettoyant abrasif, car ils endommageront le produit.
- Pour plus d’informations sur le nettoyage et la désinfection, reportez-vous à notre site web. Comment vérifier : Rendez-vous sur www.eizoglobal.com et tapez « disinfect » (désinfecter) dans le champ de recherche du site pour lancer la recherche.

Pour utiliser le moniteur confortablement

- 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.
- Regardez l’écran à une distance et sous un angle appropriés.

CONTENUS

PRÉCAUTIONS **3**
Remarque importante 3
Emplacements des étiquettes de sécurité 3
Symboles sur l'appareil 3
AVERTISSEMENT 4
MISE EN GARDE 8
À propos de ce produit **11**
À propos de l'utilisation de ce produit 11
À propos du panneau LCD 11
À propos de l'installation 12
Nettoyage 12
Pour utiliser le moniteur confortablement 12
1 Introduction **15**
1.1 Contenu de l'emballage 15
1.2 Commandes et fonctions 16
1.2.1 Avant 16
1.2.2 Arrière 17
2 Installation / Branchements **19**
2.1 Câbles de raccordement 19
2.2 Mise sous tension 20
2.3 Réglage de l'angle de l'écran 21
2.4 Installation du pilote d'écran tactile (FDX1004T uniquement) 21
2.5 Calibrage de l'écran tactile (FDX1004T uniquement) 21
3 Référence **22**
3.1 Fixation d'un bras (vendu séparément) 22
3.2 Spécifications 24
3.2.1 Panneau LCD 24
3.2.2 Écran tactile 24
3.2.3 Signaux vidéo 24
3.2.4 Communication 24
3.2.5 Alimentation CA 25
3.2.6 Alimentation CC 25
3.2.7 Spécifications physiques 25
3.2.8 Conditions de fonctionnement 26
3.2.9 Conditions de transport / stockage 26
Annexe **27**
Informations sur les Interférences Radioélectriques 27

For U.S.A., Canada Only 27
GARANTIE LIMITÉE 28

1 Introduction

Nous vous remercions d’avoir fait l’acquisition d’un moniteur couleur LCD EIZO.

1.1 Contenu de l’emballage

Vérifiez que tous les articles suivants sont inclus dans l’emballage. Si le moindre de ces articles est manquant ou endommagé, contactez votre revendeur ou votre représentant EIZO sur la liste jointe séparément.

Remarque

- Le manuel d’utilisation n’est pas inclus avec le produit. Veuillez le télécharger depuis notre site web en suivant les étapes ci-dessous.
  1. Rendez-vous sur www.eizoglobal.com.
  2. Dans le menu, sélectionnez « Support » > « Manuals » (manuels).
  3. Dans la boîte de texte « Enter model name » (saisissez le nom du modèle), entrez « FDX1004 » ou « FDX1004T » et appuyez sur « Search » (rechercher).
  4. Cliquez sur l’icône du manuel d’utilisation.
- Nous vous recommandons de stocker la boîte et les matériaux d’emballage afin de pouvoir les utiliser pour déplacer et transporter ce produit.

- Moniteur
- Adaptateur secteur
- Câble de signal analogique (D-Sub – D-Sub) : MD-C87 x 1

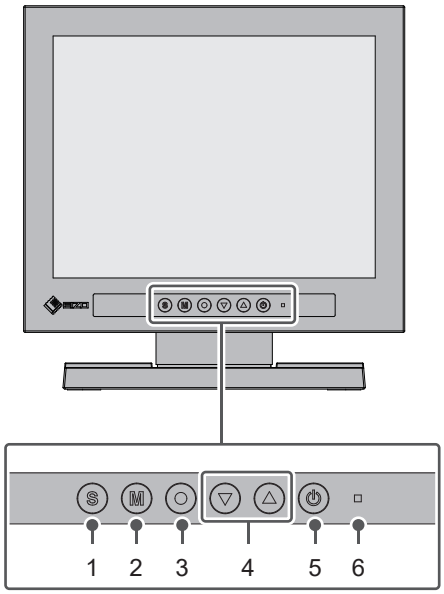
- Câble HDMI (HDMI – HDMI) : HH200HS x 1

- Câble USB (USB-A – USB-B) : MD-C93 x 1 (FDX1004T uniquement)

- Manuel d’installation (ce document)
- Vis de montage VESA M4x12 x 4 (montage libre uniquement)
- Bande d’attache x 1

