

Manuel d'utilisation

FlexScan® EV2450/EV2455

Moniteur couleur LCD

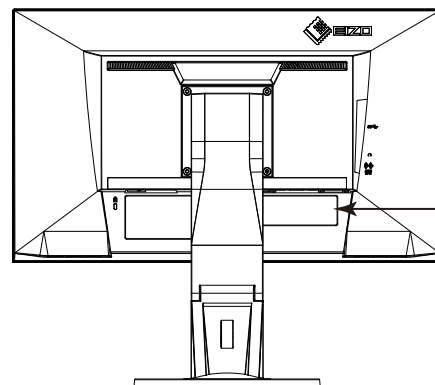
Important

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

-
- Veuillez lire le Guide 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.eizoglobal.com>
-



Emplacements des étiquettes de sécurité



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

ATTENTION

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.

ACHTUNG

GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.

小心

有触电的风险。请勿打开。

警告

感電の恐れあり、カバーをあげないでください。

The equipment must be connected to a grounded main outlet.
Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.
Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.
这设备必须连接至接地主插座。
電源コードのアースは必ず接地してください。

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.

Avertissement concernant le moniteur

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

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.

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.

30 minutes sont nécessaires à la stabilisation des performances des composants électriques. Veuillez attendre au moins 30 minutes après avoir mis en marche le moniteur pour le régler.

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.

Si le moniteur affiche un contenu en continu sur une longue période, des taches sombres 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.

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 brouille, prenez contact avec votre représentant local EIZO.

N'appuyez pas violemment sur le panneau ou sur les bords, vous risqueriez d'endommager l'affichage en laissant du moirage, etc. Une pression continue sur le panneau peut le détériorer ou l'endommager. (Si des marques de pression restent sur le panneau, affichez un écran noir ou blanc sur le moniteur. Le problème peut être ainsi résolu.)

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.

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.
-

Remarque

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

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

Avertissement concernant le moniteur	3
Nettoyage	4
Pour un confort d'utilisation du moniteur.....	4
TABLE DES MATIERES.....	5
Chapitre 1 Introduction.....	7
1-1. Caractéristiques.....	7
1-2. Commandes et fonctions.....	9
● Avant	9
● Arrière	10
1-3. Résolution prises en charge	11
● EV2450.....	11
● EV2455.....	12
1-4. Définir la résolution	13
● Windows 8.1/Windows 8/Windows 7	13
● Windows Vista.....	13
● Mac OS X.....	13
Chapitre 2 Ajustement/Réglage de base	14
2-1. Méthode de fonctionnement des commutateurs.....	14
2-2. Commutation des signaux d'entrée	15
2-3. Commutation des modes d'affichage (Modes couleur).....	16
● Modes d'affichage	16
2-4. Conservation d'énergie.....	17
2-5. Ajustement de la luminosité.....	20
2-6. Réglage du volume	21
Chapitre 3 Ajustement/Réglage avancés.....	22
3-1. Fonctionnement de base du menu Réglage.....	22
3-2. Fonctions du menu Réglage.....	23
● Ajustement des couleurs.....	23
● Réglages du signal.....	26

● Réglages de préférence.....	31
● Langue	33
● Informations	33
Chapitre 4 Paramètres administrateur.....	34
4-1. Fonctionnement de base du menu « Administrator Settings »	34
4-2. Fonctions du menu « Administrator Settings »	35
Chapitre 5 Dépannage	37
5-1. Aucune image.....	37
5-2. Problèmes d'imagerie (analogique et numérique).....	39
5-3. Problèmes d'imagerie (analogique uniquement).....	40
5-4. Autres problèmes	41
Chapitre 6 Référence	42
6-1. Fixation du bras facultatif.....	42
6-2. Détachement/Fixation de la base du pied	43
6-3. Fixation/Détachement de l'enveloppe de câbles	47
6-4. Raccordement de plusieurs PC	49
6-5. Utilisation du bus USB (Universal Serial Bus)	50
● Environnement système requis.....	50
● Procédure de branchement (Configuration de la fonction USB)	50
6-6. Spécifications	51
● Dimensions externes	55
● Principaux réglages par défaut	57
● Accessoires.....	57
6-7. Synchronisations prédéfinies	58
Chapitre 7 Glossaire	60
Annexe	63
Marque commerciale	63
Licence / Droit d'auteur	64
ENERGY STAR.....	64

TCO	64
FCC Declaration of Conformity	67
GARANTIE LIMITÉE	69
Informations sur le recyclage	70
Mesures chinoises pour conformité à la norme RoHS dans ChinaRoHS ...	75

Chapitre 1 Introduction

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

1-1. Caractéristiques

- 23,8" format large LCD (EV2450)
- 24,1" format large LCD (EV2455)
- Prend en charge une résolution de 1920 × 1080 (EV2450)
- Prend en charge une résolution de 1920 × 1200 (EV2455)
- Panneau IPS avec angles de visionnage horizontal et vertical de 89°
- Prend en charge quatre interfaces d'entrée de signaux numériques (DisplayPort (HDCP) × 1, HDMI Type A (HDCP) × 1, DVI-D (HDCP) × 1 et D-Sub mini 15 broches × 1)
 - DisplayPort (prise en charge 8 bits) *1
L'entrée DisplayPort reçoit des signaux image et des signaux audio via un simple câble DisplayPort.
- *1 Lors de la transmission d'un signal audio à l'aide du câble DisplayPort, la carte vidéo doit prendre en charge la sortie audio.
Voir « 6-6. Spécifications » (page 51).
- HDMI
Prend en charge les signaux PC via l'entrée HDMI.
L'entrée HDMI reçoit des signaux image et des signaux audio via un simple câble HDMI.
- La fonction Mode Couleur permet à l'utilisateur de sélectionner le mode d'affichage optimal en fonction de l'image affichée.
Le mode Paper reproduit l'apparence du papier imprimé sur le moniteur. En mode Paper, la quantité de bleu clair émise par l'écran est réduite en modifiant le ton et en contrôlant la luminosité.
Voir « 2-3. Commutation des modes d'affichage (Modes couleur) » (page 16).
- Fonctions d'économie d'énergie
Réduire la consommation d'énergie*2 permet de diminuer les émissions de CO₂. Cet appareil est doté de fonctions d'économie d'énergie.
 - Consommation d'énergie de 0 W lorsque l'alimentation est hors tension
Équipé d'un commutateur d'alimentation principal.
Si vous n'utilisez pas le moniteur, vous pouvez arrêter l'alimentation secteur afin que l'électricité soit complètement coupée.
 - Auto EcoView
Le capteur de luminosité ambiante 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 haute peut accroître la consommation d'énergie et être néfaste à l'environnement. Cela peut également entraîner une fatigue oculaire.
La plage de réglage automatique peut être configurée selon votre préférence personnelle.
Voir « Auto EcoView » (page 18).
 - EcoView Optimizer 2
Le moniteur règle automatiquement la luminosité de l'écran selon le niveau de blanc du signal d'entrée. Cette fonction peut réduire la consommation énergétique tout en maintenant la luminosité précisée par le signal d'entrée.
Voir « EcoView Optimizer 2 » (page 18).

- EcoView Sense

Le capteur situé à l'avant du moniteur détecte le mouvement de l'utilisateur. Lorsque l'utilisateur s'éloigne du moniteur, celui-ci entre automatiquement en mode d'économie d'énergie et aucune image n'est affichée à l'écran, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie. La sensibilité du capteur et le temps jusqu'à ce que le mode d'économie d'énergie soit activé peuvent être réglés en fonction de l'environnement d'utilisation du moniteur et du mouvement de l'utilisateur.

Voir « [EcoView Sense](#) » (page 19).

- *2 Valeurs de référence :

EV2450

Consommation d'énergie maximale : 44 W lorsqu'un périphérique USB est raccordé, haut-parleur fonctionnant), consommation standard : 11 W (luminosité 120 cd/m², lorsqu'aucun périphérique USB n'est raccordé, lorsqu'aucun haut-parleur ne fonctionne, avec réglages par défaut)

EV2455

Consommation d'énergie maximale : 49 W lorsqu'un périphérique USB est raccordé, haut-parleur fonctionnant), consommation standard : 13 W (luminosité 120 cd/m², lorsqu'aucun périphérique USB n'est raccordé, lorsqu'aucun haut-parleur ne fonctionne, avec réglages par défaut)

- Equipé d'une fonction de concentrateur USB qui prend en charge USB 3.0

Permet les transferts de données à haute vitesse jusqu'à 5 Gbps, qui active les transferts de grandes quantités de données en un temps réduit vers et depuis des périphériques USB raccordés.

Voir « [6-5. Utilisation du bus USB \(Universal Serial Bus\)](#) » (page 50).

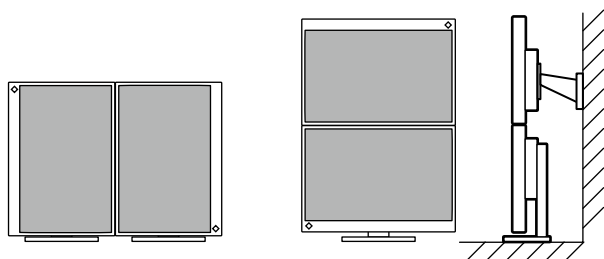
- Haut niveau de flexibilité lors de l'installation

- Pied avec grande portée de mouvement. Le moniteur peut être ajusté à une position dans laquelle il fournit un environnement de travail confortable et moins fatigant.

Inclinaison : 35° vers le haut, 5° vers le bas, pivotement : 344°, rotation verticale : 90° vers la gauche/90° vers la droite, hauteur réglable : 114,7 mm (inclinaison : 35°)/140 mm (EV2450), 131 mm (EV2455) (inclinaison : 0°)

- Un cadre fin procure un visionnement pratiquement sans coupure dans le cas d'environnements à plusieurs moniteurs. Le montage du moniteur sur un bras permet à l'écran d'être installé pivoté de 180° (renversé verticalement).

Exemple d'installation



- L'orientation du menu Réglage peut être modifiée lors de l'utilisation de l'écran du moniteur en position d'affichage portrait (voir « [Rotation du menu](#) » (page 31)).

- Affiche un contenu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) *3 protégé.

*3 Prend en charge HDCP version 1.x

- Prend en charge le logiciel « ScreenManager Pro » permettant de régler l'écran en utilisant la souris et le clavier.

Ce logiciel peut être téléchargé sur notre site Web (<http://www.eizoglobal.com>).

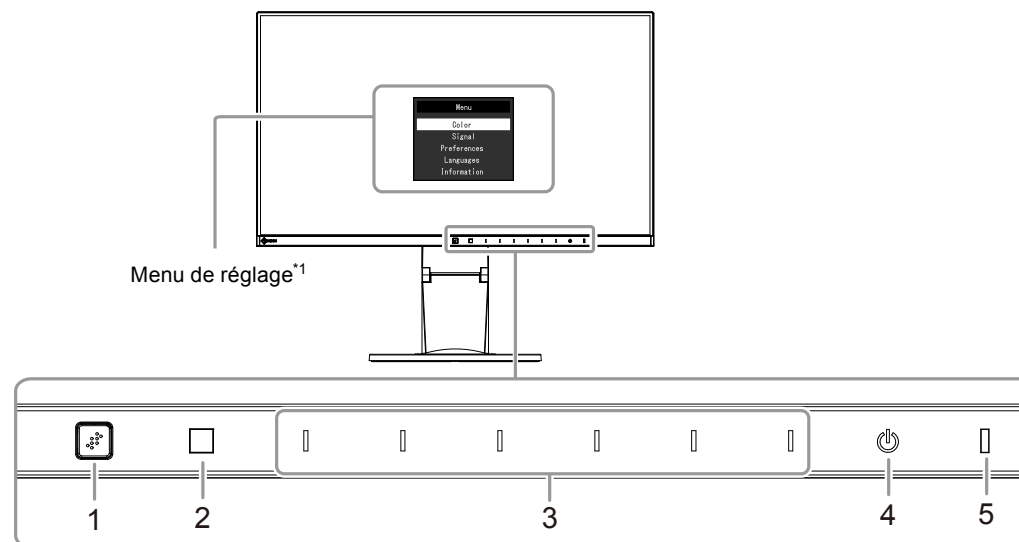
- Prend en charge le logiciel « EIZO Monitor Configurator » pour la création des fichiers de configuration du moniteur.

Lorsque plusieurs unités de ce moniteur sont installées, ce logiciel permet aux utilisateurs d'appliquer simultanément un fichier de configuration unique à l'ensemble des moniteurs. Cela permet un travail d'installation des moniteurs plus efficace en éliminant le besoin de configurer individuellement chacun d'entre eux.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à notre site Web (<http://www.eizoglobal.com>).

1-2. Commandes et fonctions

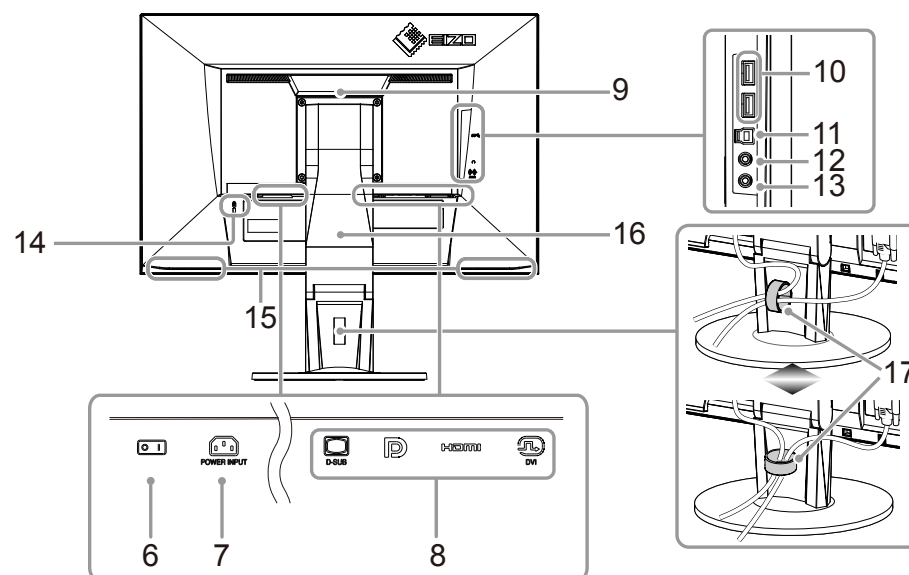
● Avant



1. Capteur EcoView Sense	Détecte le mouvement des utilisateurs devant le moniteur (fonction EcoView Sense (page 19)).
2. Capteur de lumière ambiante	Détecte la luminosité ambiante (fonction Auto EcoView (page 18)).
3. Commutateurs de fonctionnement	Affiche les menus. Touchez sur les commutateurs en respectant les instructions du guide de fonctionnement.
4. Commutateur d'alimentation	Pour mettre sous/hors tension.
5. Témoin de fonctionnement	Indique l'état de fonctionnement du moniteur. Blanc : Affichage écran Orange : Mode d'économie d'énergie ARRÊT : Alimentation/Arrêt

*1 Pour plus de détails concernant l'utilisation, voir « 3-1. Fonctionnement de base du menu Réglage » ([page 22](#)).

● Arrière



6. Commutateur d'alimentation principal	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.
7. Connecteur d'alimentation	Permet de brancher le cordon d'alimentation.
8. Connecteurs de signal d'entrée	Les connecteurs suivants sont disponibles à l'arrière du moniteur dans l'ordre de gauche à droite. Connecteur D-Sub mini 15 broches Connecteur DisplayPort Connecteur HDMI Connecteur DVI
9. Poignée	Cette poignée est utilisée pour le transport
10. Port USB aval	Permet de brancher un périphérique USB.
11. Port USB amont	Permet de brancher un câble USB lors de l'utilisation du logiciel nécessitant un branchement USB ou lors de l'utilisation de la fonction de Concentrateur USB.
12. Prise pour casque	Permet de raccorder un casque.
13. Miniprise stéréo	Permet de raccorder à un câble de miniprise stéréo.
14. Fente pour le verrouillage de sécurité	Compatible avec le système de sécurité MicroSaver de Kensington.
15. Haut-parleurs	Permettent d'émettre le son
16. Pied^{*2}	Permet d'ajuster la hauteur et l'angle (inclinaison, pivotement et rotation) du moniteur.
17. Enveloppe de câbles^{*3}	Maintient les câbles du moniteur.

*2 Un bras en option (ou un pied en option) peut être fixé en retirant la section du pied (voir « 6-1. Fixation du bras facultatif » (page 42)).

*3 Concernant la procédure de fixation de l'enveloppe de câbles, voir « 6-3. Fixation/Détachement de l'enveloppe de câbles » (page 47).

1-3. Résolution prises en charge

Ce moniteur prend en charge les résolutions suivantes.

