



Manuel d'utilisation

FlexScan® S2134

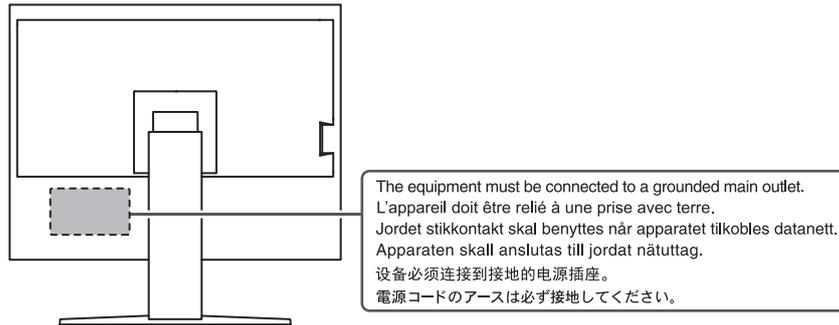
Moniteur couleur LCD

Remarque importante

Veillez lire attentivement ce « Manuel d'utilisation » et les « PRÉCAUTIONS » (volume séparé) pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit.

- Reportez-vous au guide d'installation pour en savoir plus sur l'installation et le branchement du moniteur.
- Pour obtenir les toutes dernières informations relatives au produit, dont le « Manuel d'utilisation », reportez-vous à notre site web : www.eizoglobal.com

Emplacements des étiquettes de sécurité



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

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

À propos de ce produit

À propos de l'utilisation de ce produit

- Ce produit est prévu pour les usages polyvalents comme la création de documents, la visualisation de contenu multimédia (suppose une utilisation de 12 heures par jour.)
- L'utilisation de ce produit doit être soumise à des règles de sécurité pour les applications suivantes qui nécessitent une fiabilité et une sécurité sans failles :
 - Matériel de transport (navires, avions, trains et automobiles)
 - Dispositifs de sécurité (systèmes de prévention des catastrophes, systèmes de contrôle de sécurité, etc.).
 - Appareils d'assistance vitale (matériel médical, tel que les appareils de réanimation et les appareils de salles d'opération)
 - Appareils de contrôle dans l'industrie nucléaire (systèmes de contrôle de l'énergie nucléaire, systèmes de contrôle de la sécurité des installations nucléaires, etc.)
 - Appareils de communication avec les systèmes principaux (systèmes de commande des systèmes de transport, systèmes de contrôle du trafic aérien, etc.)
- Ce produit a été réglé spécialement en usine en fonction de la région de destination prévue. Si le produit est utilisé en dehors de cette région, il peut ne pas fonctionner comme indiqué dans les spécifications.
- Ce produit peut ne pas être couvert par la garantie pour des usages autres que ceux décrits dans le présent manuel.
- Les spécifications notées dans ce manuel ne sont applicables que lorsque les éléments suivants sont utilisés :
 - Cordons d'alimentation fournis avec le produit
 - Câbles de signalisation spécifiés par nos soins
- Utilisez uniquement avec ce produit les produits vendus séparément fabriqués ou spécifiés par nos soins.

À propos du panneau LCD

- La stabilisation de l'affichage du moniteur prend environ 30 minutes (selon nos conditions de mesure). Veuillez attendre au moins 30 minutes après avoir mis en marche le moniteur pour le régler.
- Les moniteurs devraient être réglés avec une luminosité inférieure pour éviter une détérioration de l'écran causée par une trop longue utilisation, et maintenir ainsi un fonctionnement stable.
- Lorsque l'image de l'écran change après que la même image est restée affichée pendant une période prolongée, une image rémanente risque de persister. Utilisez l'économiseur d'écran ou la fonction veille pour éviter d'afficher la même image pendant une période prolongée. Une image rémanente apparaît même après une courte période en fonction de l'image affichée. Pour éliminer un tel phénomène, modifiez l'image ou coupez l'alimentation pendant plusieurs heures.
- Si le moniteur affiche un contenu en continu sur une longue période, des taches ou des brûlures sont susceptibles d'apparaître sur l'écran. Afin d'optimiser la durée de vie d'un moniteur, nous vous conseillons de l'éteindre régulièrement.
- Le panneau LCD est fabriqué à l'aide d'une technologie de haute précision. Bien que, il est possible que des pixels manquants ou des pixels allumés apparaissent sur le panneau LCD. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Pourcentage de points effectifs : 99,9994 % ou supérieur.

- La durée de vie du rétroéclairage du panneau LCD est limitée. Les habitudes d'utilisation, par exemple lorsque le moniteur est allumé en continu pendant de longues périodes, peuvent raccourcir la durée de vie du rétroéclairage, lequel doit alors être remplacé plus tôt que prévu. Si l'écran s'assombrit ou se brouille, prenez contact avec votre représentant local EIZO.
- N'appuyez pas fortement sur la surface de l'écran LCD ou sur les bords extérieurs, car cela peut entraîner des dysfonctionnements de l'affichage, comme des interférences, etc. Si la pression est continuellement appliquée sur la surface de l'écran LCD, le cristal liquide peut se détériorer ou le panneau LCD peut être endommagé. (Si des marques de pression restent sur le panneau LCD, affichez un écran noir ou blanc sur le moniteur. Le problème peut être ainsi résolu.)
- Prenez garde de ne pas rayer ou d'appuyer sur le panneau LCD avec des objets pointus, car cela pourrait entraîner des dommages au panneau LCD. Ne tentez jamais de le nettoyer à sec avec du tissu, au risque de le rayer.

À propos de l'installation

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

Nettoyage

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

Attention

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

Pour utiliser le moniteur confortablement

- Un écran trop sombre ou trop lumineux peut abîmer les yeux. Ajustez la luminosité du moniteur en fonction des conditions ambiantes.
- Regarder le moniteur trop longtemps entraîne une fatigue oculaire. Faites des pauses de 10 minutes toutes les heures.
- Regardez l'écran à une distance et sous un angle appropriés.