1.2 Commandes et fonctions

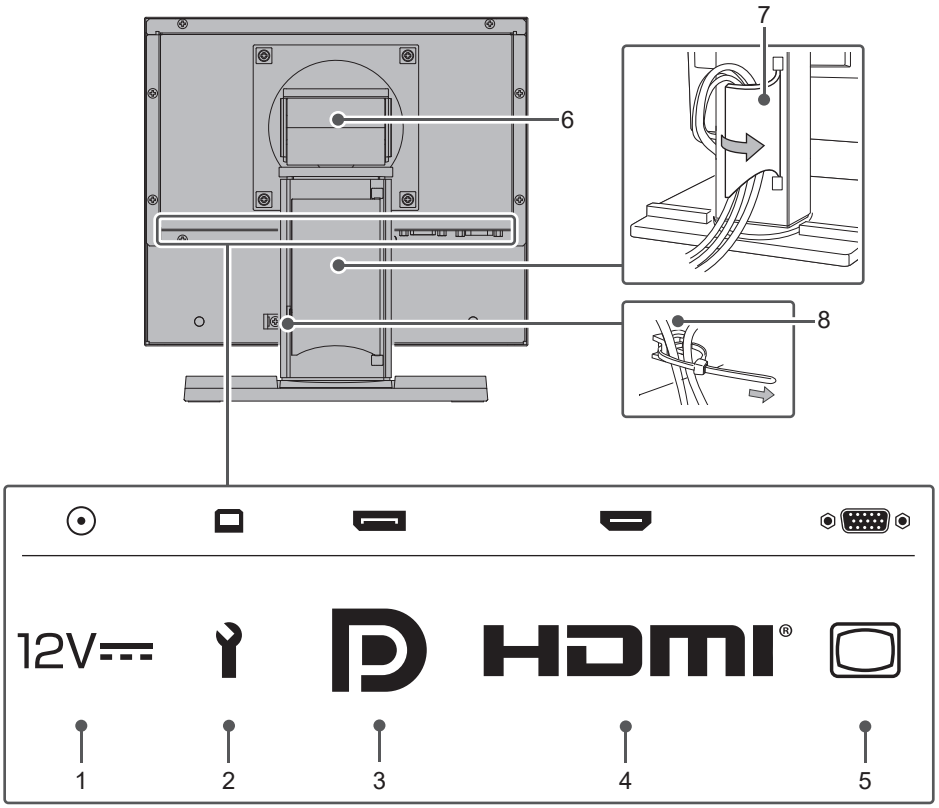
1.2.1 Avant



1. Ⓢ Bouton	Change le signal d'entrée à afficher.
2. Ⓜ Bouton	Change le mode couleur.
3. ◉ Bouton	Affiche le menu réglage, confirme les éléments de réglage de chaque menu et enregistre les résultats du réglage.
4. ▽ △ Bouton	Sélectionne les éléments de menu, ajuste/définit les fonctions et affiche l'écran de réglage de la luminosité pendant que le menu Réglage est affiché.
5. ⏻ Bouton	Pour mettre sous/hors tension.
6. Témoin de fonctionnement	Indique l'état de fonctionnement du moniteur. Bleu : Affichage à l'écran Orange : Mode d'économie d'énergie Arrêt : moniteur hors tension