● EV2450

Résolution	Signaux compatibles	Fréquence de balayage vertical	Type de balayage	DisplayPort	HDMI	DVI	D-Sub
640 × 480	VGA/CEA-861	59,94 Hz	Progressif	√	√	√	√
640 × 480	CEA-861	60 Hz	Progressif	√	√	-	√
640 × 480	VESA	72,81 Hz / 75 Hz	Progressif	-	-	-	√
720 × 400	VGA TEXT	70,09 Hz	Progressif	√	√	√	√
720 × 480 (4:3)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Progressif	√	√	-	-
720 × 480 (16:9)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Progressif	√	√	-	-
720 (1440) × 480 (4:3)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Entrelacé	-	√	-	-
720 (1440) × 480 (16:9)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Entrelacé	-	√	-	-
720 × 576 (4:3)	CEA-861	50 Hz	Progressif	-	√	-	-
720 × 576 (16:9)	CEA-861	50 Hz	Progressif	-	√	-	-
720 (1440) × 576 (4:3)	CEA-861	50 Hz	Entrelacé	-	√	-	-
720 (1440) × 576 (16:9)	CEA-861	50 Hz	Entrelacé	-	√	-	-
800 × 600	VESA	56,25 Hz / 72,19 Hz / 75 Hz	Progressif	-	-	-	√
800 × 600	VESA	60,32 Hz	Progressif	√	√	√	√
1024 × 768	VESA	60 Hz	Progressif	√	√	√	√
1024 × 768	VESA	70,07 Hz / 75,03 Hz	Progressif	-	-	-	√
1280 × 720	CEA-861	50 Hz	Progressif	-	√	-	-
1280 × 720	CEA-861	59,94 Hz	Progressif	√	√	-	-
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	Progressif	√	√	√	√
1280 × 800	VESA CVT	59,81 Hz	Progressif	√	√	√	√
1280 × 1024	VESA	60,02 Hz	Progressif	√	√	√	√
1280 × 1024	VESA	75,03 Hz	Progressif	-	-	-	√
1600 × 900	VESA RB	60 Hz	Progressif	√	√	√	√
1680 × 1050	VESA CVT	59,95 Hz	Progressif	√	√	√	√
1680 × 1050	VESA CVT RB	59,88 Hz	Progressif	√	√	√	√
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	50 Hz / 59,94 Hz / 60 Hz	Entrelacé	-	√	-	-
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	50 Hz	Progressif	-	√	-	-
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	59,94 Hz	Progressif	√	√	-	-
1920 × 1080 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	Progressif	√	√	√	√

*1 Résolution recommandée

● EV2455

Résolution	Signaux compatibles	Fréquence de balayage vertical	Type de balayage	DisplayPort	HDMI	DVI	D-Sub
640 × 480	VGA/CEA-861	59,94 Hz	Progressif	√	√	√	√
640 × 480	CEA-861	60 Hz	Progressif	√	√	-	√
640 × 480	VESA	72,81 Hz / 75 Hz	Progressif	-	-	-	√
720 × 400	VGA TEXT	70,09 Hz	Progressif	√	√	√	√
720 × 480 (4:3)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Progressif	√	√	-	-
720 × 480 (16:9)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Progressif	√	√	-	-
720 (1440) × 480 (4:3)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Entrelacé	-	√	-	-
720 (1440) × 480 (16:9)	CEA-861	59,94 Hz / 60 Hz	Entrelacé	-	√	-	-
720 × 576 (4:3)	CEA-861	50 Hz	Progressif	-	√	-	-
720 × 576 (16:9)	CEA-861	50 Hz	Progressif	-	√	-	-
720 (1440) × 576 (4:3)	CEA-861	50 Hz	Entrelacé	-	√	-	-
720 (1440) × 576 (16:9)	CEA-861	50 Hz	Entrelacé	-	√	-	-
800 × 600	VESA	56,25 Hz / 72,19 Hz / 75 Hz	Progressif	-	-	-	√
800 × 600	VESA	60,32 Hz	Progressif	√	√	√	√
1024 × 768	VESA	60 Hz	Progressif	√	√	√	√
1024 × 768	VESA	70,07 Hz / 75,03 Hz	Progressif	-	-	-	√
1280 × 720	CEA-861	50 Hz	Progressif	-	√	-	-
1280 × 720	CEA-861	59,94 Hz	Progressif	√	√	-	-
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	Progressif	√	√	√	√
1280 × 800	VESA CVT	59,81 Hz	Progressif	√	√	√	√
1280 × 1024	VESA	60,02 Hz	Progressif	√	√	√	√
1280 × 1024	VESA	75,03 Hz	Progressif	-	-	-	√
1600 × 900	VESA RB	60 Hz	Progressif	√	√	√	√
1600 × 1200	VESA	60 Hz	Progressif	√	√	√	√
1680 × 1050	VESA CVT	59,95 Hz	Progressif	√	√	√	√
1680 × 1050	VESA CVT RB	59,88 Hz	Progressif	√	√	√	√
1920 × 1080	CEA-861	50 Hz / 59,94 Hz / 60 Hz	Entrelacé	-	√	-	-
1920 × 1080	CEA-861	50 Hz	Progressif	-	√	-	-
1920 × 1080	CEA-861	59,94 Hz	Progressif	√	√	-	-
1920 × 1080	CEA-861	60 Hz	Progressif	√	√	√	√
1920 × 1200 ^{*1}	VESA CVT	59,89 Hz	Progressif	-	-	-	√
1920 × 1200 ^{*1}	VESA CVT RB	59,95 Hz	Progressif	√	√	√	√

*1 Résolution recommandée

1-4. Définir la résolution

Si la résolution est incorrecte après avoir raccordé le moniteur à un PC ou si vous souhaitez changer la résolution, suivez la procédure ci-dessous.

● Windows 8.1/Windows 8/Windows 7

1. Pour Windows 8.1/Windows 8, cliquez sur la vignette « Bureau » sur l'écran de démarrage pour afficher le bureau.
2. A l'aide de la souris, réalisez un clic droit sur n'importe quel point du bureau à l'exception des icônes.
3. Une fois le menu affiché, cliquez sur « Résolution d'écran ».
4. Sélectionnez le moniteur dans la boîte de dialogue « Résolution d'écran ».
5. Cliquez sur « Résolution » pour sélectionner la résolution souhaitée.
6. Cliquez sur le bouton « OK ».
7. 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 sur n'importe quel point du bureau à l'exception des icônes.
2. Une fois le menu affiché, cliquez sur « Personnaliser ».
3. Dans la fenêtre « Personnalisation », cliquez sur « Paramètres d'affichage ».
4. Dans la boîte de dialogue « Paramètres d'affichage », sélectionnez l'onglet « Moniteur » et choisissez la résolution souhaitée dans le champ « Résolution ».
5. Cliquez sur le bouton « OK ».
6. Lorsque la boîte de dialogue de confirmation s'affiche, cliquez sur « Oui ».

● Mac OS X

1. Sélectionnez « Préférences système » dans le menu Apple.
2. Lorsque la boîte de dialogue « Préférences système » s'affiche, cliquez sur « Affichages » pour « Matériel ».
3. Dans la boîte de dialogue figurant à l'écran, sélectionnez l'onglet « Affichage » et sélectionnez la résolution souhaitée dans le champ « Résolutions ».
4. Votre sélection s'affiche immédiatement. Lorsque vous êtes satisfait de la résolution sélectionnée, fermez la fenêtre.

Chapitre 2 Ajustement/Réglage de base

Ce moniteur permet aux utilisateurs de modifier la luminosité en fonction des préférences personnelles ou pour l'adapter à l'environnement d'utilisation et réduire la consommation afin de préserver l'énergie.

Ce chapitre décrit les fonctions de base qui peuvent être ajustées et réglées en utilisant les commutateurs situés à l'avant du moniteur.

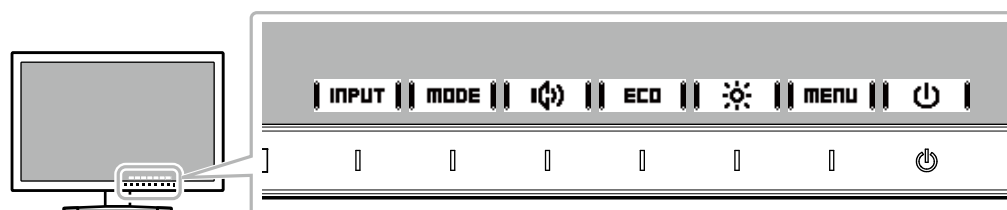
Concernant les procédures de réglage avancé et de configuration en utilisant le menu Réglage, voir « [Chapitre 3 Ajustement/Réglage avancés](#) » (page 22).

2-1. Méthode de fonctionnement des commutateurs

1. Affichage du guide de fonctionnement

1. Touchez n'importe quel commutateur (à l'exception de ) .

Le guide de fonctionnement s'affiche à l'écran.



2. Réglage/configuration

1. Touchez un commutateur pour le réglage/la configuration.

Le menu Réglage/Configuration s'affiche.

(Un sous-menu peut également s'afficher. Dans ce cas, sélectionnez l'élément pour le réglage/la configuration à l'aide de  ||  et sélectionnez **ENTER**.)

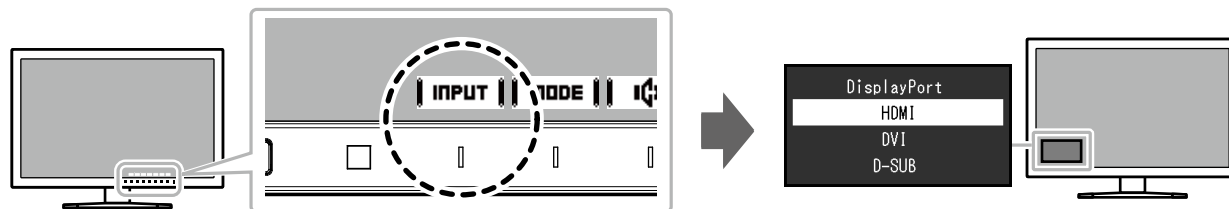
2. Effectuez le réglage/la configuration en utilisant les commutateurs et sélectionnez **OK** pour accepter les modifications.

3. Sortie

1. Sélectionnez **RETURN** ou **EXIT** pour quitter le menu.
2. Lorsqu'aucun menu n'est affiché, le guide de fonctionnement disparaît automatiquement après quelques secondes si aucun commutateur n'est actionné.

2-2. Commutation des signaux d'entrée

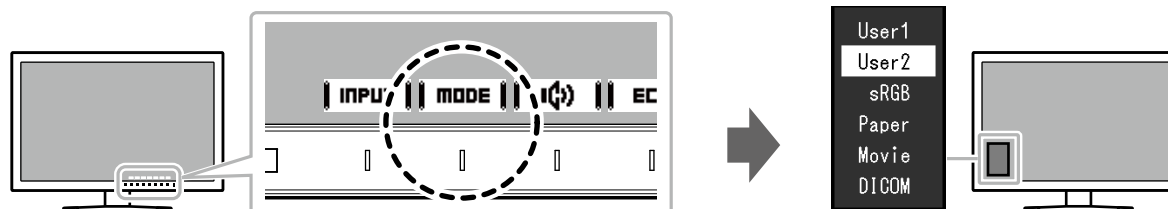
Lorsque le moniteur reçoit plusieurs entrées de signaux, le signal à afficher à l'écran peut être changé.



2-3. Commutation des modes d'affichage (Modes couleur)

Ce produit est préinstallé avec des modes couleur à des fins d'affichage diverses.

Commutez le mode selon le sujet et le contenu à afficher. Cela permet au moniteur d'afficher les images d'une manière appropriée au contenu affiché.



● Modes d'affichage

Mode couleur	Fonction
User1 User2	Sélectionnez l'un de ces modes pour régler un mode d'affichage personnalisé.
sRGB	Ce mode convient pour correspondre à la reproduction en couleurs avec des périphériques qui prennent en charge sRGB, tels que l'impression des photos prises avec un appareil photo numérique.
Paper	Ce mode utilise des tons et un contraste similaires à ceux du papier pour produire un effet de papier imprimé. Il est adapté à l'affichage des images d'un support tel que des livres et des documents.
Movie	Ce mode affiche des images animées aux couleurs vives et avec un aspect net en trois dimensions. Il est adapté pour la lecture des contenus vidéo.
DICOM	Sélectionné pour l'affichage en mode DICOM.

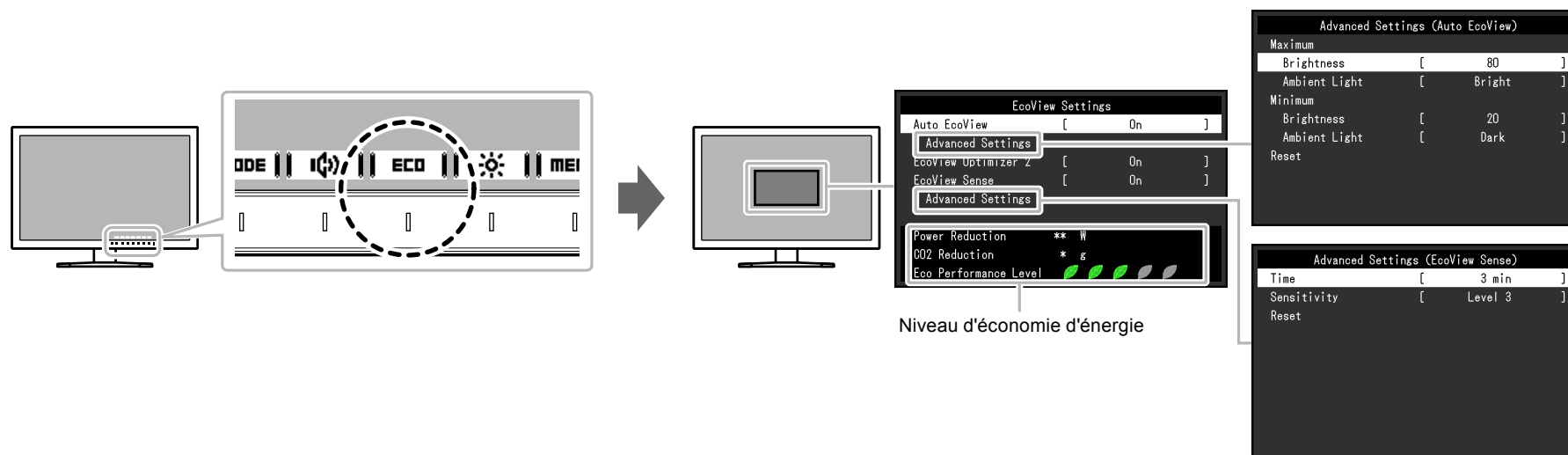
Remarque

- « ScreenManager Pro » vous permet de sélectionner automatiquement le mode couleur en fonction de l'application utilisée. (« ScreenManager Pro » est un logiciel permettant de régler l'écran à l'aide de la souris et du clavier. Ce logiciel peut être téléchargé depuis notre site Web (<http://www.eizoglobal.com>).)

2-4. Conservation d'énergie

Ce moniteur est équipé des fonctions EcoView permettant à l'utilisateur de préserver l'énergie.

Utilisez cette fonction pour couper la consommation d'énergie non nécessaire et réaliser ainsi des économies en matière de dépenses d'électricité. L'économie d'énergie permet également de réduire les émissions de CO₂.



Remarque

- Le niveau d'économie d'énergie (Réduction énergie, Réduction CO₂ et Niveau performance éco) peut être vérifié sur le menu « Réglages EcoView ». Plus il y a d'indicateurs allumés représentant le Niveau performance éco, plus le niveau d'économie d'énergie atteint est élevé.
 - Réduction énergie : réduction de la consommation d'énergie 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 un résultat de calcul basé sur une valeur par défaut (0,000555 t - CO₂/kWh) déterminée par une ordonnance ministérielle japonaise (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.

Fonction			Plage de réglage	Description	Remarque
Auto EcoView			Marche Arrêt	Le capteur de luminosité ambiante situé sur la face avant du moniteur détecte la luminosité ambiante pour régler automatiquement la luminosité de l'écran à un niveau confortable en utilisant la fonction Auto EcoView. La consommation d'énergie du rétroéclairage peut être diminuée en ajustant la luminosité à un niveau approprié. Cette fonction peut également réduire la tension oculaire et la fatigue provoquée par un écran trop lumineux ou trop sombre. Utilisez les « Réglages avancés » pour régler la plage d'ajustement automatique adaptée à l'environnement du moniteur ou à la préférence personnelle.	- Prenez garde à ne pas bloquer le capteur de luminosité ambiante situé au bas du moniteur lorsque vous utilisez la fonction Auto EcoView. - Même lorsque le réglage de Auto EcoView est « Marche », le commutateur de fonctionnement  situé à l'avant du moniteur ou l'ajustement des couleurs peut être utilisé pour modifier la « Luminosité » et l'adapter à votre préférence personnelle. En outre, la manière dont la fonction Auto EcoView modifie la luminosité diffère également selon la valeur modifiée. - Lorsque « DICOM » est sélectionné pour le mode couleur, le réglage Auto EcoView est mis sur « Arrêt ».
Réglages avancés	Maximum Minimum	Luminosité	0 à 100	Permet de régler la plage pour l'ajustement automatique de la luminosité. En réglant la valeur maximale et la valeur minimale de la plage d'ajustement au préalable, la luminosité sera automatiquement ajustée dans la plage réglée.	Les valeurs de luminosité maximale et minimale ne peuvent pas être réglées sur la même valeur.
		Eclair. d'ambiance	Lumineux Standard Sombre	L'utilisation du réglage par défaut est recommandée. (Réglage par défaut : (« Lumineux » pour la valeur maximale, « Sombre » pour la valeur minimale.)	Pour plus de détails concernant le réglage « Eclair. d'ambiance » reportez-vous à notre site Web (http://www.eizoglobal.com).
	Restaurer		-	Permet de ramener les réglages avancés sur leurs valeurs par défaut.	-
EcoView Optimizer 2			Marche Arrêt	Le moniteur règle automatiquement la luminosité de l'écran selon le niveau de blanc du signal d'entrée. Cette fonction peut réduire la consommation énergétique tout en maintenant la luminosité précisée par le signal d'entrée.	- Le réglage est mis sur « Arrêt » dans les cas suivants : - Lorsque « Movie » ou « DICOM » est sélectionné pour le mode couleur - Lorsque le réglage est « Marche », l'aspect des couleurs pâles peut varier. Si cela vous ennue, réglez cette fonction sur « Arrêt ».