CONTENUS

Emplacements des étiquettes de sécurité	2
À propos de ce produit	3
À propos de l'utilisation de ce produit	3
À propos du panneau LCD.....	3
À propos de l'installation	4
Nettoyage.....	4
Pour utiliser le moniteur confortablement.....	4
1 Introduction	7
1.1 Caractéristiques	7
1.1.1 Réduction de la consommation d'énergie.....	7
1.1.2 Prend en charge 3 signaux d'entrée	7
1.1.3 Équipé d'un écran IPS	7
1.2 Commandes et fonctions	8
1.2.1 Avant.....	8
1.2.2 Arrière	9
1.3 Résolutions prises en charge.....	10
2 Configuration/Réglage de base	11
2.1 Méthode de fonctionnement des commutateurs	11
2.2 Commutation des signaux d'entrée.....	11
2.3 Commutation des modes d'affichage (Modes couleur).....	11
2.3.1 Modes couleur	12
2.4 Conserver de l'énergie	12
2.5 Ajuster la luminosité	14
3 Ajustements/réglages avancés	15
3.1 Fonctionnement de base du menu Réglage	15
3.2 Fonctions du menu réglage.....	16
3.2.1 Couleur	16
3.2.2 Signal	19
3.2.3 Préférences.....	21
3.2.4 Langues	22
3.2.5 Informations	23
4 Réglages administrateur	24
4.1 Fonctionnement de base du menu « Administrator Settings »	24
4.2 Fonctions du menu « Administrator Settings »	25
5 Dépannage	27
5.1 Aucune image	27
5.2 Problèmes d'image (analogique et numérique)	28

CONTENUS

5.3	Problèmes d'image (analogique uniquement).....	29
5.4	Autres problèmes	29
6	Référence	31
6.1	Fixation d'un bras de moniteur vendu séparément.....	31
6.2	Raccorder plusieurs PC	33
6.3	Utiliser la fonction concentrateur USB	34
6.4	Spécifications	35
6.4.1	Panneau LCD	35
6.4.2	Signaux vidéo	35
6.4.3	USB.....	35
6.4.4	Alimentation	36
6.4.5	Spécifications physiques.....	36
6.4.6	Conditions de fonctionnement	36
6.4.7	Conditions environnementales de transport et stockage	36
6.4.8	Accessoires.....	36
Annexe	37
	Marque commerciale.....	37
	Licence.....	37

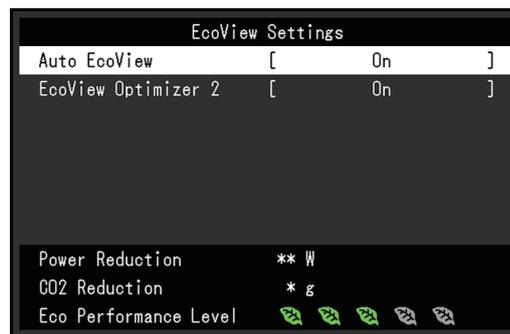
1 Introduction

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

1.1 Caractéristiques

1.1.1 Réduction de la consommation d'énergie

Ce produit offre une fonction qui règle automatiquement la luminosité de l'écran en réduisant la consommation d'énergie ^{*1}. Les réglages « Réduction énergie », « Réduction CO₂ » et « Niveau performance éco » peuvent être vérifiés sur le menu « Réglages EcoView » (voir [2.4 Conserver de l'énergie](#) [p. 12]).



- Auto EcoView
Le capteur de lumière ambiante situé sur la face avant du moniteur détecte la luminosité ambiante pour régler automatiquement la luminosité de l'écran à un niveau confortable.
- 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 d'énergie tout en maintenant la luminosité précisée par le signal d'entrée.

*1 Valeurs de référence
Consommation d'énergie maximale : 42 W (quand un périphérique USB est connecté),
consommation d'énergie standard : 13 W (luminosité de 120 cd/m², sans périphérique USB connecté, avec le réglage par défaut)

1.1.2 Prend en charge 3 signaux d'entrée

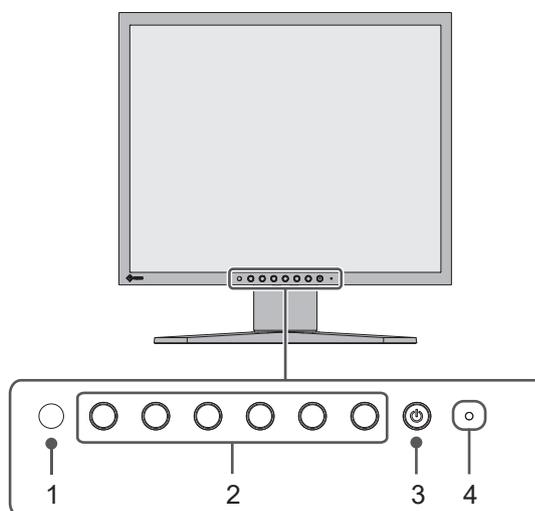
Équipé de trois entrées (DisplayPort™, DVI-D, D-Sub mini 15 broches) qui permettent de se connecter à divers ordinateurs et dispositifs externes.

1.1.3 Équipé d'un écran IPS

Équipé d'un écran IPS qui minimise les changements de nuance et de contraste, même lorsque l'écran est regardé sous un certain angle.

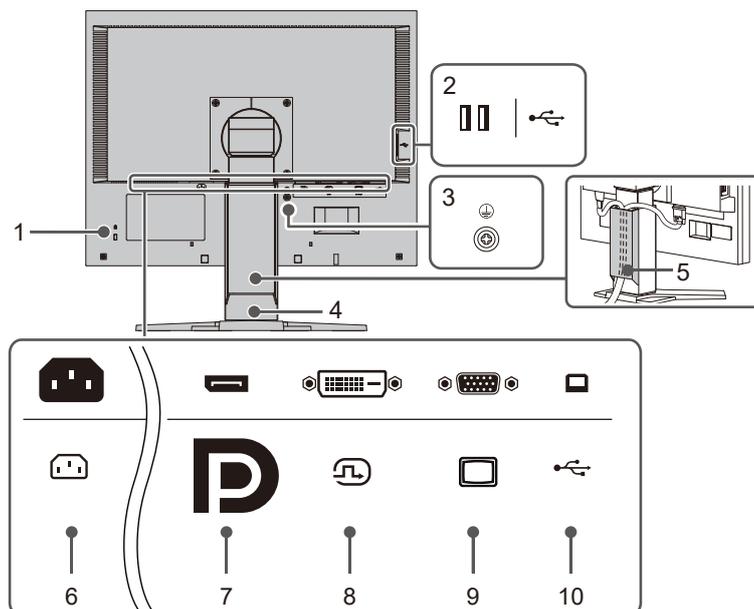
1.2 Commandes et fonctions

1.2.1 Avant



1. Capteur de lumière ambiante	Détecte la luminosité ambiante. Si vous utilisez Auto EcoView, la luminosité de l'écran s'ajuste automatiquement en fonction de la luminosité ambiante (voir « Auto EcoView [▶ 13] »).
2. Commutateurs de fonctionnement	Affiche les menus (voir « 2.1 Méthode de fonctionnement des commutateurs [▶ 11] »). Utilisez les commutateurs conformément au guide de fonctionnement (voir « 3.1 Fonctionnement de base du menu Réglage [▶ 15] »).
3. Commutateur d'alimentation	Pour mettre sous/hors tension.
4. Témoin de fonctionnement	Indique l'état de fonctionnement du moniteur. Blanc : Mode de fonctionnement normal Orange : Mode d'économie d'énergie ARRÊT : moniteur hors tension