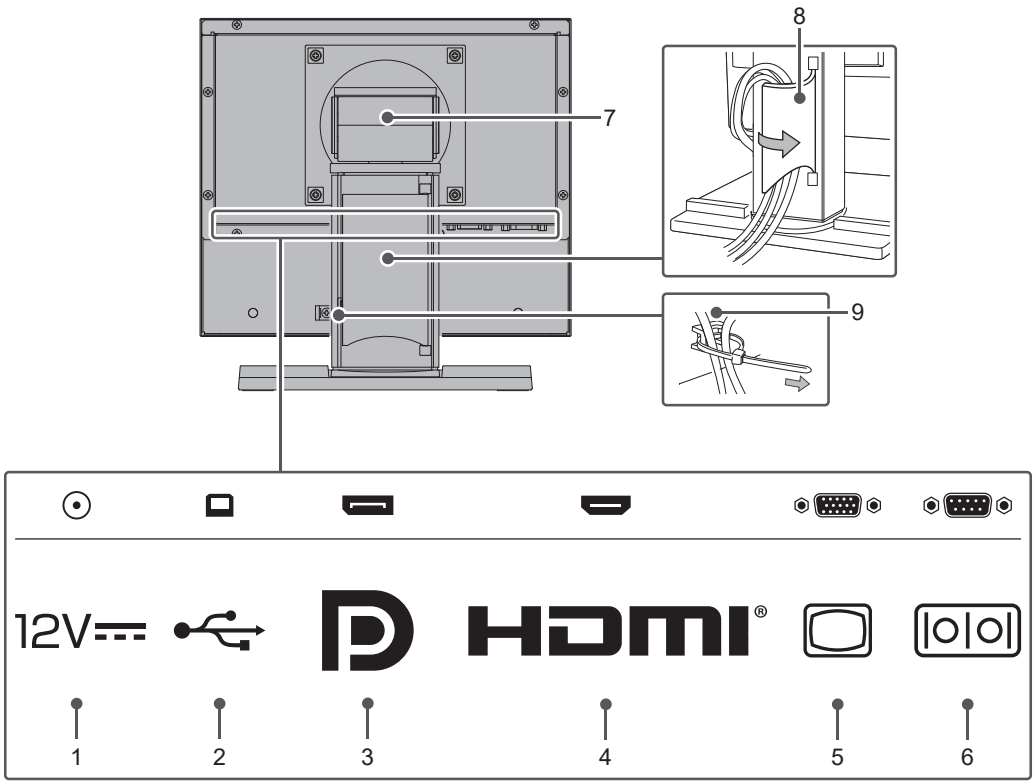
1.2.2 Arrière

- FDX1004



1. Prise d'alimentation (DC-IN)	Permet de connecter l'adaptateur secteur.
2. Connecteur USB-B (amont)	Réservé à la maintenance. Ne peut être utilisé.
3. Connecteur DisplayPort™	Établit une connexion à un PC avec une sortie DisplayPort.
4. Connecteur HDMI	Établit une connexion à un PC avec une sortie HDMI. **Note** • Les signaux 720 p/1080 p ne sont pas pris en charge.
5. Connecteur D-Sub (mini) 15 broches	Établit une connexion à un PC avec une sortie D-Sub.
6. Pied	Permet de régler l'angle.
7. Enveloppe de câbles	Maintient les câbles du moniteur.
8. Porte attache de câble	Permet de fixer une attache de câble pour fixer le câble.

- FDX1004T



1. Prise d'alimentation (DC-IN)	Permet de connecter l'adaptateur secteur.
2. Connecteur USB-B (amont) *1	Connectez un câble USB au moniteur lorsque vous l'utilisez comme moniteur à écran tactile.
3. Connecteur DisplayPort	Établit une connexion à un PC avec une sortie DisplayPort.
4. Connecteur HDMI	Établit une connexion à un PC avec une sortie HDMI. **Note** • Les signaux 720 p/1080 p ne sont pas pris en charge.
5. Connecteur D-Sub (mini) 15 broches	Établit une connexion à un PC avec une sortie D-Sub.
6. Port RS-232C[*1]	Connectez un câble RS-232C au moniteur lorsque vous l'utilisez comme moniteur à écran tactile.
7. Pied	Permet de régler l'angle.
8. Enveloppe de câbles	Maintient les câbles du moniteur.
9. Porte attache de câble	Permet de fixer une attache de câble pour fixer le câble.

*1 Ne peuvent être utilisés simultanément.