Fonction		Plage de réglage	Description	Remarque
EcoView Sense		Marche Arrêt	Lorsque le réglage est « Marche », le capteur situé à l'avant du moniteur détecte le mouvement de l'utilisateur. Lorsque l'utilisateur s'éloigne du moniteur, celui-ci entre automatiquement en mode d'économie d'énergie et aucune image n'est affichée à l'écran, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie. Lorsque l'utilisateur se rapproche à nouveau du moniteur, celui-ci récupère du mode d'économie d'énergie et affiche de nouveau les images. La sensibilité du capteur et le temps jusqu'à ce que le mode d'économie d'énergie soit activé peuvent être réglés dans les « Réglages avancés » en fonction de l'environnement d'utilisation du moniteur et du mouvement de l'utilisateur.	• Au moment du passage au mode d'économie d'énergie, un message qui indique la transition s'affiche. • Lorsque « Veille » du menu Préférences est réglé sur « Arrêt », le réglage EcoView Sense est désactivé.
Réglages avancés	Temps	5, 30 sec 1, 3, 5, 10, 15, 30, 45, 60 min	Précise le temps à partir du moment où l'utilisateur quitte le moniteur jusqu'à ce que le message « Pas de présence détectée » s'affiche. Le moniteur passe en mode d'économie d'énergie environ 20 secondes après l'affichage du message.	-
	Sensibilité	Niveau 5 Niveau 4 Niveau 3 Niveau 2 Niveau 1	Lorsque le niveau de réglage est élevé (« Niveau 5 » au maximum), même les mouvements mineurs de l'utilisateur sont détectés, ce qui évite au moniteur de passer rapidement en mode d'économie d'énergie. D'autre part, lorsque le niveau de réglage est bas (« Niveau 1 » au minimum), seuls les grands mouvements de l'utilisateur sont détectés, permettant au moniteur de passer rapidement en mode d'économie d'énergie.	• La fonction EcoView Sense est activée lorsque le capteur situé à l'avant du moniteur détecte le déplacement de la chaleur. Par conséquent, la sensibilité devrait être modifiée en fonction des vêtements typiques de l'utilisateur ou de la température ambiante typique. Si le moniteur passe ou revient du mode d'économie d'énergie contrairement à vos attentes, essayez de modifier le niveau de réglage. • Pour utiliser le moniteur confortablement, augmentez la sensibilité lors des températures élevées, en raison de la diminution de la sensibilité de détection. Réduisez la sensibilité lors des basses températures, en raison de l'augmentation de la sensibilité de détection.
	Restaurer	-	Permet de ramener les réglages avancés sur leurs valeurs par défaut.	-

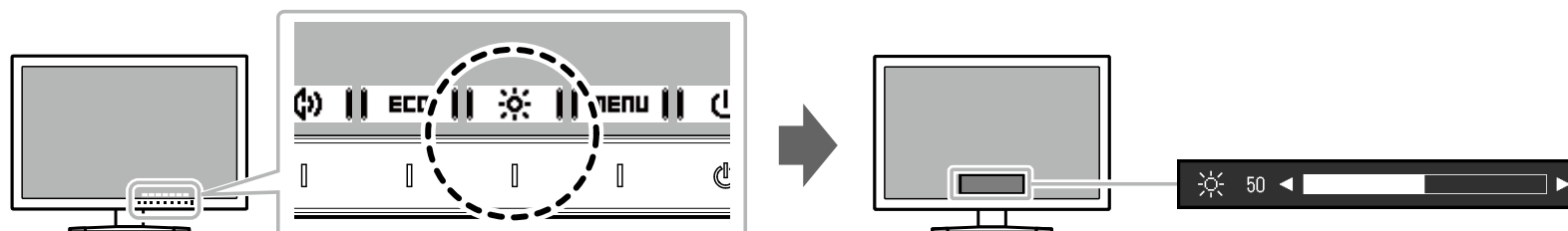
2-5. Ajustement de la luminosité

La luminosité de l'écran peut être ajustée pour l'adapter à l'environnement de l'installation ou à la préférence personnelle.

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran en modifiant la luminosité du rétroéclairage (Source de lumière émanant de l'arrière du panneau LCD).

Plage de réglage

0 à 100



Remarque

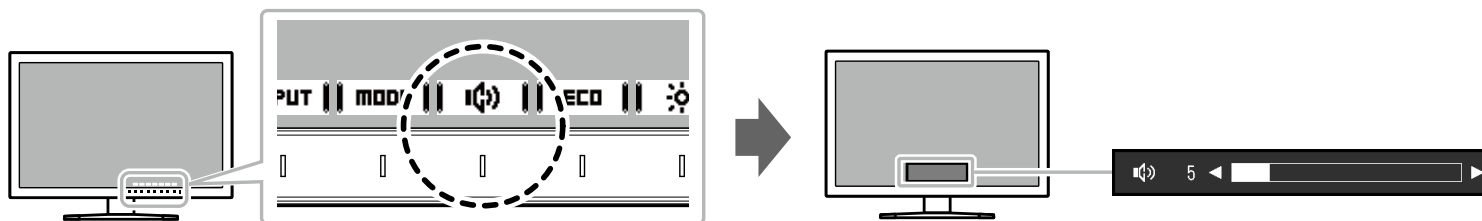
- Lorsque Auto EcoView est réglé sur « Marche », la plage d'ajustement est réduite comme suit : (Pour plus de détails concernant Auto EcoView, reportez-vous à « [Auto EcoView](#) » (page 18).)
 - Le réglage de luminosité ne peut pas être augmenté ou diminué au-delà des valeurs maximale et minimale spécifiées dans les réglages avancés de Auto EcoView.
 - La luminosité ne peut pas être ajustée lorsque l'environnement d'installation du moniteur est excessivement lumineux ou sombre.

2-6. Réglage du volume

Le volume des haut-parleurs et des écouteurs peut être réglé individuellement.

Plage de réglage

0 à 30



Chapitre 3 Ajustement/Réglage avancés

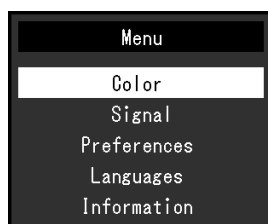
Ce chapitre décrit l'ajustement avancé du moniteur et les procédures de réglage en utilisant le menu Réglage.

Concernant les fonctions de base, voir « [Chapitre 2 Ajustement/Réglage de base](#) » (page 14).

3-1. Fonctionnement de base du menu Réglage

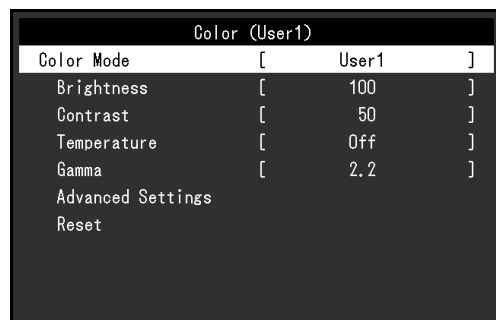
1. Affichage du menu

1. Touchez n'importe quel commutateur (à l'exception de ).
Le guide de fonctionnement s'affiche.
2. Sélectionnez .
Le menu Réglage apparaît.



2. Réglage/configuration

1. Sélectionnez un menu pour régler/configurer à l'aide de   et sélectionnez .
Le sous-menu s'affiche.



2. Sélectionnez un élément pour régler/configurer avec   et sélectionnez .
Le menu Réglage/Configuration s'affiche.



3. Effectuez le réglage/la configuration avec   ou   et sélectionnez  pour accepter les modifications.
Le sous-menu s'affiche.

La sélection de  pendant le réglage/la configuration annulera ce réglage/cette configuration et restaurera l'état précédant les modifications.

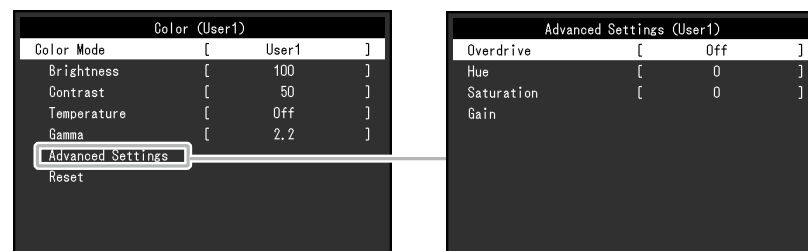
3. Sortie

1. Sélectionnez .
Le menu Réglage apparaît.
2. Sélectionnez .
Le menu Réglage se ferme.

3-2. Fonctions du menu Réglage

● Ajustement des couleurs

L'état de réglage du mode couleur peut être ajusté selon la préférence personnelle.



Attention

- 30 minutes sont nécessaires à la stabilisation des performances des composants électriques. Veuillez attendre au moins 30 minutes après avoir mis en marche le moniteur avant de procéder à son réglage.
- La même image peut être observée dans différentes couleurs sur plusieurs moniteurs, en raison des caractéristiques spécifiques à chacun d'eux. Effectuez manuellement des réglages précis de la couleur lorsque vous synchronisez les couleurs sur plusieurs moniteurs.

Remarque

- L'utilisation de « ScreenManager Pro » vous permet d'effectuer le réglage de la couleur à l'aide de la souris ou du clavier de votre PC. L'état ajusté peut également être enregistré et chargé comme données de couleur. « ScreenManager Pro » peut être téléchargé depuis notre site Web (<http://www.eizoglobal.com>).

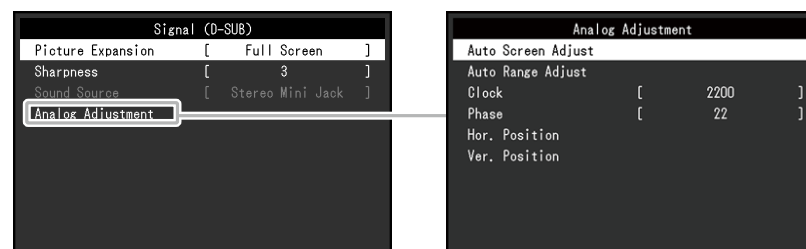
Fonction	Mode couleur (Les fonctions qui peuvent être ajustées diffèrent selon le mode couleur.) √ : Ajustable - : Non ajustable					Plage de réglage	Description	Remarque
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM			
Mode couleur	√	√	√	√	√	User1 User2 sRGB Paper Movie DICOM	Sélectionnez le mode désiré en fonction de l'application du moniteur. L'état de réglage des couleurs peut également être ajusté selon la préférence personnelle. Sélectionnez le mode pour l'ajustement et procédez à ce dernier à l'aide des fonctions appropriées.	• Pour plus de détails concernant l'état d'ajustement de chaque mode, voir « 2-3. Commutation des modes d'affichage (Modes couleur) » (page 16).

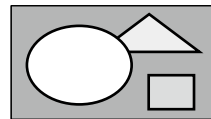
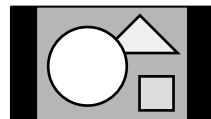
Fonction	Mode couleur (Les fonctions qui peuvent être ajustées différent selon le mode couleur.) √ : Ajustable - : Non ajustable					Plage de réglage	Description	Remarque
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM			
Luminosité	√	√	√	√	-	0 à 100	Vous pouvez régler la luminosité de l'écran en modifiant la luminosité du rétroéclairage (Source de lumière émanant de l'arrière du panneau LCD).	• Si l'image est trop sombre, même si la luminosité est réglée sur 100, ajustez le contraste.
Contraste	√	-	-	√	-	0 à 100	Vous pouvez régler la luminosité de l'écran en modifiant le niveau du signal vidéo.	• Un contraste de 50 affiche toute la palette de couleurs. • Lors du réglage du moniteur, il est conseillé d'effectuer le réglage de la luminosité, ce qui n'affecte pas les caractéristiques de gradation, avant le réglage du contraste. • Effectuez le réglage du contraste dans les cas suivants. - Si l'image est trop sombre, même si la luminosité est réglée sur 100 (Définissez un contraste supérieur à 50.)
Température	√	-	√	√	-	Arrêt 4000 K à 10000 K (spécifiée en unités de 500 K, y compris 9300 K)	Ajustez la température de couleur. La température de couleur sert normalement à exprimer la nuance de « Blanc » et/ou de « Noir » avec une valeur numérique. La valeur est exprimée en degrés « K » (Kelvin). L'écran devient rougeâtre lorsque la température de couleur est basse, et bleuâtre lorsqu'elle est élevée, comme la température d'une flamme. Une valeur de gain prédéfinie est réglée pour chaque valeur de réglage de la température de couleur.	• La valeur de « K » est indiquée à titre de référence uniquement. • « Gain » vous permet d'effectuer un réglage encore plus précis. • Lorsque le réglage est sur « Arrêt », l'image est affichée dans la couleur préréglée du moniteur (Gain : 100 pour chaque canal RGB). • Lorsque le gain est modifié, le réglage de la température de couleur passe sur « Arrêt ».

Fonction		Mode couleur (Les fonctions qui peuvent être ajustées diffèrent selon le mode couleur.) √ : Ajustable - : Non ajustable					Plage de réglage	Description	Remarque
		User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM			
Gamma		√	-	-	-	-	1.8 2.0 2.2 2.4	Ajustez la valeur gamma. La luminosité du moniteur varie selon le signal d'entrée. Toutefois, le taux de variation n'est pas proportionnel au signal d'entrée. Le maintien de la balance entre le signal d'entrée et la luminosité du moniteur est dénommé la « Correction gamma ».	• Si « Paper » est sélectionné pour le mode couleur, « Paper » s'affiche pour la valeur gamma. • Si « DICOM » est sélectionné pour le mode couleur, « DICOM » s'affiche pour la valeur gamma.
Réglages avancés	Overdrive	√	-	-	-	-	Amélioré Standard Arrêt	Cette fonction vous permet de régler l'intensité de suractivité en fonction de l'utilisation du moniteur. Le décalage image peut être réduit en utilisant le réglage « Amélioré » lors de l'affichage d'images animées.	-
	Nuance	√	-	-	√	-	-50 à 50	Ajustez la nuance	• L'utilisation de cette fonction pourrait rendre certaines palettes de couleurs indisponibles à l'affichage.
	Saturation	√	-	-	√	-	-50 à 50	Ajustez la saturation de la couleur.	• L'utilisation de cette fonction pourrait rendre certaines palettes de couleurs indisponibles à l'affichage. • La valeur minimale (-50) fait passer l'écran en monochrome.
	Gain	√	-	-	-	-	0 à 100	La luminosité de chaque composant de la couleur (rouge, vert et bleu) est appelée « Gain ». La nuance de « blanc » peut être modifiée en ajustant le gain.	• L'utilisation de cette fonction pourrait rendre certaines palettes de couleurs indisponibles à l'affichage. • La valeur du gain change selon la température de couleur. • Lorsque le gain est modifié, le réglage de la température de couleur passe sur « Arrêt ».
	Restaurer	√	√	√	√	-	-	Restaurer tous les ajustements de couleur pour le mode couleur actuellement sélectionné à leurs réglages par défaut.	-

● Réglages du signal

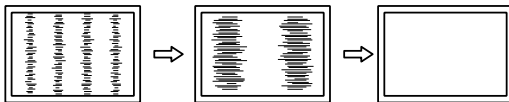
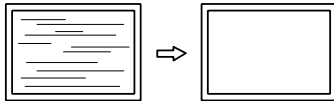
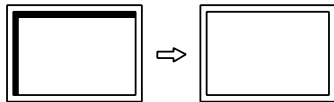
Régalez la méthode de sortie du signal émis par le PC vers le moniteur.