1.2.2 Arrière



1. Fente pour le verrouillage de sécurité	Compatible avec le système de sécurité MicroSaver de Kensington.
2. Connecteur USB-A (aval)	Branchement pour un périphérique USB (voir 6.3 Utiliser la fonction concentrateur USB [▶ 34]).
3. Borne de protection	Borne utilisée pour connecter le fil de terre. Utilisez un fil de terre avec une âme d'au moins 0,75 mm et une fiche fabriquée dans un matériau adapté.
4. Pied^{*1}	Permet de régler la hauteur et l'angle (inclinaison et pivotement) du moniteur. Le moniteur peut également pivoter verticalement.
5. Support de câble	Maintient les câbles du moniteur.
6. Connecteur d'alimentation	Permet de brancher le cordon d'alimentation.
7. Connecteur DisplayPort	Établit une connexion à un PC avec une sortie DisplayPort.
8. Connecteur DVI-D	Établit une connexion à un PC avec une sortie DVI-D.
9. Connecteur D-Sub (mini) 15 broches	Établit une connexion à un PC avec une sortie D-Sub.
10. Connecteur USB-B (amont)	Connectez un câble USB lorsque vous utilisez la fonction concentrateur USB (voir 6.3 Utiliser la fonction concentrateur USB [▶ 34]).

^{*1} Un bras vendu séparément (ou un pied vendu séparément) peut être fixé en retirant la section du pied.

1.3 Résolutions prises en charge

Ce moniteur prend en charge les résolutions suivantes.

✓ : Pris en charge, - : Non pris en charge

Résolution	Fréquence de balayage vertical (Hz)	DisplayPort	DVI-D	D-Sub
640 × 480	59,940	✓	✓	✓
640 × 480	72,809	-	-	✓
640 × 480	75,000	-	-	✓
720 × 400	70,087	✓	✓	✓
800 × 600	56,250	-	-	✓
800 × 600	60,317	✓	✓	✓
800 × 600	72,188	-	-	✓
800 × 600	75,000	-	-	✓
1024 × 768	60,004	✓	✓	✓
1024 × 768	70,069	-	-	✓
1024 × 768	75,029	-	-	✓
1152 × 864	75,000	-	-	✓
1280 × 960	60,000	✓	✓	✓
1280 × 1024	60,020	✓	✓	✓
1280 × 1024	75,025	-	-	✓
1600 × 1200 ^{*1}	60,000	✓	✓	✓

*1 Résolution recommandée

Remarque
<ul style="list-style-type: none"> • Seul le format de balayage progressif est pris en charge.

2 Configuration/Réglage de base

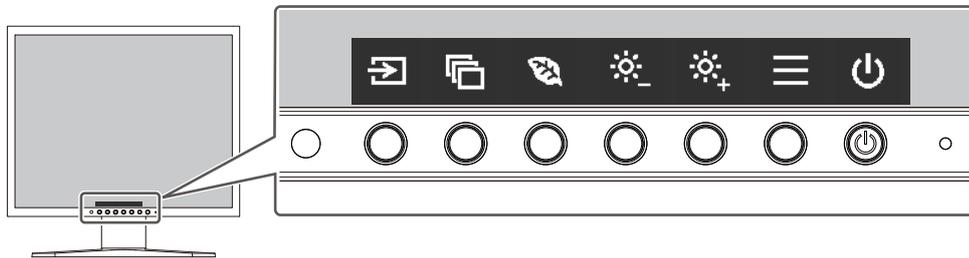
Ce produit permet aux utilisateurs de changer la luminosité en fonction de leurs préférences personnelles ou pour s'adapter à l'environnement d'utilisation, et pour réduire la consommation d'énergie à des fins d'économie d'énergie.

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

Concernant les procédures de réglage avancé et de configuration en utilisant le menu Réglage, voir [3 Ajustements/réglages avancés](#) [▶ 15].

2.1 Méthode de fonctionnement des commutateurs

1. Appuyez sur n'importe quel commutateur (à l'exception de ).
- Le guide de fonctionnement s'affiche à l'écran.



2. Appuyez sur 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 .)
3. Effectuez le réglage/la configuration en utilisant les commutateurs et sélectionnez  pour accepter les modifications.
4. Sélectionnez  pour quitter le menu.

2.2 Commutation des signaux d'entrée

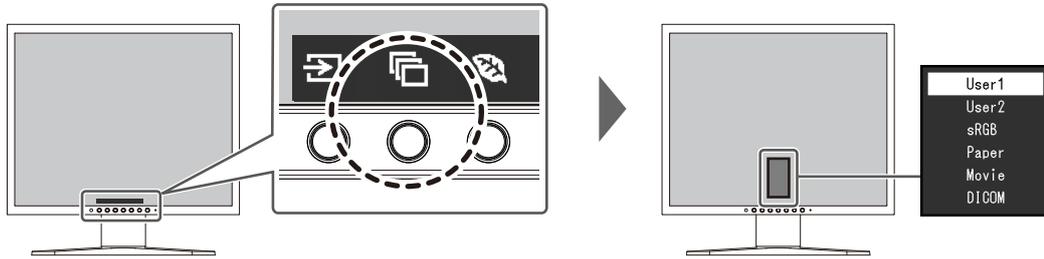
Lorsque le moniteur reçoit plusieurs entrées de signaux, le signal à afficher à l'écran peut être changé.



2.3 Commutation des modes d'affichage (Modes couleur)

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

En intervertissant le mode couleur en fonction de l'objectif et du contenu de l'affichage, vous pouvez afficher des images de manière appropriée.



2.3.1 Modes couleur

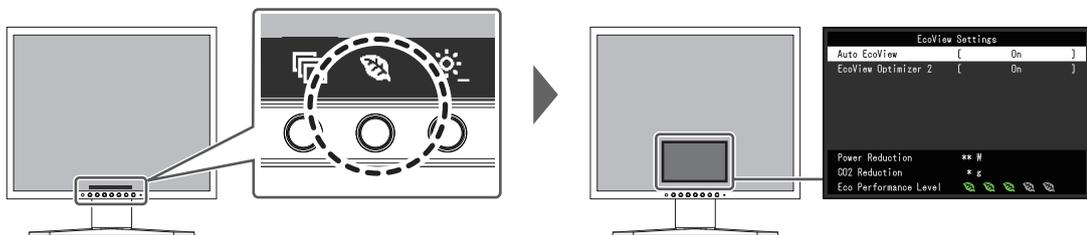
Mode couleur	Objectif
User1 / User2	Sélectionnez l'un de ces modes pour régler un mode d'affichage personnalisé.
sRGB	Ce mode convient pour correspondre à la reproduction des couleurs avec des périphériques qui prennent en charge sRGB, tels que l'impression des photos prises avec un appareil photo numérique.
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 rétro vidéo.
DICOM	Sélectionnez ce mode pour afficher simplement la gestion numérique d'imagerie médicale stockée dans DICOM® Part 14. « Réglages EcoView » et « Couleur » deviennent invalides et ne peuvent pas être réglés ou ajustés. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé à des fins diagnostiques.