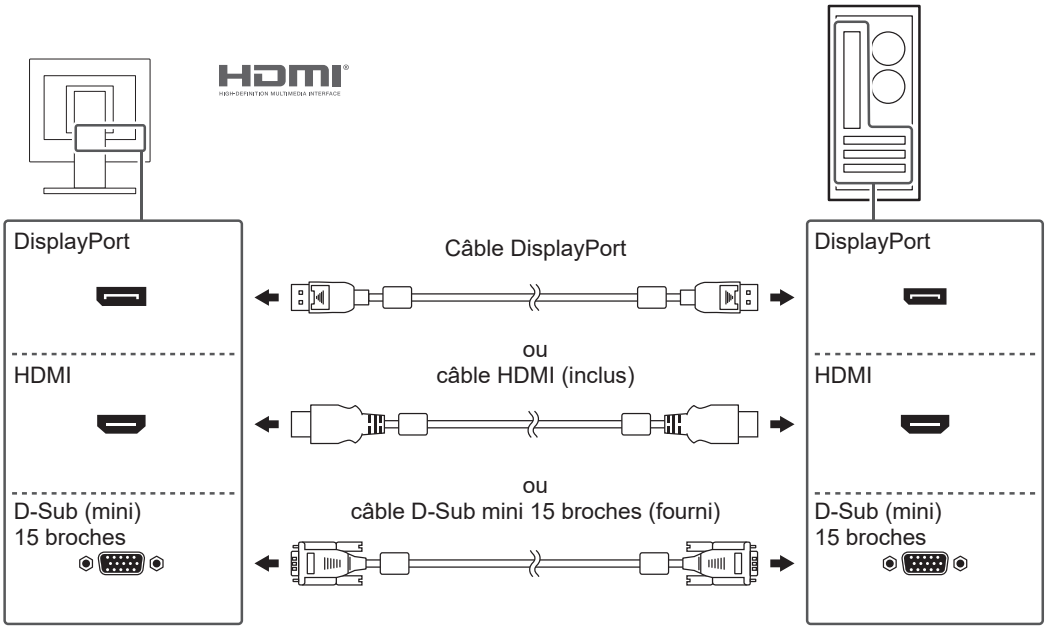
2 Installation / Branchements

2.1 Câbles de raccordement

Attention

- Vérifiez que le moniteur, le PC et les périphériques sont hors tension avant de les raccorder.
- Quand vous remplacez le moniteur existant par ce moniteur, consultez la section « Résolutions compatibles » du manuel d'utilisation et configurez le PC avant de connecter ce moniteur de sorte que ses paramètres de résolution et de fréquence de balayage vertical correspondent aux valeurs prises en charge par ce moniteur.

1. Raccordez les câbles de signal.
   Vérifiez la forme des connecteurs et branchez les câbles. Lors du raccordement d'un câble HDMI®, fixez le câble à l'aide du serre-câble HDMI fourni. Lors du raccordement d'un câble D-Sub mini 15 broches, serrez les attaches vers le bas pour fixer le connecteur.



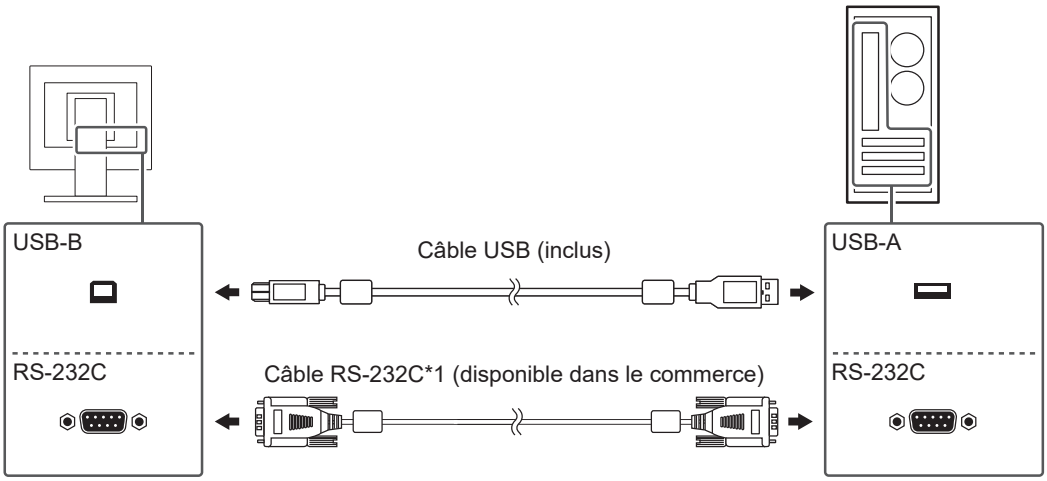
Attention

- Pour connecter plusieurs PC, changez le signal d'entrée. Reportez-vous au manuel d'utilisation pour obtenir plus de détails.

Remarque

- Si les câbles sont difficiles à insérer, réglez l'angle de l'écran.

2. Pour le FDX1004T, connectez le câble d'écran tactile.
   Utilisez le câble USB ou le câble RS-232C pour connecter le PC au moniteur.



*1 Type croisé. Le type de connecteur sur le moniteur est D-Sub 9 broches. Dans les réglages par défaut, le transfert série RS-232C est désactivé. Pour plus de détails sur la modification des réglages, voir « Fonctions du menu Administrator Settings » dans le manuel d'utilisation.

3. Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur.
4. Branchez l'adaptateur secteur sur la prise d'alimentation du moniteur, puis branchez la fiche d'alimentation sur une prise de courant.

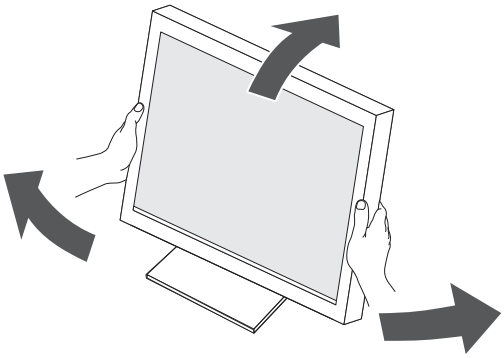
2.2 Mise sous tension

1. Appuyez sur ⏻ pour mettre le moniteur sous tension.
   L'indicateur d'alimentation du moniteur s'allume en bleu.
   Si le témoin de fonctionnement ne s'allume pas, reportez-vous à la section « Aucune image » du Manuel d'utilisation.
2. Mettez en marche le PC.
   L'image d'écran apparaît.
   Si l'image d'écran n'apparaît pas après avoir allumé le PC, reportez-vous à la section « Aucune image » du Manuel d'utilisation.
   Pour utiliser l'écran tactile, procédez à l'installation du pilote de l'écran tactile (2.4 Installation du pilote d'écran tactile (FDX1004T uniquement) [▸ 21]) et corrigez la position de l'endroit touché (2.5 Calibrage de l'écran tactile (FDX1004T uniquement) [▸ 21]).

Attention
• Pour une économie d'énergie maximale, il est conseillé de mettre la touche d'alimentation en position arrêt. Si vous n'utilisez pas le moniteur, vous pouvez débrancher la fiche d'alimentation afin que l'électricité soit complètement coupée.

2.3 Réglage de l’angle de l’écran

Tenez les bords gauche et droit du moniteur avec les deux mains, puis réglez l’angle de l’écran jusqu’à obtenir la position optimale pour travailler.



Attention

- Une fois que le réglage est terminé, assurez-vous que les câbles sont correctement connectés.

2.4 Installation du pilote d’écran tactile (FDX1004T uniquement)

Attention

- Pour installer le pilote d’écran tactile, le compte utilisateur doit disposer des privilèges « Administrateur ».
- Pour réinstaller le pilote d’écran tactile afin de le mettre à jour, désinstallez le pilote, puis redémarrez le PC avant installation.

1. Téléchargez le pilote d’écran tactile sur notre site Web.

Remarque

- Suivez la procédure suivante pour télécharger le pilote d’écran tactile sur notre site Web.
  1. Rendez-vous sur www.eizoglobal.com.
  2. Dans le menu, sélectionnez « Support » > « Software and Drivers » (logiciels et pilotes).
  3. Dans la boîte de texte « Enter name of model or software » (saisissez le nom du modèle ou du logiciel), entrez « FDX1004T » et appuyez sur « Search » (rechercher).
  4. Cliquez sur l’icône ZIP correspondant au pilote d’écran tactile.

2. Si un autre pilote d’écran tactile est installé, désinstallez-le.
3. Installez le pilote d’écran tactile téléchargé.
   Pour plus d’informations sur la façon d’installer le pilote d’écran tactile, consultez le manuel d’utilisation du pilote d’écran tactile.
4. Redémarrez le PC.

2.5 Calibrage de l’écran tactile (FDX1004T uniquement)

Calibrez l’écran tactile conformément au manuel d’utilisation du pilote d’écran tactile.

Remarque

- Si l’emplacement d’installation du moniteur est modifié, calibrez l’écran tactile.

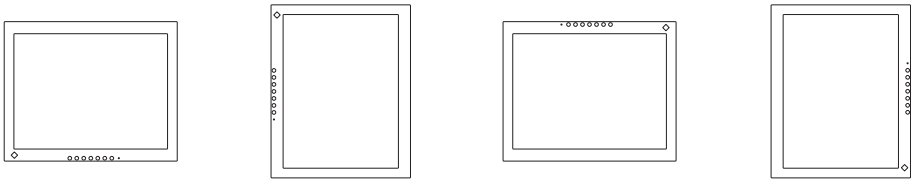
3 Référence

3.1 Fixation d’un bras (vendu séparément)

Un bras (ou un pied) peut être fixé en retirant la section du pied.