Fonction	Signal entrée (La plage de réglage de chaque fonction diffère selon le signal d'entrée.) √ : Réglable - : Non réglable					Plage de réglage	Description	Remarque
	DisplayPort	HDMI		DVI	D-Sub			
		Signal PC	Signal vidéo					
Agrandissement d'image	√	√	-	√	√	Plein écran Proportions Point par point	La taille de l'écran de l'affichage du moniteur peut être modifiée. « Auto » Le moniteur change automatiquement la taille de l'écran en fonction des proportions et des informations de résolution du PC. « Plein écran » Les images sont étirées sur le plein écran. Les proportions n'étant pas maintenues, les images peuvent être déformées dans certains cas. « Proportions » Les images sont agrandies en plein écran sans changer les proportions. Les proportions étant maintenues, des bandes noires horizontales ou verticales peuvent apparaître. « Point par point » Affiche l'image dans la résolution réglée ou la taille spécifiée par le signal d'entrée.	- Exemple de réglages - Plein écran  - Proportions  - Point par point (signal d'entrée)  - Si le moniteur est un modèle EV2455 et la résolution réglée sur 1920 × 1080, seule l'option « Plein écran » est disponible.
	-	-	√	-	-	Auto Plein écran Proportions Point par point		

Fonction	Signal entrée (La plage de réglage de chaque fonction diffère selon le signal d'entrée.) √ : Réglable - : Non réglable					Plage de réglage	Description	Remarque
	DisplayPort	HDMI		DVI	D-Sub			
		Signal PC	Signal vidéo					
Netteté	√	√	√	√	√	1 à 5	Lorsqu'une image à faible résolution est affichée en mode « Plein écran » ou en mode « Proportions », le texte ou les lignes de l'image affichée risquent de devenir flous. Cette fonction réduit l'effet de flou.	Le réglage de la netteté n'est pas forcément nécessaire, en fonction de la résolution de l'affichage. (« Netteté » ne peut pas être sélectionnée dans de tels cas.)
Format couleur d'entrée	√	-	-	-	-	Auto YUV RGB	Le format couleur du signal d'entrée peut être spécifié. Essayez de changer ce réglage si les couleurs ne s'affichent pas correctement.	- Ce réglage est requis lorsqu'un périphérique DVI est raccordé au moniteur via le port du connecteur HDMI en utilisant le connecteur de conversion DVI-HDMI. - Ce réglage est fixé sur « RGB » lors de la réception d'un signal DVI depuis le connecteur DVI.
	-	√	-	-	-	YUV 4:2:2 YUV 4:4:4 RGB		
	-	-	√	-	-	Auto YUV 4:2:2 YUV 4:4:4 RGB		
Niveau réglages	√	-	√	-	-	Auto Marche Arrêt	En fonction du PC, le noir et le blanc du niveau vidéo du signal émis vers le moniteur peut être limité. Si un signal limité s'affiche sur le moniteur, le noir semblera faible et le blanc semblera terne, se traduisant par une réduction du contraste. La plage d'émission de tels signaux peut être étendue pour atteindre le rapport de contraste réel du moniteur. « Auto » Identifie automatiquement la plage de luminosité du signal d'entrée et affiche l'image en conséquence. « Marche » Etend la plage du signal émis de 0 à 255 et affiche l'image. « Arrêt » L'extension de la plage du signal émis n'est pas réalisée.	- Exemple de réglages - Arrêt  - Marche  - Ce réglage est fixé sur « Arrêt » pour une entrée de signal DVI.
	-	√	-	-	-	Marche Arrêt		

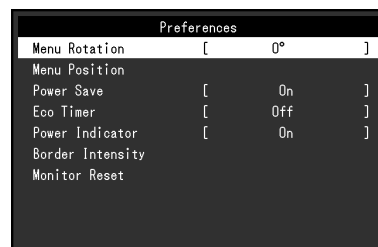
Fonction		Signal entrée (La plage de réglage de chaque fonction diffère selon le signal d'entrée.) √ : Réglable - : Non réglable					Plage de réglage	Description	Remarque
		DisplayPort	HDMI		DVI	D-Sub			
			Signal PC	Signal vidéo					
Ajustement analog.	Réglage écran auto	-	-	-	-	√	-	Permet de régler le scintillement, la position et la taille de l'affichage automatiquement. La sélection de « Réglage écran auto » affiche un message. Sélectionnez « Oui » pour activer cette fonction.	- La fonction d'ajustement automatique d'écran travaille correctement lorsqu'une image est entièrement affichée sur la totalité de la zone utilisable de l'écran. Elle ne fonctionne pas correctement dans les cas suivants : - Lorsqu'une image est affichée uniquement sur une partie de l'écran (fenêtre invite de commandes par exemple) ; - Lorsqu'un fond noir (papier peint, etc.) est utilisé. En outre, cette fonction peut ne pas fonctionner correctement avec certaines cartes vidéo. - Lorsqu'un signal entre dans le moniteur pour la première fois, ou lorsqu'une résolution ou une fréquence de balayage vertical/horizontal non encore utilisée est réglée, la fonction d'auto-ajustement s'activera automatiquement (uniquement pour les signaux ayant une résolution de 800 × 600 (SVGA) ou supérieure).

Fonction		Signal entrée (La plage de réglage de chaque fonction diffère selon le signal d'entrée.) √ : Réglable - : Non réglable					Plage de réglage	Description	Remarque
		DisplayPort	HDMI		DVI	D-Sub			
			Signal PC	Signal vidéo					
	Réglage niveau auto	-	-	-	-	√	-	Chaque palette de couleurs (0 à 255) peut être affichée en ajustant automatiquement le niveau de sortie du signal. La sélection de « Réglage niveau auto » affiche un message. Sélectionnez « Oui » pour activer cette fonction.	-
	Horloge	-	-	-	-	√	-	Le scintillement des lignes verticales sur l'écran ou une partie de l'écran peut être réduit. 	Utilisez les commutateurs de fonctionnement () pour effectuer des ajustements précis afin de ne pas omettre aucun point d'ajustement.
	Phase	-	-	-	-	√	-	Le scintillement et le flou sur la totalité de l'écran peuvent être réduits. 	- En fonction de votre ordinateur ou de votre carte vidéo, le flou ou le scintillement ne seront pas forcément totalement éliminés. - Après le réglage, ajustez l' « Horloge » à nouveau si des barres verticales apparaissent.
	Position Hor. Position Vert.	-	-	-	-	√	-	La position d'affichage (horizontale et verticale) de l'écran peut être réglée. 	Etant donné que le nombre de pixels et les positions des pixels sont fixés sur le moniteur LCD, seule une position est fournie pour afficher correctement les images. Le réglage de la position sert à faire glisser une image à la position correcte.

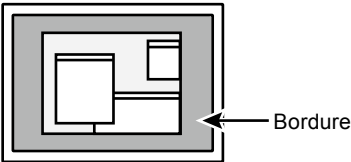
Fonction	Signal entrée (La plage de réglage de chaque fonction diffère selon le signal d'entrée.) √ : Réglable - : Non réglable					Plage de réglage	Description	Remarque
	DisplayPort	HDMI		DVI	D-Sub			
		Signal PC	Signal vidéo					
Source du son	√	-	-	-	-	Miniprise stéréo DisplayPort	La source audio peut être changée lors de la réception de l'entrée du signal DisplayPort ou du signal HDMI.	• Ce réglage est fixé sur « Miniprise stéréo » lors de la réception de l'entrée du signal DVI, de l'entrée HDMI (signal PC) ou de l'entrée du signal D-Sub.
	-	-	√	-	-	Miniprise stéréo HDMI		

● Réglages de préférence

Les réglages du moniteur peuvent être configurés pour s'adapter à l'environnement d'utilisation ou à la préférence personnelle.



Fonction	Plage de réglage	Description	Remarque
Rotation du menu	0° 90° 270°	L'orientation du menu Réglage peut être modifiée en utilisant l'écran du moniteur en position d'affichage portrait.	• http://www.eizo.co.jpVérifiez que les câbles sont correctement branchés. • Avant de tourner l'écran du moniteur, assurez-vous que le pied est réglé en position haute et que l'écran est incliné vers le haut. • Lorsque vous utilisez le moniteur en position portrait, une carte vidéo prenant en charge l'affichage portrait est requise. Lors de l'utilisation du moniteur en position portrait, il faut modifier les réglages de la carte vidéo. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la carte vidéo pour plus d'informations. • Le menu ne peut pas être pivoté de 180°. Pour installer le moniteur pivoté de 180°, effectuez les ajustements/réglages avant de pivoter le moniteur.
Position du Menu	Centre Haut droit Bas droit Bas gauche Haut gauche	La position d'affichage du menu Réglage peut être modifiée.	-

Fonction	Plage de réglage	Description	Remarque
Veille	Marche Arrêt	Le moniteur peut être réglé pour entrer en mode d'économie d'énergie en fonction de l'état du PC. Le moniteur passe en mode d'économie d'énergie environ 15 secondes après que l'entrée du signal cesse d'être détectée. Une fois que le moniteur est entré en mode d'économie d'énergie, aucune image ne s'affiche à l'écran. • Quitter le mode d'économie d'énergie - Si le moniteur détecte une entrée, il quitte automatiquement le mode d'économie d'énergie et retourne au mode d'affichage normal.	• Au moment du passage en mode d'économie d'énergie, un message qui indique cette transition s'affiche 5 secondes à l'avance. • Si vous n'utilisez pas le moniteur, vous pouvez arrêter l'alimentation secteur ou débrancher la fiche électrique afin que l'électricité soit complètement coupée. • Lorsque le moniteur est en mode d'économie d'énergie, les périphériques raccordés au port USB aval continuent de fonctionner. Par conséquent, la consommation d'énergie du moniteur varie selon les périphériques raccordés, même en mode d'économie d'énergie. • La consommation d'énergie varie, même si le câble de la miniprise stéréo est branché.
Minuterie Eco	Arrêt 0, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 min, 1, 2, 3, 4, 5 h	Le moniteur peut être mis hors tension automatiquement après une période de temps spécifiée passée en mode d'économie d'énergie. Sélectionnez le temps d'attente avant la mise hors tension du moniteur.	-
Voyant Tension	Marche Arrêt	Le voyant d'alimentation (blanc) peut être éteint pendant l'affichage à l'écran.	-
Intensité bords	-	Lorsque les images sont affichées en faible résolution avec l'option « Point par point » ou « Proportions » (voir « Agrandissement d'image » (page 26)) une bordure (partie noire où l'image n'est pas affichée) apparaît autour de l'image. La luminosité de cette bordure peut être réglée. 	-
Réinit. moniteur	-	Cette option permet de restaurer tous les réglages à leur valeur par défaut à l'exception des réglages suivants. • Réglages sur le menu « Administrator Settings ».	• Pour plus de détails concernant les réglages par défaut, voir « Principaux réglages par défaut » (page 57).

● Langue

La langue d'affichage des menus et des messages peut être sélectionnée.

Plage de réglage

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



Attention

- La langue d'affichage du menu « Administrator Settings » ne peut pas être modifiée.

● Informations

Les informations concernant le moniteur (nom du produit, numéro de série, durée d'utilisation, résolution et signal d'entrée) peuvent être vérifiées.

Exemple :



Chapitre 4 Paramètres administrateur

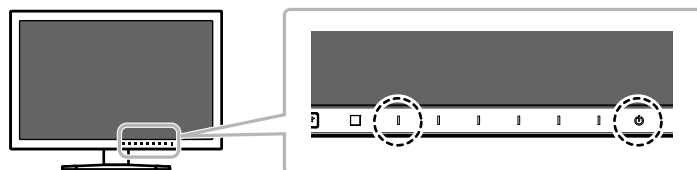
Ce chapitre décrit la manière de configurer le fonctionnement du moniteur à l'aide du menu « Administrator Settings ».

Ce menu est destiné aux administrateurs. La configuration de ce menu n'est pas nécessaire pour l'utilisation normale du moniteur.

4-1. Fonctionnement de base du menu « Administrator Settings »

1. Affichage du menu

1. Touchez  pour mettre le moniteur hors tension.
2. Tout en touchant le commutateur le plus à gauche, touchez  pendant plus de 2 secondes pour mettre le moniteur sous tension.



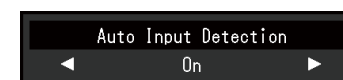
Le menu « Administrator Settings » apparaît.

Administrator Settings		
Auto Input Detection	[	On]
DP HPD Control	[	On]
HDMI HPD Control	[	On]
USB Power Save	[	On]
On-Screen Logo	[	On]
Key Lock	[	On]
Compatibility Mode	[	On]
Apply		

2. Réglage

1. Sélectionnez un élément à régler avec   et sélectionnez **ENTER**.

Le menu Réglage/Configuration s'affiche.



2. Réglez avec   et sélectionnez **OK**.

Le menu « Administrator Settings » apparaît.

3. Appliquer et quitter

1. Sélectionnez « Apply » puis **ENTER**.

Les réglages sont appliqués et le menu « Administrator Settings » se ferme.

Attention

- La langue (Anglais) du menu « Administrator Settings » ne peut pas être modifiée.

4-2. Fonctions du menu « Administrator Settings »

Administrator Settings		
Auto Input Detection	[	On]
DP HPD Control	[	On]
HDMI HPD Control	[	On]
USB Power Save	[	On]
On-Screen Logo	[	On]
Key Lock	[	On]
Compatibility Mode	[	On]
Apply		

Fonction	Plage de réglage	Description	Remarque
Auto Input Detection	On Off	Ce moniteur reconnaît le connecteur à travers lequel les signaux PC sont entrés et il affiche les images en conséquence. Lorsqu'un PC est mis hors tension ou entre en mode d'économie d'énergie, tout autre signal disponible s'affiche automatiquement. Lorsque cette fonction est réglée sur « Off », le moniteur affiche le signal du connecteur sélectionné sans tenir compte si un signal est entré ou non. Dans ce cas, sélectionnez le signal d'entrée à afficher en utilisant le commutateur de fonctionnement INPUT situé à l'avant du moniteur.	Lorsque cette fonction est réglée sur « On », le moniteur passe uniquement en mode d'économie d'énergie une fois tous les PC raccordés en mode d'économie d'énergie ou hors tension.
DP HPD Control	On Off	Lorsqu'un PC est raccordé via le connecteur DisplayPort, les positions des fenêtres et des icônes peuvent être décalées lorsque l'alimentation est coupée/rétablie. Si cela vous ennuie, réglez cette fonction sur « On ».	-
HDMI HPD Control	On Off	Selon le périphérique, lorsqu'un PC est raccordé via le connecteur HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher. Si cela se produit, réglez cette fonction sur « On ».	-

Fonction	Plage de réglage	Description	Remarque
USB Power Save	On Off	Ce produit peut désactiver la communication USB avec un PC lorsque le moniteur entre en mode d'économie d'énergie ou lorsqu'il est mis hors tension. La désactivation de la communication USB peut réduire la consommation d'énergie en mode d'économie d'énergie et lorsque le moniteur est mis hors tension. Lorsque cette fonction est réglée sur « Off », les branchements USB peuvent être laissés activés même lorsque le moniteur passe en mode d'économie d'énergie ou est mis hors tension.	- Lorsque cette fonction est réglée sur « On », assurez-vous de terminer toute communication entre les périphériques USB raccordés et le PC avant de mettre le moniteur hors tension. Si des périphériques de stockage, tels qu'une mémoire flash USB, sont raccordés, mettre le moniteur hors tension avant de terminer la communication peut provoquer une perte de données ou un endommagement des périphériques de stockage. - Lorsque cette fonction est réglée sur « On », le moniteur ne peut pas être commandé à l'aide d'un logiciel tel que « ScreenManager Pro », lorsqu'il est en mode d'économie d'énergie ou est mis hors tension. - Lorsque cette fonction est réglée sur « Off », la consommation d'énergie est supérieure en mode d'économie d'énergie et lorsque le moniteur est mis hors tension.
On-Screen Logo	On Off	Le logo EIZO apparaît à l'écran lors de la mise sous tension du moniteur. Lorsque cette fonction est réglée sur « Off », le logo EIZO n'apparaît pas.	-
Key Lock	On Off	Afin d'éviter les modifications des réglages, les commutateurs de fonctionnement situés à l'avant du moniteur peuvent être verrouillés.	- L'action suivante est disponible même lorsque les commutateurs sont verrouillés : - Mise sous ou hors tension du moniteur à l'aide du commutateur d'alimentation
Compatibility Mode	On Off	En fonction du PC et de la carte vidéo, le signal d'entrée peut ne pas être détecté et le moniteur peut ne pas récupérer du mode d'économie d'énergie. Si cela se produit, réglez cette fonction sur « On ».	-

Chapitre 5 Dépannage

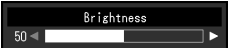
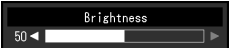
Si un problème persiste après application des corrections proposées, veuillez prendre contact avec votre représentant local EIZO.