Remarque
<ul style="list-style-type: none"> En mode Paper, la quantité de lumière bleue émise depuis l'écran est réduite en modifiant le ton de couleur et en contrôlant la luminosité.

2.4 Conserver de l'énergie

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

Si vous utilisez Auto EcoView, qui est l'une des fonctions d'EcoView, la luminosité de l'écran s'ajuste automatiquement en fonction de la luminosité ambiante.



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 une heure.
- Les chiffres sont calculés sur la base des facteurs d'émission par la compagnie d'électricité (résultats de l'exercice 2022) TEPCO Energy Partner, « Menu J (résiduel) » publiés par le ministère de l'environnement du Japon.

Auto EcoView

Réglages : « Marche »/« Arrêt »

Le capteur de lumière ambiante situé sur la face avant du moniteur détecte la luminosité ambiante pour régler automatiquement celle-ci 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.

Remarque

- Prenez garde à ne pas bloquer le capteur de lumière ambiante situé à la partie inférieure du moniteur lorsque vous utilisez la fonction Auto EcoView.
- Même lorsque le paramètre Auto EcoView est défini sur « Marche », vous pouvez modifier la luminosité du moniteur à l'aide des boutons de commande () à l'avant du moniteur ou dans les paramètres de réglage de couleur. La façon dont Auto EcoView modifie la luminosité dépend également de la valeur paramétrée.
- Lorsque « DICOM » est sélectionné pour le mode couleur, le réglage Auto EcoView est mis sur « Arrêt ».

EcoView Optimizer 2

Réglages : « 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 d'énergie tout en maintenant la luminosité précisée par le signal d'entrée.

Remarque

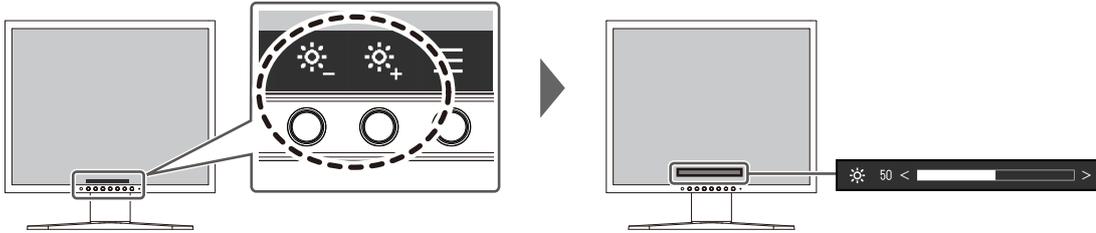
- Le paramètre EcoView Optimizer 2 devient « Arrêt » dans les cas suivants :
 - Lorsque « Movie » ou « DICOM » est sélectionné pour le mode couleur
- Lorsque le réglage est « Marche », l'aspect des couleurs pâles peut varier. Si cela vous ennuie, réglez cette fonction sur « Arrêt ».

2.5 Ajuster la luminosité

Réglages : « 0 » – « 100 »

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).



3 Ajustements/réglages avancés

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

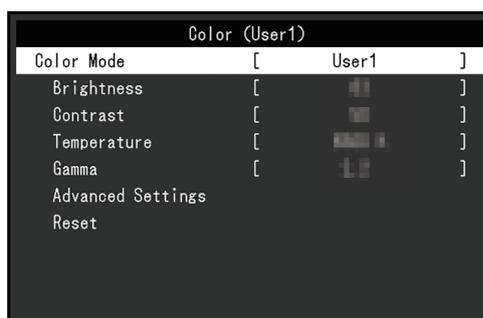
Concernant les fonctions de base, voir [2 Configuration/Réglage de base \[p. 11\]](#).

3.1 Fonctionnement de base du menu Réglage

1. Appuyez sur n'importe quel commutateur (à l'exception de ).
Le guide de fonctionnement s'affiche.
2. Sélectionnez .
Le menu de configuration s'affiche.



3. Sélectionnez un menu pour régler/configurer à l'aide de   et sélectionnez .



4. Sélectionnez un menu pour régler/configurer à l'aide de   et sélectionnez .



5. 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.
6. La sélection de  plusieurs fois fermera le menu réglage.

3.2 Fonctions du menu réglage

3.2.1 Couleur

Les paramètres du mode couleur peuvent être réglés en fonction des préférences personnelles. Les options de réglages sont enregistrées pour chaque mode couleur.



Les fonctions qui peuvent être ajustées diffèrent selon le mode couleur.

✓ : Ajustable - : Non ajustable

Fonction		Mode couleur				
		User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM
Luminosité		✓	✓	✓	✓	-
Contraste		✓	-	-	✓	-
Température		✓	-	✓	✓	-
Gamma		✓	-	-	-	-
Réglages avancés	Overdrive	✓	-	-	-	-
	Nuance	✓	-	-	✓	-
	Saturation	✓	-	-	✓	-
	Gain	✓	-	-	-	-
Restaurer		✓	✓	✓	✓	-

Attention

- Il faut environ 30 minutes pour que l'affichage du moniteur se stabilise. 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. Suivez la procédure ci-dessous pour ajuster et faire correspondre les couleurs sur les différents moniteurs.
 1. Affichez un écran blanc sur chaque moniteur.
 2. Utilisez l'un des moniteurs comme point de référence visuel pour ajuster la « Luminosité », la « Température » et le « Gain » des autres moniteurs.
- Lorsqu'Auto EcoView est défini sur « Marche », le même réglage de luminosité est partagé par tous les modes couleur et ne peut pas être défini individuellement pour chaque mode couleur.

Mode couleur

Réglages : « User1 »/« User2 »/« sRGB »/« Paper »/« Movie »/« DICOM »

Sélectionnez le mode désiré en fonction de l'application du moniteur.

Les paramètres du mode couleur peuvent également être réglés en fonction des préférences personnelles. Sélectionnez le mode couleur pour l'ajustement et procédez à ce dernier à l'aide des fonctions appropriées.

Remarque

- Pour plus de détails concernant l'état d'ajustement de chaque mode couleur, voir [2.3 Commutation des modes d'affichage \(Modes couleur\)](#) [▶ 11].

Luminosité

Réglages : « 0 » – « 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).

Remarque

- Si l'image est trop sombre, même si la luminosité est réglée sur 100, ajustez le contraste.

Contraste

Réglages : « 0 » – « 100 »

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran en modifiant le niveau du signal vidéo.

Remarque

- 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

Réglages : « Arrêt »/« 4000 K » – « 10000 K » (par pas de 500 K. 9300 K est inclus.)

Règle 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.

Remarque

- 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 prédéfinie du panneau LCD (Gain : 100 pour chaque canal RGB).
- Lorsque le gain est modifié, le réglage de la température de couleur passe sur « Arrêt ».