Lors de la fixation d’un bras ou d’un pied de moniteur, les orientations d’installation possibles et la plage de déplacement (angle d’inclinaison) sont les suivantes :

- Orientation



- Plage de déplacement (angle d’inclinaison)

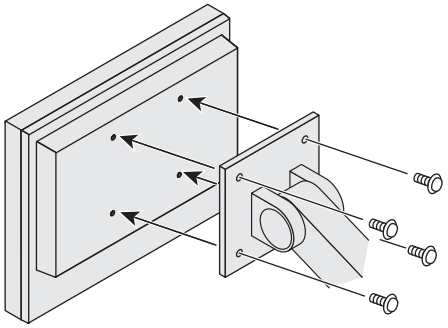
Vers le haut : 90˚ Vers le bas : 90˚

Attention
• Fixez le bras ou le pied de moniteur conformément aux instructions de son manuel d’utilisation. • Avant d’utiliser un bras de moniteur ou un pied d’une autre marque, vérifiez les points suivants et choisissez un produit conforme à la norme VESA : – Espacement entre les trous de vis : 100 mm × 100 mm – Épaisseur de la plaque : 2,6 mm – Suffisamment solide pour supporter le poids du moniteur (à l’exception du pied) et les accessoires tels que les câbles. • Raccordez les câbles après avoir fixé le bras ou le pied. • Le moniteur, le bras et le pied sont lourds. Vous pourriez vous blesser ou endommager le matériel en les laissant tomber. • Vérifiez périodiquement le serrage des vis. Si les vis ne sont pas suffisamment serrées, le moniteur est susceptible de se détacher. Cela peut entraîner des blessures ou des dommages.

1. Déposez le moniteur LCD sur une surface stable et plate recouverte d’un chiffon doux, surface de l’écran LCD vers le bas.
2. Retirez le pied.
   Munissez-vous d’un tournevis.
   À l’aide du tournevis, retirez les vis qui fixent le moniteur au pied.
3. Fixez le bras ou le pied au moniteur.
   Fixez-le à l’aide des vis de montage VESA fournies avec le produit.

Lorsque vous utilisez des vis disponibles dans le commerce, utilisez des vis répondant aux conditions suivantes.

– Diamètre nominal : M4
– Longueur : Entre 6,5 et 9,5 mm (ajouter l’épaisseur des rondelles le cas échéant)



3.2 Spécifications

3.2.1 Panneau LCD

Type		IPS (Anti-reflet)
Rétroéclairage		LED
Taille		10,4" (26,3 cm)
Résolution		1024 points x 768 lignes
Taille de l'écran (H × V)		210,4 mm x 157,8 mm
Pas de pixel		0,206 mm x 0,206 mm
Couleurs de l'écran		Couleurs 8 bits : 16,77 millions de couleurs
Angle de visualisation (H/V, typique)		176˚ / 176˚
Rapport de contraste (typique)		1000:1
Temps de réponse (typique)	Noir -> blanc -> noir	25 ms

3.2.2 Écran tactile

Revêtement de surface	Antireflet
Dureté de surface	2H
Méthode de communication	Transfert USB[*1], transfert RS-232C[*1]
Méthode de détection	Type de film à pellicule résistive
Systèmes d'exploitation pris en charge[*2]	Windows 11 Windows 10 (32 bits/64 bits)

[*1] Ne peuvent être utilisés simultanément.

[*2] L'assistance d'EIZO prendra fin en même temps que l'assistance du fournisseur du système d'exploitation.

3.2.3 Signaux vidéo

Bornes d'entrée		DisplayPort (compatible HDCP 1.3) × 1, HDMI (compatible HDCP 1.4)[*1] × 1, D-Sub (mini) 15 broches × 1
Fréquence de balayage numérique (H/V [*2])	DisplayPort, HDMI	31 kHz – 49 kHz/59 Hz – 61 Hz, 69 Hz – 71 Hz (à 720 x 400)
Fréquence de balayage analogique (H/V [*2])	D-Sub	31 kHz à 61 kHz/55 Hz à 76 Hz
Fréquence de point (Max.)	DisplayPort, HDMI	65 MHz
	D-Sub	80 MHz
Signal de synchronisation		H / V séparé, positif / négatif

[*1] HDMI CEC (contrôle mutuel) n'est pas pris en charge

[*2] La fréquence de balayage vertical prise en charge varie en fonction de la résolution. Pour plus d'informations, voir « Résolutions compatibles » dans le Manuel d'utilisation.