5-1. Aucune image

Problème	Cause possible et solution
1. Aucune image Le témoin de fonctionnement ne s'allume pas.	- Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. - Activez le commutateur d'alimentation principal. - Touchez . - Coupez l'alimentation du moniteur, puis rétablissez-la quelques minutes plus tard.
Le témoin de fonctionnement est allumé en blanc.	Augmentez les valeurs de « Luminosité », « Contraste » ou « Gain » dans le menu Réglage (voir « Ajustement des couleurs » (page 23)).
Le témoin de fonctionnement est allumé en orange.	- Changez le signal d'entrée. - Déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier. - Vérifiez si le PC est sous tension. - En fonction du PC et de la carte graphique, le signal d'entrée n'est pas détecté et le moniteur ne récupère pas du mode économie d'énergie. Si l'écran n'est pas affiché même après le déplacement de la souris ou la pression d'une touche du clavier, exécutez la procédure suivante. Le problème pourrait être résolu. - Touchez  pour mettre le moniteur hors tension. - Touchez  pendant plus de 2 secondes tout en touchant le commutateur le plus à gauche. Le menu « Administrator Settings » apparaît. - Sélectionnez « Compatibility Mode ». - Sélectionnez « On ». - Sélectionnez « Apply » puis ENTER. - Redémarrez le PC. - Lorsque le PC est raccordé via HDMI, essayez de changer le réglage « HDMI HPD Control » sur le menu « Administrator Settings » sur « On » (voir « HDMI HPD Control » (page 35)). - Lorsque la fonction EcoView Sense est « On », il se peut que le moniteur entre en mode d'économie d'énergie. Approchez-vous du moniteur. Si l'écran n'est pas affiché, déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier.
Le témoin de fonctionnement clignote en orange.	Ce symptôme peut se produire lorsque le PC est connecté au connecteur DisplayPort. Utilisez un câble de signal recommandé par nos soins pour la connexion. Mettez le moniteur hors tension puis sous tension.

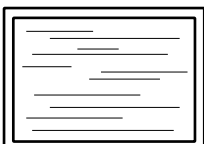
Problème	Cause possible et solution
2. Le message ci-dessous s'affiche. Le message indique que le signal d'entrée est en dehors de la bande de fréquence spécifiée. Exemple : 	Ce message s'affiche lorsque le signal n'entre pas correctement, même si le moniteur fonctionne correctement. - Vérifiez que le PC est configuré de façon à correspondre aux besoins du moniteur en matière de résolution et de fréquence de balayage vertical (voir « 1-3. Résolution prises en charge » (page 11)). - Redémarrez le PC. - Sélectionnez un réglage approprié à l'aide de l'utilitaire de la carte vidéo. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la carte vidéo pour plus d'informations.

5-2. Problèmes d'imagerie (analogique et numérique)

Problème	Cause possible et solution
1. L'écran est trop lumineux ou trop sombre.	- Utilisez les fonctions « Luminosité » ou « Contraste » dans le menu Réglage pour régler ce problème (voir « Ajustement des couleurs » (page 23)). (Le rétroéclairage du moniteur LCD a une durée de vie limitée. Si l'écran s'assombrit ou scintille, prenez contact avec votre représentant local EIZO.) - Si l'écran est trop lumineux, essayez de passer le réglage Auto EcoView sur « Marche ». Le moniteur détecte la luminosité ambiante pour ajuster automatiquement la luminosité de l'écran (voir « Auto EcoView » (page 18)).
2. « Luminosité » ne peut pas être réglée	Lorsque la fonction Auto EcoView est réglée sur « Marche », « Luminosité » peut ne pas être réglable en raison des réglages avancés de Auto EcoView. - Impossible d'augmenter/diminuer la valeur de réglage (« ◀ » ou « ▶ » est affiché grisé). - Menu de réglage « Luminosité » via le commutateur de fonctionnement   /  - Menu de réglage « Luminosité » dans le réglage de la couleur  /  - La plage de réglage de luminosité de la fonction Auto EcoView peut être limitée pour assurer que l'écran n'est pas trop lumineux ni trop sombre. Lorsque la plage de réglage est limitée, les valeurs en dehors de la plage ne peuvent pas être réglées. Si vous souhaitez régler une valeur en dehors de la plage, essayez de changer les réglages suivants. - Changez les valeurs maximale et minimale de « Luminosité » dans les réglages avancés de la fonction Auto EcoView. - Réglez Auto EcoView sur « Arrêt ». Pour plus de détails concernant les réglages de la fonction Auto EcoView, voir « Auto EcoView » (page 18).
- Impossible d'augmenter/diminuer la valeur de réglage (« ◀ » et « ▶ » sont affichés grisés). - Menu de réglage « Luminosité » via le commutateur de fonctionnement   - Menu de réglage « Luminosité » dans le réglage de la couleur 	- Le réglage de la luminosité peut s'avérer impossible lorsque l'environnement de l'installation est excessivement lumineux ou sombre. Dans ce cas, essayez de modifier les réglages suivants. - Changez les valeurs maximale et minimale de « Eclair. d'ambiance » dans les réglages avancés de la fonction Auto EcoView. - Réglez Auto EcoView sur « Arrêt ». Pour plus de détails concernant les réglages de la fonction Auto EcoView, voir « Auto EcoView » (page 18).
3. Le texte est flou	- Vérifiez que l'ordinateur est configuré de façon à correspondre aux besoins du moniteur en matière de résolution et de fréquence de balayage vertical (voir « 1-3. Résolution prises en charge » (page 11)). - Lorsqu'une image est affichée avec une résolution autre que celle recommandée, le texte ou les lignes de l'image affichée peuvent être flous. Dans ce cas, essayez de régler « Netteté » dans le menu Réglage (voir « Netteté » (page 27)).
4. Des images rémanentes s'affichent.	- 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 des périodes prolongées.

Problème	Cause possible et solution
5. Des points verts/rouges/bleus/blancs ou des points sombres restent affichés sur l'écran.	Il s'agit d'une caractéristique du panneau LCD et non d'un dysfonctionnement.
6. Un moirage ou des marques de pression restent sur l'écran.	Affichez un écran blanc ou noir sur le moniteur. Le problème peut être ainsi résolu.
7. Des parasites apparaissent sur l'écran.	- Dans le menu Réglage, configurez « Overdrive » sur « Arrêt » (voir « Overdrive » (page 25)). - Lorsque les signaux du système HDCP sont entrés, il est possible que les images normales ne s'affichent pas immédiatement à l'écran.
8. (Lors de l'utilisation de l'entrée de signal DisplayPort) La position des fenêtres et des icônes est décalée lorsque l'alimentation est coupée/rétablie.	Placez le réglage sur « On » pour « DP HPD Control » sur le menu « Administrator Settings » (voir « DP HPD Control » (page 35)).

5-3. Problèmes d'imagerie (analogique uniquement)

Problème	Cause possible et solution
1. La position d'affichage est incorrecte. 	- Utilisez la fonction « Position » dans le menu réglage pour corriger la position de l'image (voir « Position Hor. » (page 29), « Position Vert. » (page 29)). - Si le problème persiste, utilisez l'utilitaire de la carte vidéo, s'il est disponible, pour modifier la position d'affichage.
2. Des barres verticales s'affichent à l'écran ou une partie de l'image scintille. 	Utilisez la fonction « Horloge » du menu réglage pour régler ce problème (voir « Horloge » (page 29)).
3. Tout l'écran scintille ou est flou. 	Utilisez la fonction « Phase » du menu réglage pour régler ce problème (voir « Phase » (page 29)).

5-4. Autres problèmes

Problème	Cause possible et solution
1. Le menu Réglage ne s'affiche pas.	• Vérifiez si la fonction de verrouillage du fonctionnement des commutateurs est activée (voir « Key Lock » (page 36)).
2. Pas de sortie audio.	• Vérifiez que le câble de la miniprise stéréo est correctement branché. • Regardez si le volume est réglé sur 0. • Vérifiez le PC et le logiciel de lecture audio pour savoir s'ils sont correctement configurés. • Vérifiez le réglage de « Source » lors de l'utilisation de l'entrée DisplayPort ou de l'entrée HDMI (voir « Source du son » (page 30)).
3. (Lors de l'utilisation de la fonction EcoView Sense) L'écran ne s'éteint pas après vous être éloigné du moniteur ou ne s'allume pas en vous approchant.	• Vérifiez l'environnement d'utilisation du moniteur. Le capteur présence peut ne pas fonctionner correctement dans les environnements suivants. - Le moniteur est situé dans un endroit exposé au vent. - Un appareil émettant de la chaleur se situe à proximité du moniteur. - Il y a un obstacle devant le capteur. • Vérifiez si le capteur est sale. Nettoyez-le à l'aide d'un chiffon doux. • Vérifiez si vous vous trouvez juste devant le moniteur. La fonction EcoView Sense est activée lorsque le capteur situé à l'avant du moniteur détecte le déplacement de la chaleur. • En cas de température élevée, le moniteur pourrait ne pas récupérer du mode d'économie d'énergie. Si l'écran ne s'affiche pas même après le déplacement de la souris ou la pression d'une touche du clavier, arrêtez le moniteur et remettez-le en marche en appuyant sur son commutateur d'alimentation. Lorsque l'écran est affiché, augmentez la valeur de sensibilité de détection (voir « EcoView Sense » (page 19)).
4. Les périphériques USB raccordés au moniteur ne fonctionnent pas.	• Vérifiez que le câble USB est correctement branché (voir « 6-5. Utilisation du bus USB (Universal Serial Bus) » (page 50)). • Essayez d'utiliser un port USB différent. Si votre PC ou les périphériques fonctionnent correctement après avoir changé de port USB, contactez votre représentant local EIZO. (Consultez le manuel du PC pour plus d'informations.) • Redémarrez le PC. • Si les périphériques fonctionnent correctement lorsque le PC et les périphériques sont raccordés directement, contactez votre représentant local EIZO. • Assurez-vous que le PC et le système d'exploitation sont compatibles USB. (Pour toute information sur la compatibilité USB de périphériques, consultez leur fabricant respectif.) • Vérifiez le réglage du BIOS pour la connexion USB si votre PC fonctionne sous Windows. (Consultez le manuel du PC pour plus d'informations.)

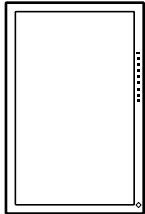
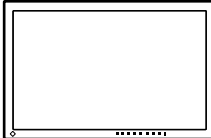
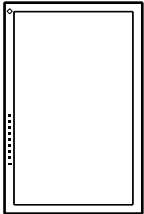
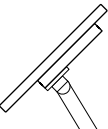
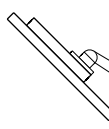
Chapitre 6 Référence

6-1. Fixation du bras facultatif

Un bras en option (ou un pied en option) peut être fixé en retirant la section du pied. Pour le bras (ou le pied) disponible en option, veuillez consulter notre site Web. <http://www.eizoglobal.com>

Attention

- Fixez le bras ou le pied conformément aux instructions de son manuel d'utilisation.
- Avant d'utiliser un bras ou un pied d'une autre marque, vérifiez les points suivants et choisissez un produit conforme à la norme VESA. Utilisez les vis fixant l'appareil et le pied.
 - Espacement entre les trous de vis : 100 mm × 100 mm
 - Support VESA du bras ou du pied, dimensions externes : 122 mm × 122 mm ou moins
 - Epaisseur 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.
- Lors de la fixation d'un bras ou d'un pied, 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 : 45°		 Vers le bas : 45°	

*1 Lorsqu'il est installé selon cette orientation, nettoyez périodiquement la zone autour du connecteur d'alimentation. La poussière, l'eau ou l'huile adhérant à cette zone peut provoquer un incendie.

- Raccordez les câbles après avoir fixé le bras ou le pied.
- Une fois le pied retiré, ne le manipulez pas vers le haut ou le bas. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager l'appareil.
- Le moniteur, le bras et le pied sont lourds. Vous pourriez vous blesser ou endommager le matériel en les laissant tomber.

Procédure de fixation

1. Posez le moniteur LCD sur un tissu doux étalé sur une surface stable et plate avec la surface de l'écran tournée vers le bas.

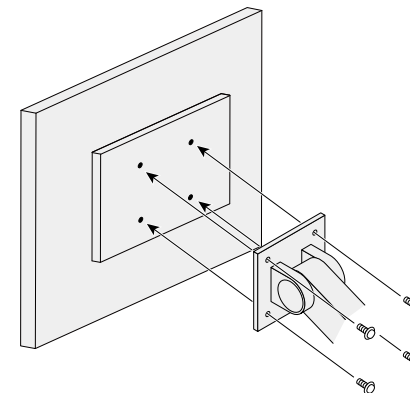
2. Retirez le pied.

Préparez un tournevis.

Utilisez le tournevis pour desserrer les vis (quatre) qui fixent l'unité au pied.

3. Fixez le bras ou le pied au moniteur.

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



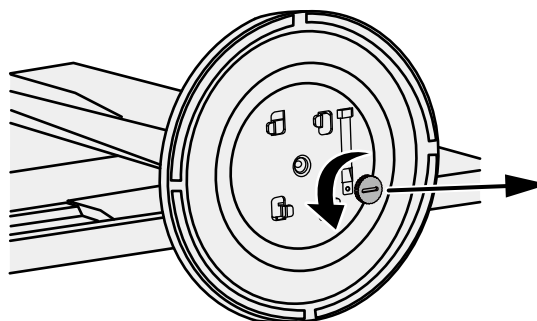
6-2. Détachement/Fixation de la base du pied

Procédure de détachement

La base du pied ayant été détachée pendant la configuration peut être détachée en effectuant les procédures suivantes.

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

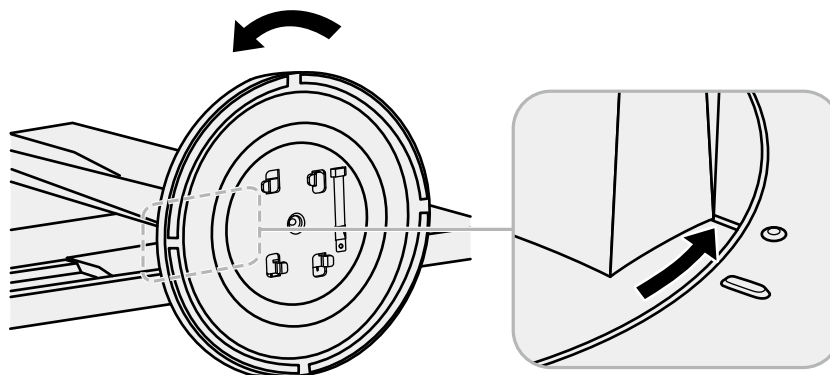
2. Tournez la vis de fixation de la base du pied pour la démonter.



Remarque

- La vis de fixation peut être retirée à la main. Si la vis de fixation est trop serrée, utilisez une pièce de monnaie ou un tournevis plat.

3. Tournez la base du pied dans le sens antihoraire pour la démonter.



Remarque

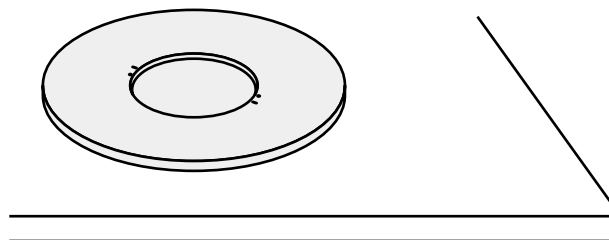
- Revissez la vis de fixation sur la base du pied en vue d'une utilisation ultérieure de cette dernière.

Procédure de fixation

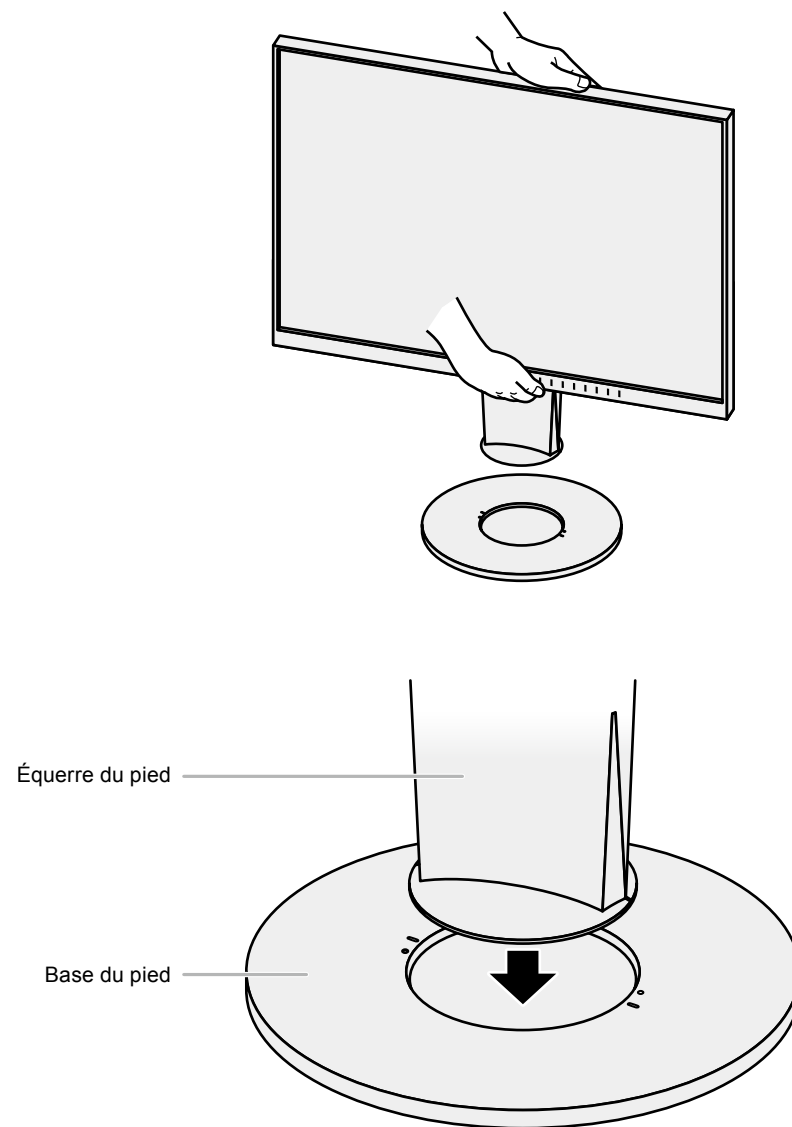
Une fois ôtée, la base du pied peut être à nouveau montée sur le moniteur selon les procédures suivantes.