Gamma

Réglages : « 1,8 »/« 2,0 »/« 2,2 »/« 2,4 »

Règle la valeur gamma.

Si la luminosité du moniteur varie en fonction du niveau de vidéo du signal d'entrée, le taux de variation n'est pas directement 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 ».

Remarque

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Si « sRGB » est sélectionné pour le mode couleur, « sRGB » s'affiche pour la valeur 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

Réglages : « 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.

Remarque

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• En fonction de la résolution de l'affichage et du réglage de l'« Agrandissement d'image [► 19] », il est possible que le paramètre Overdrive soit défini sur « Arrêt ». |
|---|

Réglages avancés - Nuance

Réglages : « -50 » – « 50 »

Règle la nuance

Remarque

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• L'utilisation de cette fonction peut empêcher certaines palettes de couleurs de s'afficher. |
|---|

Réglages avancés - Saturation

Réglages : « -50 » – « 50 »

Règle la saturation de la couleur.

Remarque

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• L'utilisation de cette fonction peut empêcher certaines palettes de couleurs de s'afficher.• La valeur minimale (-50) fait passer l'écran en monochrome. |
|---|

Réglages avancés - Gain

Réglages : « 0 » – « 100 »

La luminosité de chaque composant de la couleur (rouge, vert et bleu) est appelée « Gain ». La nuance de « blanc » peut être modifiée en réglant le gain.

Remarque

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• L'utilisation de cette fonction peut empêcher certaines palettes de couleurs de s'afficher.• 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 ». |
|---|

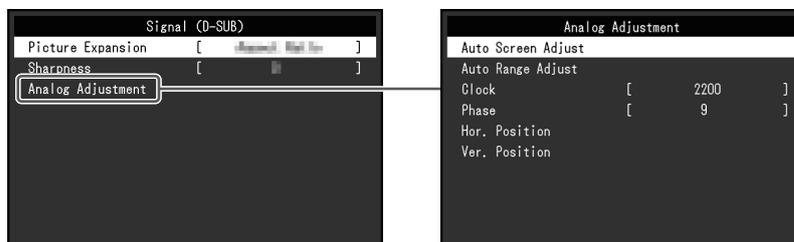
Restaurer

Restaure tous les réglages de couleur pour le mode couleur actuellement sélectionné à leurs réglages par défaut.

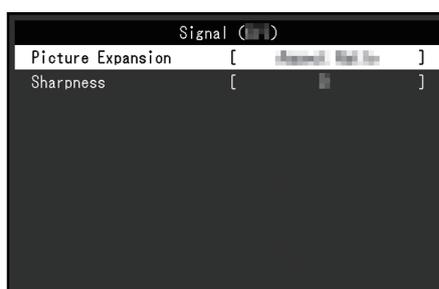
3.2.2 Signal

Définit les détails concernant le signal d'entrée, tels que la taille d'affichage.

- Pour l'entrée D-Sub



- Pour l'entrée DisplayPort / DVI



Les fonctions qui peuvent être ajustées diffèrent selon le signal d'entrée.

✓ : Ajustable, - : Non ajustable

Fonction	Signal entrée		
	DisplayPort	DVI	D-Sub
Agrandissement d'image	✓	✓	✓
Netteté	✓	✓	✓
Ajustement analog.	-	-	✓

Agrandissement d'image

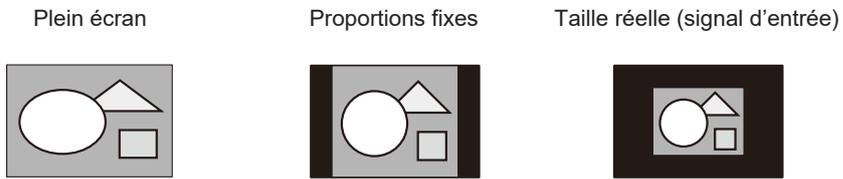
Réglages : « Plein écran » / « Proportions » / « Point par point »

La taille de l'écran affichée par le moniteur peut être modifiée.

- « Plein écran »
Affiche les images en 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 bords noirs horizontaux ou verticaux peuvent apparaître.
- « Point par point »
Affiche les images dans la résolution réglée ou la taille spécifiée par le signal d'entrée.

Remarque

- Exemple de réglage



Netteté

Réglages : « -2 » – « 2 »

Lorsqu'une image basse résolution est affichée en mode d'agrandissement d'image (« Plein écran » ou « Proportions »), le texte et les lignes de l'image peuvent être flous. Il est possible d'atténuer cet aspect flou en configurant les paramètres de netteté.

Remarque

- Pour certaines résolutions d'affichage, il n'est pas nécessaire de configurer les paramètres de netteté. (« Netteté » n'est pas une valeur qui peut être sélectionnée.)

Ajustement analog. - Réglage écran auto

Le scintillement de l'image, la position d'affichage et la taille peuvent être réglés automatiquement. Lorsque vous sélectionnez « Réglage écran auto », un message s'affiche. Sélectionnez « Oui » pour activer cette fonction.

Remarque

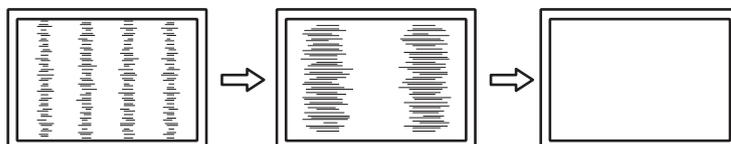
- La fonction d'ajustement automatique de l'écran fonctionne correctement lorsqu'une image est entièrement affichée sur l'ensemble de la zone utilisable de l'écran. Elle ne fonctionne pas correctement dans les cas suivants :
 - Lorsqu'une image n'est affichée que sur une partie de l'écran (écran de démarrage de l'ordinateur, etc.)
 - Lorsqu'un fond noir (papier peint, etc.) est utilisé
Par ailleurs, cette fonction peut ne pas fonctionner correctement avec certaines cartes graphiques.
- Lorsqu'un signal entre dans le moniteur pour la première fois ou lorsqu'une résolution ou une fréquence de balayage horizontal/vertical qui n'a pas été utilisée auparavant est définie, le moniteur s'ajuste automatiquement (uniquement pour les signaux avec une résolution de 800 x 600 (SVGA) ou supérieure).

Ajustement analog. - Réglage niveau auto

Le niveau de sortie du signal peut être ajusté automatiquement pour permettre l'affichage de toutes les palettes de couleur (0 à 255). Lorsque vous sélectionnez « Réglage niveau auto », un message apparaît. Sélectionnez « Oui ».

Ajustement analog. - Horloge

Le scintillement de lignes verticales ou une partie de l'écran peut être réduit.

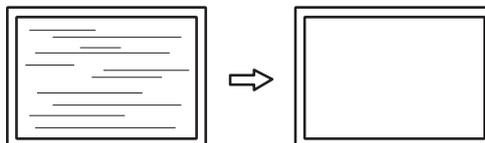


Remarque

- Il est facile d'effectuer un mauvais réglage, veuillez procéder finement.