3.2.4 Communication

Port	Port	Connecteur USB-B (amont) x 1
	Norme	USB Specification Revision 2.0
RS-232C	Port	D-Sub 9 broches (mâle) x 1

3.2.5 Alimentation CA

Entrée		100 – 240 VCA ± 10 %, Max. 0,3 A (100 VCA), max. 0,2A (240 VCA)
Consommation d'énergie maximale		15 W ou moins
Mode d'économie d'énergie	Avec connexion USB	1,5 W ou moins*1
	Sans connexion USB	0,5 W ou moins*1
Mode veille (valeur standard)		0,3 W

*1 Aucune charge externe n'est connectée, réglage par défaut

3.2.6 Alimentation CC

Entrée		CC 12 V ± 10%, 1,1 A max.
Consommation d'énergie maximale		13 W ou moins
Mode d'économie d'énergie	Avec connexion USB	1,5 W ou moins*1
	Sans connexion USB	0,5 W ou moins*1
Mode veille (valeur standard)		0,3 W

*1 Aucune charge externe n'est connectée, réglage par défaut

3.2.7 Spécifications physiques

Dimensions (L x H x P)		252,0 mm x 254,0 mm x 175,0 mm (inclinaison : 0˚)
Dimensions (L x H x P) (sans pied)		252,0 mm x 216,0 mm x 44,4 mm
Poids net	FDX1004	Env. 3,3 kg
	FDX1004T	Env. 3,5 kg
Poids net (sans pied)	FDX1004	Env. 1,7 kg
	FDX1004T	Env. 1,9 kg
Inclinaison		- 30° vers le haut, 0° vers le bas

3.2.8 Conditions de fonctionnement

Température	Moniteur	0 ˚C – 50 ˚C
	Adaptateur secteur	0 ˚C – 40 ˚C
Humidité	Moniteur	20 % – 90 % HR (sans condensation)
	Adaptateur secteur	20 % – 80 % HR (sans condensation)
Pression atmosphérique		540 hPa – 1060 hPa

3.2.9 Conditions de transport / stockage

Température	-20 ˚C – 60 ˚C
Humidité	10 % – 90 % H.R. (sans condensation)
Pression atmosphérique	200 hPa – 1060 hPa

Annexe

Informations sur les Interférences Radioélectriques

For U.S.A., Canada Only

FCC Supplier's Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

Company: EIZO Inc.

Address: 5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: DuraVision FDX1004/FDX1004T

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 information technology equipment complies with Canadian ICES-003.

Cet équipement informatique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

GARANTIE LIMITÉE

EIZO Corporation (ci-après dénommé « EIZO ») et les distributeurs autorisés par EIZO (ci-après dénommés « Distributeurs »), sous réserve et conformément aux termes de cette garantie limitée (ci-après dénommée « Garantie »), garantissent à l'acheteur initial (ci-après dénommé « Acheteur initial ») du produit spécifié dans la présente (ci-après dénommé « Produit ») acheté auprès d'EIZO ou de Distributeurs agréés EIZO, que EIZO et ses Distributeurs auront pour option de réparer ou remplacer gratuitement le Produit si l'Acheteur initial constate, pendant la Période de garantie (définie ci-dessous), qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi du Produit (ci-après dénommé « Manuel d'utilisation »).

La période de cette Garantie est de deux (2) ans à partir de la date d'achat du Produit (ci-après dénommée « Période de Garantie »).

EIZO et ses Distributeurs déclinent toute responsabilité ou obligation concernant ce Produit face à l'Acheteur initial ou à toute autre personne à l'exception de celles stipulées dans la présente Garantie.

EIZO et ses Distributeurs cesseront de détenir ou conserver toutes les pièces (en excluant les pièces de conception) du produit à l'expiration de sept (7) années après que la production du Produit se soit arrêtée.

Lors d'une réparation du Produit, EIZO et les Distributeurs utiliseront des pièces de rechange conformes à nos normes QC. Si l'unité ne peut pas être réparée en raison de son état ou de la rupture de stock d'une pièce adéquate, EIZO et ses Distributeurs peuvent proposer le remplacement par un produit aux performances équivalentes au lieu de le réparer.