1. Vérifiez que la vis de fixation est correctement montée sur la partie inférieure de la base du pied.

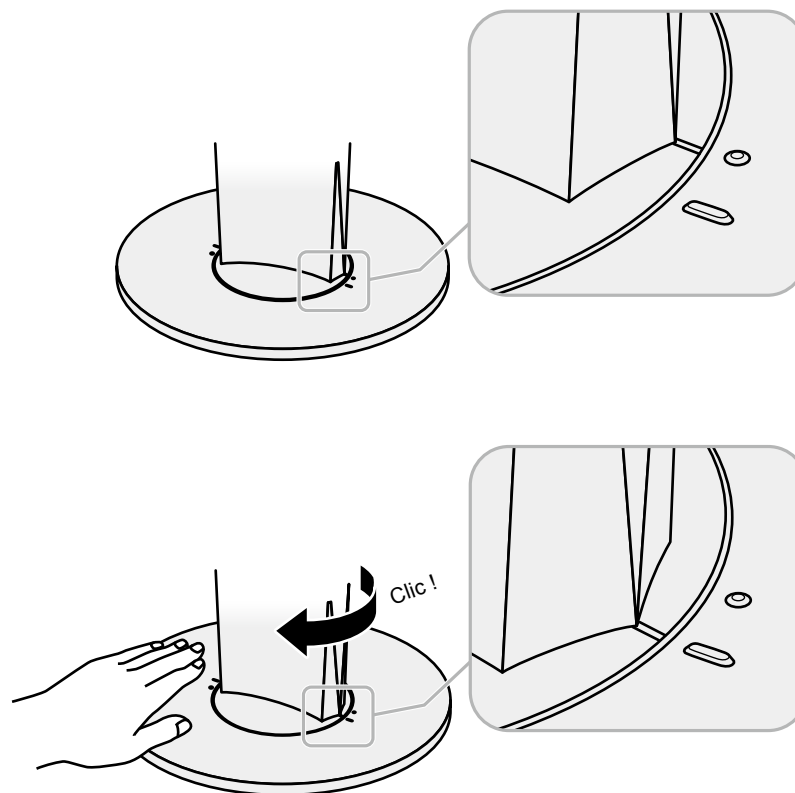
2. Placez la base du pied sur une surface stable.



3. Insérez l'équerre du pied dans la base du pied.



4. Tournez l'équerre du pied dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



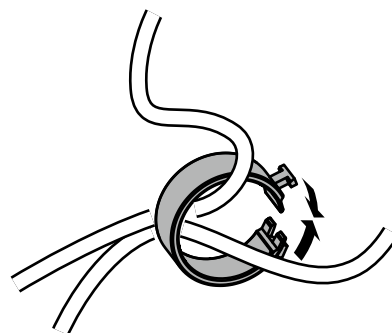
6-3. Fixation/Détachement de l'enveloppe de câbles

Une enveloppe de câbles est fournie avec ce produit. Utilisez l'enveloppe de câbles pour organiser les câbles branchés au moniteur.

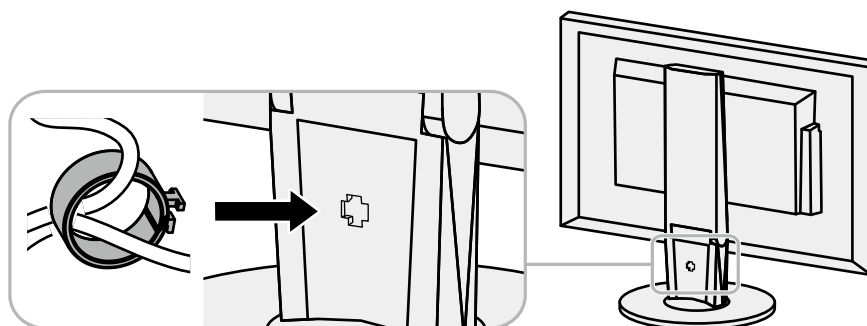
Procédure de fixation

1. Passez les câbles à travers l'enveloppe de câbles.

2. Fermez l'ouverture de l'enveloppe de câbles.

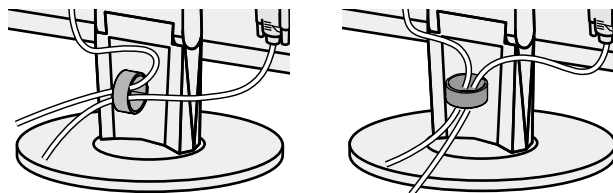


3. Tout en maintenant l'enveloppe de câbles fermée, fixez-la sur le pied.

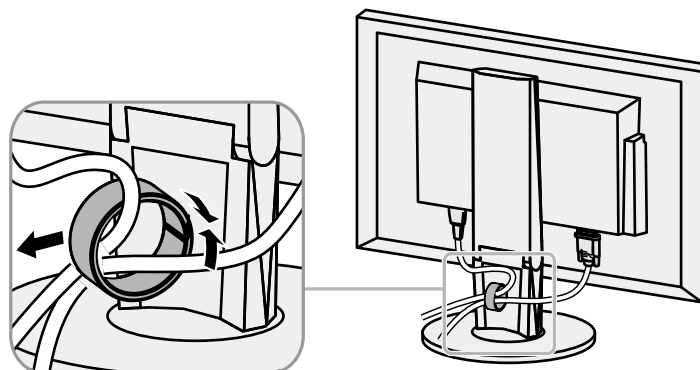


Remarque

- L'enveloppe de câbles peut être insérée perpendiculairement ou parallèlement au pied. Changez le sens de l'enveloppe de câbles en fonction de la disposition des câbles.

**Procédure de détachement**

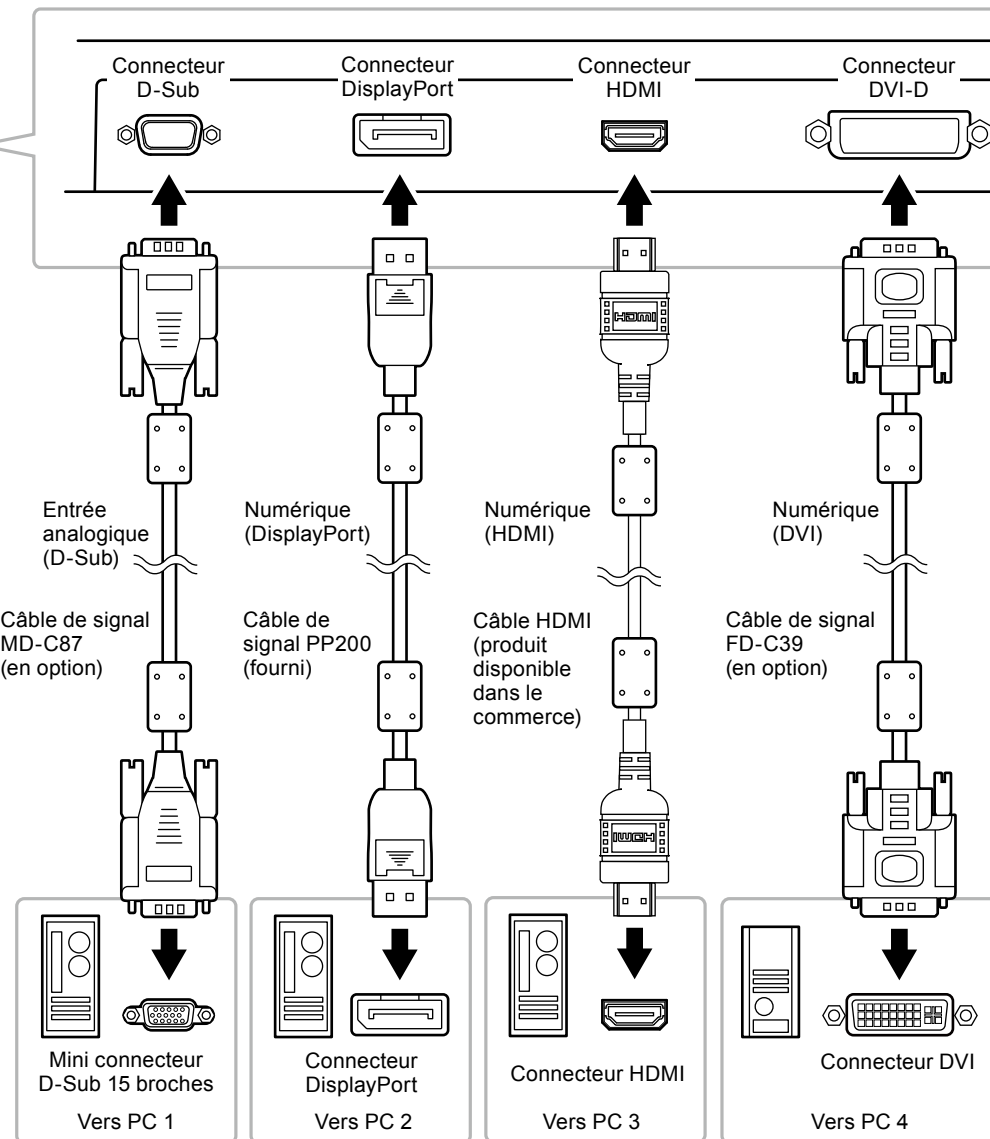
- 1.** Fermez l'ouverture de l'enveloppe de câbles.
- 2.** Tout en maintenant l'enveloppe de câbles fermée, retirez-la du pied.



6-4. Raccordement de plusieurs PC

Ce produit peut être raccordé à plusieurs PC et vous permet de commuter entre les branchements pour l'affichage.

Exemples de
branchement



Remarque

- Le signal d'entrée change chaque fois que le commutateur de fonctionnement **INPUT** situé à l'avant du moniteur est touché. Lorsque le signal est commuté, le nom du port d'entrée actif s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Ce moniteur reconnaît le connecteur à travers lequel les signaux PC sont entrés et il affiche les images à l'écran en conséquence. Pour plus de détails, voir « [Auto Input Detection](#) » (page 35).

6-5. Utilisation du bus USB (Universal Serial Bus)

Ce moniteur est équipé d'un concentrateur USB. Il fonctionne comme un concentrateur USB lorsqu'il est raccordé à un PC compatible USB, permettant le branchement de périphériques USB.

Remarque

- Ce produit prend en charge la version USB 3.0. Lors du branchement à des périphériques prenant en charge USB 3.0, la communication de données à haute vitesse est possible (cependant, uniquement lorsque le câble USB utilisé pour raccorder le PC et le périphérique est conforme à la version USB 3.0).

● Environnement système requis

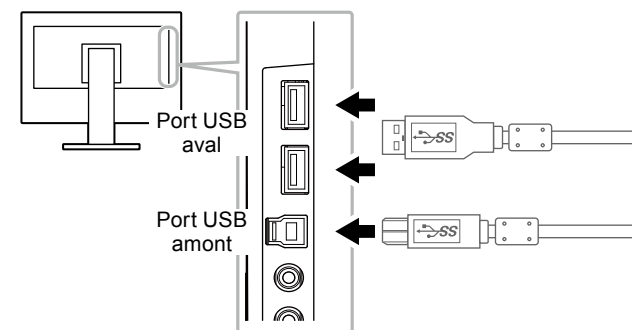
- Un PC équipé d'un port USB
- Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista, Mac OS X 10.2 ou supérieure, Mac OS 9.2.2
- Câble USB EIZO (UU200SS (USB 3.0))

Attention

- Ce moniteur peut ne pas fonctionner correctement selon le PC, le système d'exploitation ou les périphériques utilisés. Pour toute information sur la compatibilité USB de vos périphériques, contactez leurs fabricants.
- Lorsque le moniteur est en mode d'économie d'énergie, les périphériques raccordés au port USB aval continuent de fonctionner. Par conséquent, la consommation d'énergie du moniteur varie selon les périphériques raccordés, même en mode d'économie d'énergie.
- Si l'alimentation du moniteur est hors tension, un périphérique raccordé au port USB aval ne fonctionne pas.

● Procédure de branchement (Configuration de la fonction USB)

1. Raccordez tout d'abord le moniteur à un PC à l'aide du câble de signal, puis démarrez le PC.
2. Raccordez le câble USB entre le port USB aval du PC et le port USB amont du moniteur.
La fonction de concentrateur USB est automatiquement configurée au moment du branchement du câble USB.
3. Permet de brancher un périphérique USB au port USB aval du moniteur.



6-6. Spécifications

EV2450

Panneau LCD	Type	IPS (Anti-reflet)
	Rétroéclairage	LED
	Taille	60 cm (23,8 pouces) (Diagonale 60,4 cm)
	Résolution en natif	1920 dots × 1080 lines
	Taille de l'écran (H × V)	527,04 mm × 296,46 mm
	Espace entre pixels	0,2745 mm
	Couleurs de l'écran	Couleurs 8 bits : 16,77 millions de couleurs
	Angles d'affichage (H / V, typique)	178° / 178°
	Temps de réponse (typique)	De gris à gris : 14 ms (Réglage Overdrive : Arrêt) 5 ms (Réglage Overdrive : Amélioré)
Signaux vidéo	Bornes d'entrée	DisplayPort (HDCP) × 1, HDMI Type A (HDCP)*1 × 1, DVI-D (HDCP) × 1 et D-Sub mini 15 broches × 1
	Fréquence de balayage numérique (H / V)	31 kHz à 68 kHz (DisplayPort, DVI), 15 kHz à 68 kHz (HDMI)/59 Hz à 61 Hz (DisplayPort, DVI), 49 Hz à 61 Hz (HDMI) (VGA TEXT : 69 Hz à 71 Hz)
	Fréquence de balayage analogique (H / V)	31 kHz à 81 kHz/55 Hz à 76 Hz
	Signal de synchronisation	Séparé
	Fréquence de point maximale	148,5 MHz
USB	Port	Port amont, 1 pièce ; Port aval, 2 pièces
	Norme	USB Specification Revision 3,0
	Vitesse de transmission	5 Gbps (super), 480 Mbps (haute), 12 Mbps (maxi), 1,5 Mbps (basse)
	Alimentation courante	Aval : 900 mA maxi. par port
Audio	Format d'entrée audio	DisplayPort : 2 canaux PCM linéaire (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz) HDMI : 2 canaux PCM linéaire (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz)
	Haut-parleurs	1 W + 1 W
	Casque	2 mW + 2 mW (32 Ω)
	Bornes d'entrée	Ligne : Miniprise stéréo × 1
		DisplayPort × 1, HDMI Type A × 1 (partagé avec le signal vidéo)
	Bornes de sortie	Casque : Miniprise stéréo × 1

*1 CEC HDMI (ou contrôle mutuel) n'est pas pris en charge.