Ajustement analog. - Phase

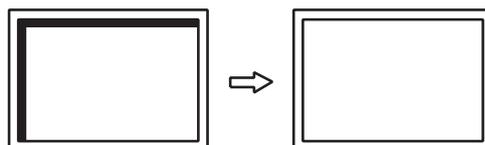
Le scintillement ou les fuites de lumière de l'écran peuvent être réduits.

**Remarque**

- Le scintillement ou les fuites de lumière peuvent ne pas disparaître complètement, selon l'ordinateur et la carte graphique utilisés.
- Si des bandes verticales apparaissent à l'écran après avoir terminé le réglage, ajustez à nouveau « Horloge ».

Ajustement analog. - Position Hor. / Position Vert.

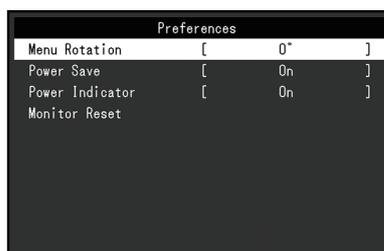
La position d'affichage (horizontale, verticale) de l'écran peut être réglée.

**Remarque**

- Le nombre de pixels et la position des pixels du moniteur LCD sont fixes, il n'y a donc qu'une seule position d'affichage correcte pour les images. Le réglage de la position permet de positionner correctement une image.

3.2.3 Préférences

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

**Rotation du menu**

Réglages : « 0° »/« 90° »

Lorsque le moniteur est utilisé en mode portrait, le sens du menu Réglage peut également être modifié.

Remarque

- Vérifiez si les câbles sont correctement connectés.
- Il convient de configurer les réglages du PC pour utiliser le moniteur en mode portrait. Pour plus de détails, reportez-vous à notre site Web (www.eizoglobal.com).

Veille

Réglages : « 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.

Lorsque le moniteur est en mode économie d'énergie, les images ne sont plus affichées à l'écran.

- Quitter le mode économie d'énergie
 - Appuyez sur l'un des boutons de commande (sauf ) à l'avant du moniteur
 - Le moniteur quitte automatiquement le mode d'économie d'énergie lorsqu'il reçoit une entrée

Remarque

- Au moment du passage en mode d'économie d'énergie, un message qui indique cette transition s'affiche cinq secondes à l'avance.
- Si vous n'utilisez pas le moniteur, vous pouvez débrancher la fiche d'alimentation afin que l'électricité soit complètement coupée.

Voyant Tension

Réglages : « Marche »/« Arrêt »

Le témoin de fonctionnement (blanc) peut être éteint en mode de fonctionnement normal.

Réinit. moniteur

Cette option permet de restaurer tous les réglages à leur réglage par défaut à l'exception des réglages suivants :

- Réglages sur le menu « Administrator Settings ».

3.2.4 Langues

Réglages : « Anglais »/« Allemand »/« Français »/« Espagnol »/« Italien »/« Suédois »/« Japonais »/« Chinois simplifié »/« Chinois traditionnel »

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



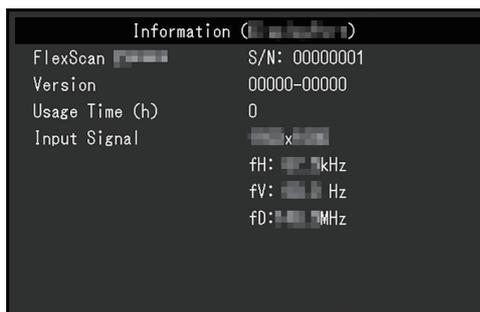
Attention

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

3.2.5 Informations

Vous pouvez vérifier les informations relatives au moniteur (nom du modèle, numéro de série (S/N), version du microprogramme, temps d'utilisation) ainsi que celles relatives au signal d'entrée.

Exemple :



Lorsque **>** est sélectionné, le logo de la norme de certification apparaît à l'écran.

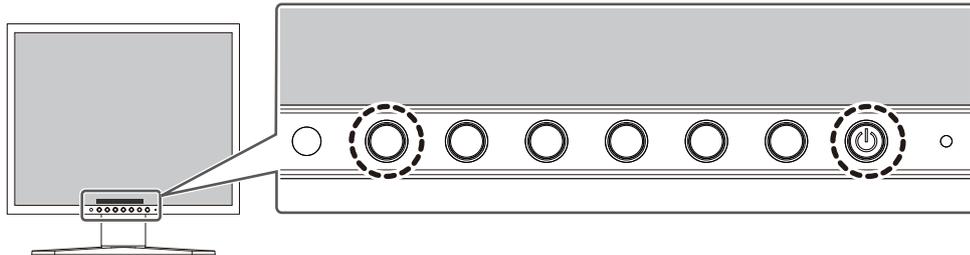


4 Réglages administrateur

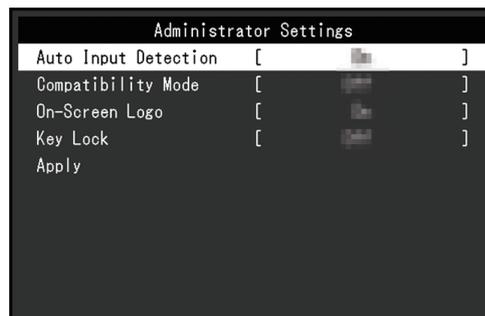
Ce chapitre décrit la manière de configurer le fonctionnement du moniteur à l'aide du menu « Administrator Settings ».

4.1 Fonctionnement de base du menu « Administrator Settings »

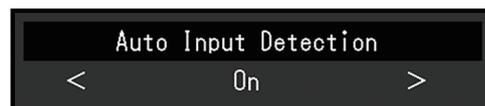
1. Appuyez sur  pour mettre le moniteur hors tension.
2. Tout en appuyant sur le commutateur le plus à gauche, appuyez sur  pendant plus de 2 secondes pour mettre le moniteur sous tension.



Le menu « Administrator Settings » apparaît.



3. Sélectionnez un élément à régler avec   et sélectionnez . Le menu Réglage/Configuration s'affiche.

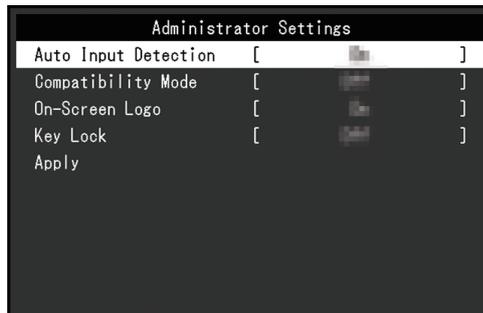


4. Réglez avec   et sélectionnez . Le menu « Administrator Settings » apparaît.
5. Sélectionnez « Apply » puis . Les réglages sont appliqués et le menu « Administrator Settings » se ferme.