La Garantie est valable uniquement dans les pays ou les territoires où se trouvent les Distributeurs. La Garantie ne limite aucun des droits reconnus par la loi à l'Acheteur initial.

Nonobstant toute autre clause de cette Garantie, EIZO et ses Distributeurs n'auront d'obligation dans le cadre de cette Garantie pour aucun des cas énumérés ci-dessous :

1. Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés à cause de poussière incrustée ou lors du transport, d'une modification, d'une altération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, de la poussière incrustée, d'un entretien et/ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;
2. Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;
3. Toute détérioration du capteur, y compris la valeur de mesure du capteur ;
4. Tout défaut du Produit causé par des appareils externes ;
5. Tout défaut du Produit résultant d'une utilisation dans des conditions environnementales non prévues par EIZO ;
6. Toute détérioration des fixations du Produit (par ex. câbles, Manuel d'utilisation, CD-ROM, etc.) ;
7. Toute détérioration des consommables, et/ou accessoires du Produit (par ex. piles, télécommande, crayon tactile, etc.) ;
8. Toute détérioration ou décoloration extérieure du Produit, y compris de la surface du panneau LCD, de l'écran tactile et de l'écran de protection ;
9. Tout défaut du Produit causé par le placement dans un endroit où il pourrait être affecté par de fortes vibrations ou chocs ;

10. Tout défaut du Produit causé par un écoulement du liquide contenu dans les piles ;
11. Toute détérioration des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels que le panneau LCD et/ou le rétroéclairage, etc. (par exemple des changements de luminosité, des changements de l'uniformité de la luminosité, des modifications de couleur, des changements de l'uniformité des couleurs, des défectuosités de pixels y compris des pixels brûlés, etc.) ;
12. Toute détérioration ou dysfonctionnement du ventilateur de refroidissement causé par de la poussière incrustée.

Pour bénéficier d'un service dans le cadre de cette Garantie, l'Acheteur initial doit renvoyer le Produit port payé, dans son emballage d'origine ou tout autre emballage approprié offrant un degré de protection équivalent, au Distributeur local, et assumera la responsabilité des dommages et/ou perte possibles lors du transport. L'Acheteur initial doit présenter une preuve d'achat du Produit comprenant sa date d'achat pour bénéficier de ce service dans le cadre de la Garantie.

La Période de garantie pour tout Produit remplacé et/ou réparé dans le cadre de cette Garantie expirera à la fin de la Période de garantie initiale.

EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES OU PERTES DE DONNÉES OU D'AUTRES INFORMATIONS STOCKÉES DANS UN MÉDIA QUELCONQUE OU UNE AUTRE PARTIE DU PRODUIT RENVOYÉ À EIZO OU AUX DISTRIBUTEURS POUR RÉPARATION.

EIZO ET LES DISTRIBUTEURS DÉCLINENT TOUTE AUTRE GAR ANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, CONCERNANT LE PRODUIT, Y COMPRIS ET SANS S'Y LIMITER, SA QUALITÉ, SES PERFORMANCES, SA QUALITÉ MARCHANDE OU SON ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

EN AUCUN CAS, EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DOMMAGES FORTUITS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INDUITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE QUEL QU'IL SOIT (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE DE PROFIT, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉS, D'UNE PERTE DE DONNÉES COMMERCIALES, OU DE TOUT AUTRE MANQUE À GAGNER) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU AYANT UN RAPPORT QUELCONQUE AVEC LE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR LA BASE D'UN CONTRAT, D'UN TORT, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, MÊME SI EIZO OU SES DISTRIBUTEURS ONT ÉTÉ AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

CETTE LIMITATION INCLUT AUSSI TOUTE RESPONSABILITÉ QUI POURRAIT ÊTRE SOULEVÉE LORS DES RÉCLAMATIONS D'UN TIERS CONTRE L'ACHETEUR INITIAL. L'ESSENCE DE CETTE CLAUSE EST DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ POTENTIELLE DE EIZO ET DE SES DISTRIBUTEURS RÉSULTANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE ET/OU DES VENTES.

EIZO Corporation
153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan

EIZO Europe GmbH
Belgrader Straße 2, 41069 Mönchengladbach, Germany

艺卓显像技术(苏州)有限公司
中国苏州市苏州工业园区展业路8号中新科技工业坊5B

www.eizoglobal.com

00N0N459B5
SUM-FDX1004_T

Copyright © 2024 EIZO Corporation. All rights reserved.

2nd Edition – February, 2024