Alimentation	Entrée	100 - 120 VCA ± 10 %, 50 / 60 Hz 0,80 A 200 - 240 VCA ± 10 %, 50 / 60 Hz 0,50 A
	Consommation électrique maximale	44 W ou moins
	Mode d'économie d'énergie	0,3 W ou moins (aucun périphérique USB raccordé, réglages par défaut)
	Mode veille	0,3 W ou moins (aucun périphérique USB raccordé, réglages par défaut)
Caractéristiques physiques	Dimensions	Hauteur mini. : 537,6 mm $\times$ 335,1 mm $\times$ 278,3 mm (largeur $\times$ hauteur $\times$ profondeur) (inclinaison: 35°) Hauteur maxi. : 537,6 mm $\times$ 473,5 mm $\times$ 233 mm (largeur $\times$ hauteur $\times$ profondeur) (inclinaison: 0°)
	Dimensions (sans pied)	537,6 mm $\times$ 317,6 mm $\times$ 47,9 mm (largeur $\times$ hauteur $\times$ profondeur)
	Poids net	Env. 5,8 kg
	Poids net (sans pied)	Env. 3,4 kg
	Plage de réglage de la hauteur	114,7 mm (inclinaison: 35°), 140 mm (inclinaison: 0°)
	Inclinaison	Haut 35°, bas 5°
	Pivotement	344°
	Rotation verticale	90° à gauche, 90° à droite
Conditions de fonctionnement	Température	5°C à 35°C (41°F à 95°F)
	Humidité	20% à 80% HR (sans condensation)
	Pression atmosphérique	540 hPa à 1060 hPa
Conditions de transport/stockage	Température	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
	Humidité	10% à 90% HR (sans condensation)
	Pression atmosphérique	200 hPa à 1060 hPa

EV2455

Panneau LCD	Type	IPS (Anti-reflet)
	Rétroéclairage	LED
	Taille	61 cm (24,1 pouces) (Diagonale 61,1 cm)
	Résolution en natif	1920 dots × 1200 lines
	Taille de l'écran (H × V)	518,4 mm × 324,0 mm
	Espace entre pixels	0,27 mm
	Couleurs de l'écran	Couleurs 8 bits : 16,77 millions de couleurs
	Angles d'affichage (H / V, typique)	178° / 178°
	Temps de réponse (typique)	De gris à gris : 14 ms (Réglage Overdrive : Arrêt) 5 ms (Réglage Overdrive : Amélioré)
Signaux vidéo	Bornes d'entrée	DisplayPort (HDCP) × 1, HDMI Type A (HDCP)*1 × 1, DVI-D (HDCP) × 1 et D-Sub mini 15 broches × 1
	Fréquence de balayage numérique (H / V)	31 kHz à 76 kHz (DisplayPort, DVI), 15 kHz à 76 kHz (HDMI)/59 Hz à 61 Hz (DisplayPort, DVI), 49 Hz à 61 Hz (HDMI) (VGA TEXT : 69 Hz à 71 Hz)
	Fréquence de balayage analogique (H / V)	31 kHz à 81 kHz/55 Hz à 76 Hz
	Signal de synchronisation	Séparé
	Fréquence de point maximale	162 MHz
USB	Port	Port amont, 1 pièce ; Port aval, 2 pièces
	Norme	USB Specification Revision 3,0
	Vitesse de transmission	5 Gbps (super), 480 Mbps (haute), 12 Mbps (maxi), 1,5 Mbps (basse)
	Alimentation courante	Aval : 900 mA maxi. par port
Audio	Format d'entrée audio	DisplayPort : 2 canaux PCM linéaire (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz)
		HDMI : 2 canaux PCM linéaire (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz)
	Haut-parleurs	1 W + 1 W
	Casque	2 mW + 2 mW (32 Ω)
	Bornes d'entrée	Ligne : Miniprise stéréo × 1
		DisplayPort × 1, HDMI Type A × 1 (partagé avec le signal vidéo)
	Bornes de sortie	Casque : Miniprise stéréo × 1

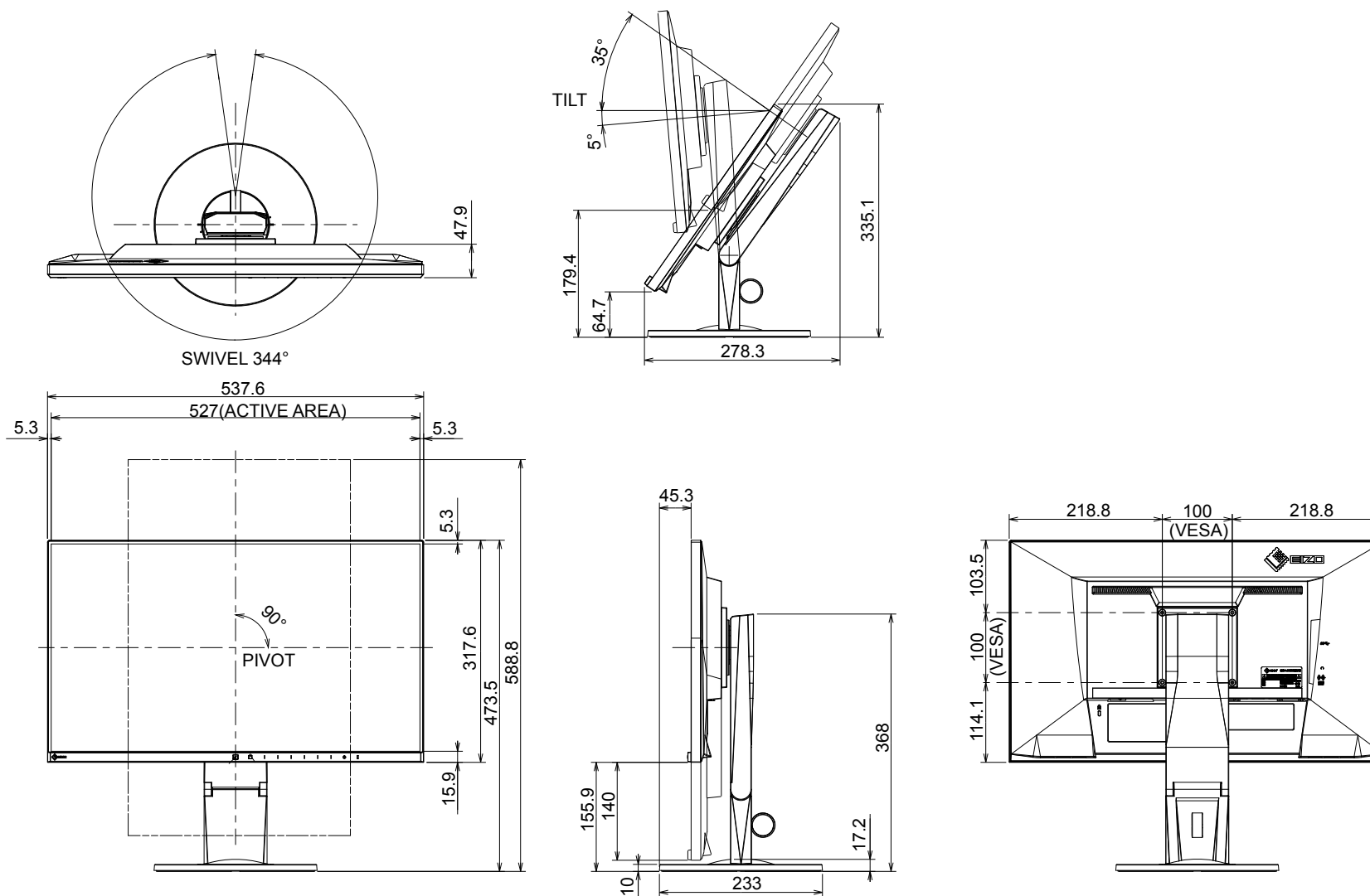
*1 CEC HDMI (ou contrôle mutuel) n'est pas pris en charge.

Alimentation	Entrée	100 - 120 VCA ± 10 %, 50 / 60 Hz 0,85 A 200 - 240 VCA ± 10 %, 50 / 60 Hz 0,55 A
	Consommation électrique maximale	49 W ou moins
	Mode d'économie d'énergie	0,3 W ou moins (aucun périphérique USB raccordé, réglages par défaut)
	Mode veille	0,3 W ou moins (aucun périphérique USB raccordé, réglages par défaut)
Caractéristiques physiques	Dimensions	Hauteur mini. : 530,8 mm $\times$ 347,0 mm $\times$ 286,4 mm (largeur $\times$ hauteur $\times$ profondeur) (inclinaison: 35°) Hauteur maxi. : 530,8 mm $\times$ 488,2 mm $\times$ 233,0 mm (largeur $\times$ hauteur $\times$ profondeur) (inclinaison: 0°)
	Dimensions (sans pied)	530,8 mm $\times$ 347,2 mm $\times$ 47,9 mm (largeur $\times$ hauteur $\times$ profondeur)
	Poids net	Env. 6,5 kg
	Poids net (sans pied)	Env. 4,1 kg
	Plage de réglage de la hauteur	114,7 mm (inclinaison: 35°), 131 mm (inclinaison: 0°)
	Inclinaison	Haut 35°, bas 5°
	Pivotement	344°
	Rotation verticale	90° à gauche, 90° à droite
Conditions de fonctionnement	Température	5°C à 35°C (41°F à 95°F)
	Humidité	20% à 80% HR (sans condensation)
	Pression atmosphérique	540 hPa à 1060 hPa
Conditions de transport/stockage	Température	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
	Humidité	10% à 90% HR (sans condensation)
	Pression atmosphérique	200 hPa à 1060 hPa

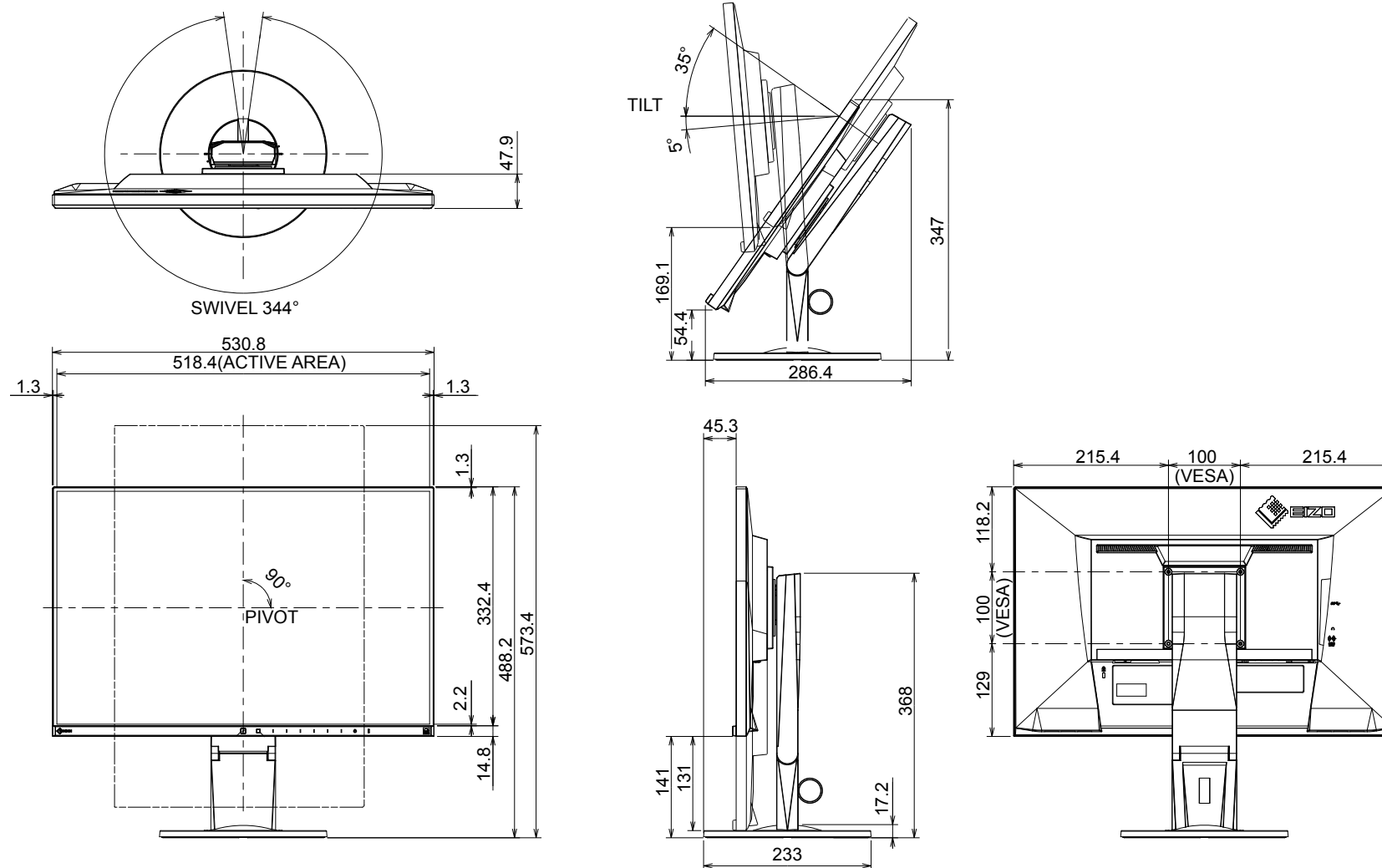
● Dimensions externes

EV2450

Unité : mm



EV2455



● Principaux réglages par défaut

Auto EcoView		Marche
EcoView Optimizer 2		Marche
EcoView Sense		Arrêt
Mode couleur		User1
Agrandissement d'image	Entrée DisplayPort	Proportions
	Entrée HDMI (signal PC)	Proportions
	Entrée HDMI (signal vidéo)	Auto
	Entrée DVI-D	Proportions
	Entrée D-Sub	Proportions
Format couleur d'entrée	Entrée DisplayPort	Auto
	Entrée HDMI (signal PC)	RGB
	Entrée HDMI (signal vidéo)	Auto
Position du Menu		Centre
Veille		Marche
Minuterie Eco		Arrêt
Langues		English
Voyant Tension		Marche
Auto Input Detection		On
DP HPD Control		Off
HDMI HPD Control		Off
USB Power Save		On
On-Screen Logo		On
Key Lock		Off
Compatibility Mode		Off

● Accessoires

Câble de signal	• MD-C87 (D-Sub-D-Sub) • FD-C39 (DVI-DVI)
Kit de nettoyage	EIZO « ScreenCleaner »

Pour obtenir les toutes dernières informations relatives aux accessoires, consultez notre site Web. <http://www.eizoglobal.com>

6-7. Synchronisations prédéfinies

Le tableau suivant indique les synchronisations prédéfinies en usine pour les signaux analogiques.

Attention

- La position de l'affichage peut être décalée, selon le PC raccordé, ce qui peut nécessiter un réglage de l'écran à l'aide du menu Réglage.
- Si un signal différent de ceux énumérés dans le tableau est entré, réglez l'écran à l'aide du menu Réglage. Toutefois, 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 réglage à l'aide du menu Réglage.

EV2450

Résolution	Signaux compatibles	Fréquence		
		Fréquence de point : MHz	Horizontale : kHz	Verticale : Hz
640 × 480	VGA/CEA-861	25,18	31,47	59,94
640 × 480	CEA-861	25,20	31,50	60,00
640 × 480	VESA	31,50	37,86	72,81
640 × 480	VESA	31,50	37,50	75,00
720 × 400	VGA TEXT	28,32	31,47	70,09
800 × 600	VESA	36,00	35,16	56,25
800 × 600	VESA	40,00	37,88	60,32
800 × 600	VESA	50,00	48,08	72,19
800 × 600	VESA	49,50	46,88	75,00
1024 × 768	VESA	65,00	48,36	60,00
1024 × 768	VESA	75,00	56,48	70,07
1024 × 768	VESA	78,75	60,02	75,03
1280 × 720	CEA-861	74,25	45,00	60,00
1280 × 800	VESA CVT	83,50	49,70	59,81
1280 × 1024	VESA	108,00	63,98	60,02
1280 × 1024	VESA	135,00	79,98	75,03
1600 × 900	VESA RB	108,00	60,00	60,00
1680 × 1050	VESA CVT	146,25	65,29	59,95
1680 × 1050	VESA CVT RB	119,00	64,67	59,88
1920 × 1080	CEA-861	148,50	67,50	60,00

EV2455

Résolution	Signaux compatibles	Fréquence		
		Fréquence de point : MHz	Horizontale : kHz	Verticale : Hz
640 × 480	VGA/CEA-861	25,18	31,47	59,94
640 × 480	CEA-861	25,20	31,50	60,00
640 × 480	VESA	31,50	37,86	72,81
640 × 480	VESA	31,50	37,50	75,00
720 × 400	VGA TEXT	28,32	31,47	70,09
800 × 600	VESA	36,00	35,16	56,25
800 × 600	VESA	40,00	37,88	60,32
800 × 600	VESA	50,00	48,08	72,19
800 × 600	VESA	49,50	46,88	75,00
1024 × 768	VESA	65,00	48,36	60,00
1024 × 768	VESA	75,00	56,48	70,07
1024 × 768	VESA	78,75	60,02	75,03
1280 × 720	CEA-861	74,25	45,00	60,00
1280 × 800	VESA CVT	83,50	49,70	59,81
1280 × 1024	VESA	108,00	63,98	60,02
1280 × 1024	VESA	135,00	79,98	75,03
1600 × 900	VESA RB	108,00	60,00	60,00
1600 × 1200	VESA	162,00	75,00	60,00
1680 × 1050	VESA CVT	146,25	65,29	59,95
1680 × 1050	VESA CVT RB	119,00	64,67	59,88
1920 × 1080	CEA-861	148,50	67,50	60,00
1920 × 1200	VESA CVT	193,25	74,56	59,89
1920 × 1200	VESA CVT RB	154,00	74,04	59,95

Chapitre 7 Glossaire

DICOM (Digital Imaging and Communication in Medicine)

La norme DICOM a été mise au point par l'American College of Radiology et la National Electric Manufacturers Association aux Etats-Unis. Les appareils compatibles DICOM permettent le transfert d'images et d'informations médicales. Le document DICOM Part 14 définit l'affichage d'images médicales numériques en niveaux de gris.

DisplayPort

Il s'agit de la norme des interfaces pour les signaux d'images standardisés en accord avec VESA. Elle a été développée dans le but de remplacer les interfaces conventionnelles DVI et analogiques. Elle peut permettre de transmettre des signaux de haute résolution et des signaux sonores, non pris en charge par DVI. Les connecteurs de taille standard et mini ont été normalisés.