Attention

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

4.2 Fonctions du menu « Administrator Settings »



Auto Input Detection

Réglages : « On »/« Off »

Cette fonction reconnaît automatiquement le connecteur à travers lequel les signaux PC sont entrés et elle affiche les images à l'écran en conséquence.

- « On »
Quand le moniteur est branché à plusieurs PC, si un PC spécifique entre en mode d'économie d'énergie ou qu'aucun signal n'est saisi sur le moniteur, le connecteur modifie automatiquement pour un autre mode pour lequel les signaux sont entrés.
- « Off »
Utilisez ce réglage lorsque vous sélectionnez manuellement les signaux d'entrée. Sélectionnez le signal d'entrée à afficher en utilisant le bouton de commande (⏏) situé à l'avant du moniteur. Pour plus de détails, voir [2.2 Commutation des signaux d'entrée](#) [▶ 11].

Remarque

- Lorsque cette fonction est réglée sur « On », le moniteur n'entre en mode d'économie d'énergie que si les signaux ne sont pas saisis sur le PC.

Compatibility Mode

Réglages : « On » / « Off »

Si vous voulez éviter le phénomène suivant, réglez cette fonction sur « On » :

- Les positions des fenêtres et des icônes sont décalées lorsque le moniteur est mis sous/hors tension ou lorsqu'il revient du mode d'économie d'énergie.
- Même lorsque la souris ou le clavier branchés au port USB aval du moniteur sont utilisés, le PC ne sort pas du mode veille.
- Quand l'alimentation du moniteur est coupée, un périphérique branché au port USB aval ne fonctionne pas, ou le périphérique branché n'est pas alimenté.

On-Screen Logo

Réglages : « On »/« Off »

Le logo EIZO et le logo de la norme de certification apparaissent à l'écran lors de la mise sous tension du moniteur.

Lorsque cette fonction est réglée sur « Off », les logos n'apparaissent pas.

Key Lock

Réglages : « Off »/« Menu »/« All »

Afin d'éviter les modifications des réglages, les commutateurs de fonctionnement situés à l'avant du moniteur peuvent être verrouillés.

- « Off » (réglage par défaut)
Active tous les commutateurs.
- « Menu »
Verrouille le commutateur .
- « All »
Verrouille tous les commutateurs sauf le commutateur d'alimentation.

5 Dépannage

5.1 Aucune image

Le témoin de fonctionnement ne s'allume pas.

- Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché.
- Appuyez sur .

Le témoin de fonctionnement est allumé en blanc.

- Augmentez les valeurs de « Luminosité », « Contraste » ou « Gain » dans le menu Réglage (voir [Couleur \[► 16\]](#)).

Le témoin de fonctionnement est allumé en orange.

- Changez le signal d'entrée.
- Placez le réglage sur « On » pour « Compatibility Mode » sur le menu « Administrator Settings » (voir [Compatibility Mode \[► 25\]](#)).
- Déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier.
- Vérifiez si le PC est sous tension.

Le message « Absence signal » s'affiche.

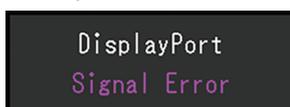
Exemple :



- Le message illustré ci-dessus risque de s'afficher, étant donné que certains ordinateurs n'émettent pas de signal dès leur mise sous tension.
- Vérifiez si le PC est sous tension.
- Vérifiez que le câble de signal est correctement branché.
- Changez le signal d'entrée.
- Essayez de mettre « Auto Input Detection » dans le menu « Administrator Settings » sur « Off » et de commuter le signal d'entrée manuellement (voir [Auto Input Detection \[► 25\]](#)).

Le message « Erreur de signal » s'affiche

Exemple :



- 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 Résolutions prises en charge \[► 10\]](#)).
- Redémarrez le PC.
- Sélectionnez un réglage approprié à l'aide de l'utilitaire de la carte graphique. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la carte graphique pour plus d'informations.

5.2 Problèmes d'image (analogique et numérique)

L'écran est trop lumineux ou trop sombre.

- Utilisez les fonctions « Luminosité » ou « Contraste » dans le menu Réglage pour régler ce problème (voir [Couleur \[► 16\]](#)). (Le rétroéclairage du moniteur LCD a une durée de vie limitée. Lorsque 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 \[► 13\]](#)).

La luminosité change toute seule.

- Essayez de modifier le réglage Auto EcoView sur « Arrêt » (voir [Auto EcoView \[► 13\]](#)).
- Essayez de modifier le réglage EcoView Optimizer 2 sur « Arrêt » (voir [EcoView Optimizer 2 \[► 13\]](#)).

Le texte et les images sont flous.

- 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 Résolutions prises en charge \[► 10\]](#)). Pour savoir comment modifier les paramètres de votre ordinateur, consultez notre site Web (www.eizoglobal.com).
- Lorsqu'une image est affichée dans une résolution autre que celle recommandée, le texte et les lignes de l'image peuvent être flous. Dans ce cas, essayez de modifier « Netteté » dans le menu Réglage (voir « [Netteté \[► 20\]](#) »).
- Essayez de régler le grossissement de l'affichage du système d'exploitation à « 100 % ». Si vous utilisez plusieurs moniteurs, essayez de régler le grossissement de l'affichage à « 100 % » sur tous les moniteurs.

Une image rémanente s'affiche.

- Les images rémanentes sont propres aux moniteurs LCD. Évitez d'afficher la même image pendant une période prolongée.
- Utilisez l'économiseur d'écran ou la fonction d'économie d'énergie pour éviter d'afficher la même image pendant une période prolongée.
- Une image rémanente apparaît même après une courte période en fonction de l'image affichée. Pour éliminer un tel phénomène, modifiez l'image ou coupez l'alimentation pendant plusieurs heures.

Des points verts / rouges / bleus / blancs / noirs restent affichés à l'écran.

- Cela est dû aux caractéristiques de la dalle LCD et n'est pas un dysfonctionnement.

Un moirage ou des marques de pression restent sur le panneau LCD.

- Affichez un écran blanc ou noir sur le moniteur. Le problème peut être ainsi résolu.

Des parasites apparaissent sur l'écran.

- Dans le menu Réglage, configurez « Overdrive » sur « Arrêt » (voir [Réglages avancés - Overdrive \[► 18\]](#)).
- Lorsque les signaux du système HDCP sont entrés, il est possible que les images normales ne s'affichent pas immédiatement à l'écran.

Les positions des fenêtres et des icônes sont décalées lorsque le moniteur est mis sous/hors tension ou lorsqu'il est restauré depuis le mode d'économie d'énergie.

- Placez le réglage sur « On » pour « Compatibility Mode » sur le menu « Administrator Settings » (voir [Compatibility Mode \[▶ 25\]](#)).