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.

Gain

Cette fonction est utilisée pour régler 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 réglant l'intensité de lumière (volume) traversant le filtre de chaque couleur.

Gamma

Généralement, la luminosité du moniteur varie de façon non linéaire selon le niveau du signal d'entrée ; c'est ce qu'on appelle la « caractéristique Gamma ». Une valeur gamma faible génère une image peu contrastée alors qu'une valeur gamma élevée augmente le contraste de l'image.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

Il s'agit d'un système de codage des signaux numériques, qui a été développé afin de protéger les contenus numériques (vidéo, musique, etc.) contre la copie.

La technologie HDCP permet de sécuriser la transmission des contenus numériques en codant côté sortie le contenu envoyé via le connecteur DVI ou HDMI et en le décodant ensuite côté entrée.

Aucun contenu numérique ne peut être reproduit si les équipements côtés sortie et entrée ne sont pas compatibles HDCP.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI est une norme d'interface numérique, développée pour les appareils électriques ou les périphériques audio-vidéo (AV). Cette norme est publiée sur la base de la norme DVI qui est l'une des spécifications d'interface pour le raccordement entre un ordinateur et un moniteur. L'image projetée, le son et le signal de contrôle sans compression peuvent être envoyés/reçus à l'aide d'un câble.

Horloge

Le moniteur à entrée de signal analogique doit reproduire une horloge de la même fréquence que la fréquence de point du système vidéo utilisé, lorsque le signal 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.

Overdrive

Cette technologie améliore la vitesse de réponse en augmentant la différence potentielle lors du mouvement de pixels à cristaux liquides. Elle est utilisée pour les écrans de télévisions à cristaux liquides et autres dispositifs similaires. Améliorant le temps de réponse des graduations intermédiaires souvent présentes dans les images animées, elle permet un affichage net en trois dimensions avec peu d'images rémanente.

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.

Réglage du niveau

Le réglage du niveau permet de contrôler les niveaux de sortie des signaux afin d'afficher toute la palette de couleurs. Il est recommandé d'effectuer le réglage du niveau avant d'effectuer le réglage de la couleur.

Résolution

Le panneau LCD est constitué d'un grand nombre de pixels d'une taille spécifiée qui s'allument pour former l'image affichée à l'écran. Ce moniteur se compose de 1920 pixels horizontaux et de 1080 pixels verticaux (EV2450), ou 1920 pixels horizontaux et 1200 pixels verticaux (EV2455). A une résolution de 1920 × 1080 (EV2450) ou 1920 × 1200 (EV2455), tous les pixels sont éclairés comme un plein écran (1:1).

sRGB (Norme RGB)

Norme internationale pour la reproduction couleur et l'espace couleur sur des dispositifs périphériques (tels que moniteurs, imprimantes, appareils photos numériques, scanners). C'est une forme simple d'harmonisation des couleurs sur Internet, qui permet d'afficher les couleurs en utilisant des tons proches de ceux des dispositifs de transmission et de réception.

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.

5000 K : blanc légèrement rougeâtre

6500 K : blanc appelé couleur en lumière naturelle

9300 K : blanc légèrement bleuté

TMDs (Transition Minimized Differential Signaling)

Méthode de transmission de signal pour l'interface numérique.

Annexe

Marque commerciale

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Le logo DisplayPort Compliance et VESA sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association.

Acrobat, Adobe, Adobe AIR et Photoshop sont des marques déposées de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays.

AMD Athlon et AMD Opteron sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc.

Apple, ColorSync, eMac, iBook, iMac, iPad, Mac, MacBook, Macintosh, Mac OS, PowerBook et QuickTime sont des marques déposées de Apple Inc.

ColorMunki, Eye-One et X-Rite sont des marques déposées ou des marques commerciales de X-Rite Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

ColorVision et ColorVision Spyder2 sont des marques déposées de DataColor Holding AG aux États-Unis.

Spyder3 et Spyder4 sont des marques commerciales de DataColor Holding AG.

ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de Protection de l'Environnement aux États-Unis et dans d'autres pays.

GRACoL et IDEAlliance sont des marques déposées de International Digital Enterprise Alliance.

NEC est une marque déposée de NEC Corporation.

PC-9801 et PC-9821 sont des marques commerciales de NEC Corporation.

NextWindow est une marque commerciale de NextWindow Ltd.

Intel, Intel Core, Pentium et Thunderbolt sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans/ou dans d'autres pays.

PowerPC est une marque déposée de International Business Machines Corporation.

PlayStation est une marque déposée de Sony Computer Entertainment Inc.

PSP et PS3 sont des marques commerciales de Sony Computer Entertainment Inc.

RealPlayer est une marque déposée de RealNetworks, Inc.

TouchWare est une marque commerciale de 3M Touch Systems, Inc.

Windows, Windows Media, Windows Vista, SQL Server, Xbox 360 et Internet Explorer sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

YouTube est une marque déposée de Google Inc.

Firefox est une marque déposée de la fondation Mozilla.

Kensington et MicroSaver sont des marques déposées d'ACCO Brands Corporation.

Le logo SuperSpeed USB Trident est une marque déposée de USB Implementers Forum, Inc.



Linux est une marque déposée de Linus Torvalds.

Red Hat est une marque déposée de Red Hat, Inc.

EIZO, le logo EIZO, ColorEdge, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor et ScreenManager sont des marques déposées de EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays.

ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i • Sound, Re/Vue, Screen Administrator et UniColor sont des marques commerciales de EIZO Corporation.

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

Licence / Droit d'auteur

Une police bitmap round gothic gras utilisée pour les caractères affichés au dessus de ce produit est conçue par Ricoh.

ENERGY STAR

EIZO 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.



TCO

Ce produit est conforme à la norme TCO sur la sécurité, l'ergonomie (EcoView Optimizer 2: Arrêt, Température: Arrêt), l'environnement des matériels de bureau, entre autres.

Pour plus de détails, reportez-vous aux pages suivantes.

Congratulations!**This product is TCO Certified – for Sustainable IT**

TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production – working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions**Third Party Testing**

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

FCC Declaration of Conformity

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 EV2450 / EV2455

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.

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 qui accompagne le Produit (ci-après dénommé « **Manuel d'utilisation** »).

La période de cette Garantie est limitée à (i) cinq (5) ans à partir de la date d'achat du Produit ; ou, limitée jusqu'à l'expiration de (ii) 30 000 heures d'utilisation 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 conserver ou de stocker des pièces (à l'exception des pièces de conception) du Produit à l'expiration d'une période de sept (7) ans après l'arrêt de la production de ces pièces. Pour réparer le moniteur, EIZO et ses distributeurs utiliseront des pièces de rechange conformes à nos normes de contrôle qualité. 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 :

- (a) Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés 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, d'un entretien et/ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;
- (b) Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;
- (c) Toute détérioration du capteur ;
- (d) 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 défauts de pixels y compris des pixels brûlés, etc.);
- (e) Tout défaut du Produit causé par un appareil externe ;
- (f) Tout défaut d'un Produit sur lequel le numéro de série original a été altéré ou supprimé ;
- (g) Toute détérioration normale du Produit, particulièrement celle des consommables, des accessoires et/ou des pièces reliées au Produit (touches, éléments pivotants, câbles, Manuel d'utilisation etc.), et
- (h) Toute déformation, décoloration, et/ou gondolage de l'extérieur du Produit, y compris celle de la surface du panneau LCD.

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 SAURONT 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.

AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU TACITE, N'EST OFFERTE PAR EIZO ET SES DISTRIBUTEURS CONCERNANT LE PRODUIT ET SES QUALITÉS, PERFORMANCES, QUALITÉ MARCHANDE OU 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.

Informations sur le recyclage

Recycling Information

This product, when disposed of, is supposed to be collected and recycled according to your country's legislation to reduce environmental burden. When you dispose of this product, please contact a distributor or an affiliate in your country.

The contact addressees are listed on the EIZO website below.

<http://www.eizoglobal.com>

For recycling information for customers in Switzerland, please refer to the following website.

<http://www.swico.ch>

Informationen zum Thema Recycling

Dieses Produkt muss gemäß den Vorschriften Ihres Landes zur Entlastung der Umwelt recyclet werden. Wenden Sie sich bei der Entsorgung dieses Produkts an einen Verteiler oder eine Tochtergesellschaft in Ihrem Land.

Die Adressen zur Kontaktaufnahme sind auf der unten angegebenen Website von EIZO aufgeführt.

<http://www.eizoglobal.com>

Kunden in der Schweiz entnehmen Informationen zum Recycling der folgenden Website:

<http://www.swico.ch>

Informations sur le recyclage

Ce produit doit être jeté aux points de collecte prévus à cet effet et recyclé conformément à la législation de votre pays, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Lorsque vous jetez ce produit, veuillez contacter un distributeur ou une société affiliée de votre pays.

Les adresses des distributeurs sont répertoriées sur le site Web EIZO ci-dessous.

<http://www.eizoglobal.com>

Pour les clients en Suisse, veuillez consulter le site Web suivant afin d'obtenir des informations sur le recyclage.

<http://www.swico.ch>

Información sobre reciclaje

Este producto debe desecharse y reciclarse según la legislación del país para reducir el impacto medioambiental. Cuando desee deshacerse de este producto, póngase en contacto con un distribuidor o una filial de su país.

Encontrará las direcciones de contacto en el sitio web de EIZO que se indica a continuación.

<http://www.eizoglobal.com>

Informazioni sul riciclaggio

Per lo smaltimento e il riciclaggio del presente prodotto, attenersi alle normative vigenti nel proprio paese per ridurre l'impatto ambientale. Per lo smaltimento, rivolgersi ad un distributore o un affiliato presenti nel proprio paese.

Gli indirizzi sono elencati nel sito Web EIZO riportato di seguito.

<http://www.eizoglobal.com>

Per informazioni sul riciclaggio per i clienti in Svizzera, consultare il sito Web riportato di seguito.

<http://www.swico.ch>

Återvinningsinformation

När denna produkt kasseras ska den hanteras och återvinnas enligt landets föreskrifter för att reducera miljöpåverkan. När du kasserar produkten ska du kontakta en distributör eller representant i ditt land.

Kontaktadresserna listas på EIZO-webbplatsen nedan.

<http://www.eizoglobal.com>

Πληροφορίες ανακύκλωσης

Το προϊόν αυτό, όταν απορρίπτεται, πρέπει να συλλέγεται και να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας έτσι ώστε να μην επιβαρύνει το περιβάλλον. Για να απορρίψετε το προϊόν, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο ή μια θυγατρική εταιρεία στη χώρα σας.

Οι διευθύνσεις επικοινωνίας αναγράφονται στην τοποθεσία web της EIZO παρακάτω.

<http://www.eizoglobal.com>

Сведения по утилизации

По истечении срока службы данного продукта его следует принести на сборный пункт и утилизировать в соответствии с действующими предписаниями в вашей стране, чтобы уменьшить вредное воздействие на окружающую среду. Прежде чем выбросить данный продукт, обратитесь к дистрибьютору или в местное представительство компании в вашей стране.

Контактные адреса можно найти на веб-узле EIZO.

<http://www.eizoglobal.com>

Informatie over recycling

Wanneer u dit product wilt weggooien, moet het uit milieu-overwegingen worden verzameld en gerecycled volgens de betreffende wetgeving van uw land. Wanneer u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met een distributeur of een partner in uw land.

De contactadressen worden vermeld op de volgende EIZO-website.

<http://www.eizoglobal.com>

Informação sobre reciclagem

Este produto, quando o deitar fora, deve ser recolhido e reciclado de acordo com a legislação do seu país para reduzir a poluição. Quando deitar fora este produto, contacte um distribuidor ou uma filial no seu país.

Os endereços de contacto estão listados no website do EIZO, abaixo.

<http://www.eizoglobal.com>

Oplysninger om genbrug

Dette produkt forventes ved bortskaffelse at blive indsamlet og genbrugt i overensstemmelse med lovgivningen i dit land for at reducere belastningen af miljøet. Når du bortskaffer denne produkt, skal du kontakte en distributør eller et tilknyttet selskab i dit land.

Adresserne på kontaktpersonerne er angivet på EIZO's websted nedenfor.

<http://www.eizoglobal.com>

Kierrätystä koskevia tietoja

Tuote tulee hävittää kierrättämällä maan lainsäädännön mukaisesti ympäristön kuormittumisen vähentämiseksi. Kun hävität tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai tytäryhtiöön maassasi.

Yhteystiedot löytyvät EIZOn Internet-sivustolta.

<http://www.eizoglobal.com>

Wykorzystanie surowców wtórnych

Ten produkt po zużyciu powinien być zbierany i przetwarzany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Wyrzucając ten produkt, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub partnerem. Adresy kontaktowe można znaleźć we wskazanej poniżej witrynie internetowej firmy EIZO.

<http://www.eizoglobal.com>

Informace o recyklaci

Při likvidaci produktu musí být produkt vyzvednut a recyklován podle zákonů příslušné země, aby nedocházelo k zatěžování životního prostředí. Zbavujete-li se produktu, kontaktujte distributora nebo pobočku ve své zemi. Kontaktní adresy jsou uvedeny na následující webové stránce společnosti EIZO.

<http://www.eizoglobal.com>

Ringlussevõtu alane teave

Keskkonnakoormuse vähendamiseks tuleks kasutatud tooted kokku koguda ja võtta ringlusse vastavalt teie riigi seadustele. Kui kõrvaldate käesoleva toote, võtke palun ühendust turustaja või filiaaliga oma riigis.

Kontaktisikud on toodud EIZO veebilehel järgmisel aadressil:

<http://www.eizoglobal.com>

Újrahasznosítási információ

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentsük a környezet terhelését. Amikor ezt a terméket eldobja, kérjük lépjen kapcsolatba egy országon belüli forgalmazóval vagy társvállalkozással.

A kapcsolat címei az EIZO alábbi weboldalán találhatók felsorolva:

<http://www.eizoglobal.com>

Podatki o recikliranju

Ob koncu uporabe odslužen izdelek izročite na zbirno mesto za recikliranje v skladu z okoljevarstveno zakonodajo vaše države. Prosim, da se pri odstranjevanju izdelka obrnete na lokalnega distributerja ali podružnico.

Kontaktne naslovi so objavljeni na spodaj navedenih spletnih straneh EIZO:

<http://www.eizoglobal.com>

Informácie o recyklácii

Pri likvidácii musí byť tento výrobok recyklovaný v súlade s legislatívou vašej krajiny, aby sa znížilo zaťaženie životného prostredia. Keď sa chcete zbaviť tohto výrobku, kontaktujte prosím distribútora alebo pobočku vo vašej krajine.

Zoznam kontaktných adries je uvedený na nasledovnej webovej stránke firmy EIZO:

<http://www.eizoglobal.com>

Pārstrādes informācija

Utilizējot šo produktu, tā savākšana un pārstrāde veicama atbilstoši jūsu valsts likumdošanas prasībām attiecībā uz slodzes uz vidi samazināšanu. Lai veiktu šī produkta utilizāciju, sazinieties ar izplatītāju vai pārstāvniecību jūsu valstī.

Kontaktadresses ir norādītas zemāk minētajā EIZO tīmekļa vietnē.

<http://www.eizoglobal.com>

Informacija apie grąžinamąjį perdirbimą

Šalinant (išmetant) šiuos gaminius juos reikia surinkti ir perdirbti grąžinamuoju būdu pagal jūsų šalies teisės aktus, siekiant sumažinti aplinkos teršimą. Kai reikia išmesti šį gaminį, kreipkitės į jūsų šalyje veikiančią gaminių pardavimo atstovybę arba jos filialą.

Kontaktiniai adresatai nurodyti EIZO interneto svetainėje.

<http://www.eizoglobal.com>

Информация относно рециклиране

При изхвърлянето на този продукт се предлага събирането и рециклирането му съобразно законите на вашата страна за да се намали замърсяването на околната среда. Когато искате да се освободите от този продукт, моля свържете се с търговския му представител или със съответните органи отговарящи за това във вашата страна.

Данните за връзка с нас са описани на следния Интернет сайт на EIZO:

<http://www.eizoglobal.com>

Informație referitoare la reciclare

Acest produs, când debarasat, trebuie colectat și reciclat conform legislației țării respective ca să reducem sarcina mediului. Când se debarasează de acest produs, vă rugăm să contactați un distribuitor sau un afiliat al țării respective.

Adresele de contact le găsiți pe pagina de web al EIZO:

<http://www.eizoglobal.com>

<http://www.eizoglobal.com>

Geri Dönüşüm Bilgisi

Bu ürünün, atılacağı zaman, ülkenizin çevre kirliliğinin azaltılması konusundaki mevzuatına göre toplanması ve yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir. Ürünü atacağınız zaman lütfen ülkenizdeki bir distribütör veya ilgili kuruluşla temasa geçiniz.

İrtibat adresleri aşağıdaki EIZO web sitesinde verilmiştir.

<http://www.eizoglobal.com>

Mesures chinoises pour conformité à la norme RoHS dans ChinaRoHS

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）