Les images ne s'affichent pas sur la totalité de la zone d'écran.

- Essayez de modifier « Agrandissement d'image » dans le menu réglage (voir [Agrandissement d'image \[▶ 19\]](#)).
- Vérifiez si le réglage de résolution du PC correspond à la résolution du moniteur.

5.3 Problèmes d'image (analogique uniquement)

L'écran est décalé.



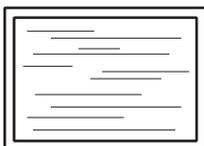
- Utilisez les fonctions « Position Hor. » ou « Position Vert. » dans le menu Réglage pour régler la position de l'écran (voir « [Ajustement analog. - Position Hor. / Position Vert. \[▶ 21\]](#) »).
- Si l'utilitaire de la carte graphique possède une fonction permettant de modifier la position de l'image, utilisez-la pour régler la position.

Des lignes verticales apparaissent sur l'écran / une partie de l'écran scintille.



- Essayez de modifier « Horloge » dans le menu Réglage (voir « [Ajustement analog. - Horloge \[▶ 20\]](#) »).

Un scintillement ou des fuites de lumière sont visibles sur la totalité de l'écran.



- Essayez de modifier « Phase » dans le menu Réglage (voir « [Ajustement analog. - Phase \[▶ 21\]](#) »).

5.4 Autres problèmes

Le menu Réglage ne s'affiche pas.

- Vérifiez si la fonction de verrouillage du fonctionnement des boutons de commande est activée (voir [Key Lock \[▶ 26\]](#)).

Impossible de sélectionner des éléments dans le menu Réglage.

- Les éléments affichés en gris ne peuvent pas être modifiés.
- Les éléments « Couleur » ne peuvent pas être modifiés dans certains modes couleur. Réglez le mode couleur sur « User 1 » ou « User 2 » pour modifier tous les éléments (voir [Couleur \[▶ 16\]](#)).

Pas de sortie audio.

- Ce produit n'est pas équipé de haut-parleurs.

Les périphériques USB connectés au moniteur ne fonctionnent pas.

- Vérifiez que le câble USB est correctement branché entre le PC et le port USB amont sur le moniteur.
- Vérifiez que le périphérique est correctement branché au port USB aval sur le moniteur.
- Vérifiez que la consommation d'énergie des périphériques ne dépasse pas 2,5 W (5 V / 500 mA).
- Essayez d'utiliser un port USB aval différent sur le moniteur.
- Essayez d'utiliser un port USB différent sur le PC.
- Vérifiez que les pilotes des périphériques sont à jour.
- Redémarrez le PC.
- Lorsque « Compatibility Mode » est réglé sur « Off » dans le menu « Administrator Settings » et que l'alimentation du moniteur est coupée, les périphériques connectés au port USB aval ne sont pas opérationnels. Définissez le réglage pour « Compatibility Mode » sur « On » (voir [Compatibility Mode \[▶ 25\]](#)).
- Si les périphériques fonctionnent correctement lorsqu'ils sont raccordés directement au PC, contactez votre représentant local EIZO.
- Vérifiez le réglage du BIOS (UEFI) pour la connexion USB si votre ordinateur fonctionne sous Windows. (Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur pour plus d'informations.)
- Vérifiez que le système d'exploitation de l'ordinateur est à jour.
- Si vous utilisez macOS Ventura (13), sélectionnez « Autoriser » dans la fenêtre « Autoriser l'accessoire à se connecter ? » qui apparaît lors de la connexion via USB.

Le témoin de fonctionnement clignote en orange.

- Ce problème peut se produire lorsque le PC est branché au connecteur DisplayPort. Utilisez un câble de signal recommandé par nos soins pour la connexion. Mettez le moniteur hors tension puis sous tension.

Même lorsque la souris ou le clavier branchés au port USB aval du moniteur sont utilisés, le PC ne sort pas du mode veille.

- Placez le réglage sur « On » pour « Compatibility Mode » sur le menu « Administrator Settings » (voir [Compatibility Mode \[▶ 25\]](#)).

6 Référence

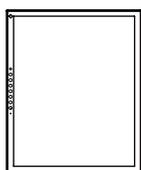
6.1 Fixation d'un bras de moniteur vendu séparément

Un bras vendu séparément (ou un pied vendu séparément) peut être fixé en retirant la section du pied. Pour les bras (ou les pieds) vendus séparément pris en charge, reportez-vous à notre site web.

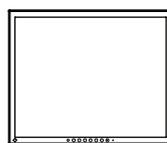
(www.eizoglobal.com)

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



Portrait (90° à droite)

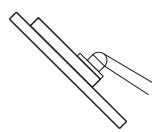


Paysage

- Plage de déplacement (angle d'inclinaison)



Vers le haut : 45°



Vers le bas : 45°

Attention

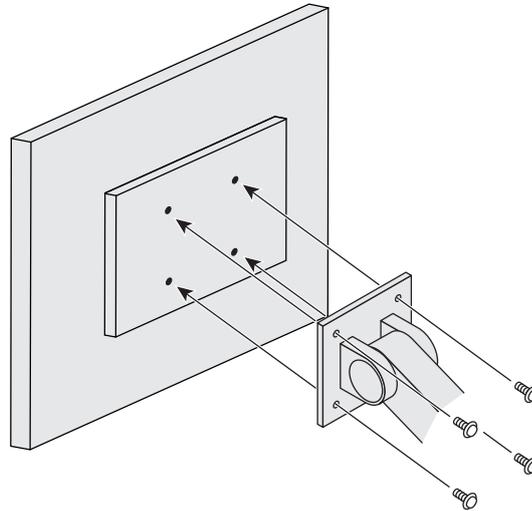
- Fixez le bras ou le pied conformément aux instructions de son manuel d'utilisation.
- Avant d'utiliser un bras ou un pied d'une autre marque, vérifiez les points suivants et choisissez un produit conforme à la norme VESA.
 - Espacement entre les trous de vis : 100 mm × 100 mm
 - Épaisseur de la plaque : 2,6 mm
 - Suffisamment solide pour supporter le poids du moniteur (à l'exception du pied) et les accessoires tels que les câbles.
- Raccordez les câbles après avoir fixé le bras ou le pied.
- 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.
- Vérifiez régulièrement que les vis sont bien serrées. Si les vis ne sont pas suffisamment serrées, le moniteur est susceptible de se détacher. Cela peut entraîner des blessures ou des dommages.

1. **Déposez le moniteur LCD sur une surface stable et plate recouverte d'un chiffon doux, surface de l'écran LCD vers le bas.**
2. Retirez le pied.
Munissez-vous d'un tournevis.
À l'aide du tournevis, retirez les vis qui fixent le moniteur au pied.

3. Fixez le bras ou le pied au moniteur.

Pour l'installation, utilisez des vis du commerce qui répondent aux conditions suivantes :

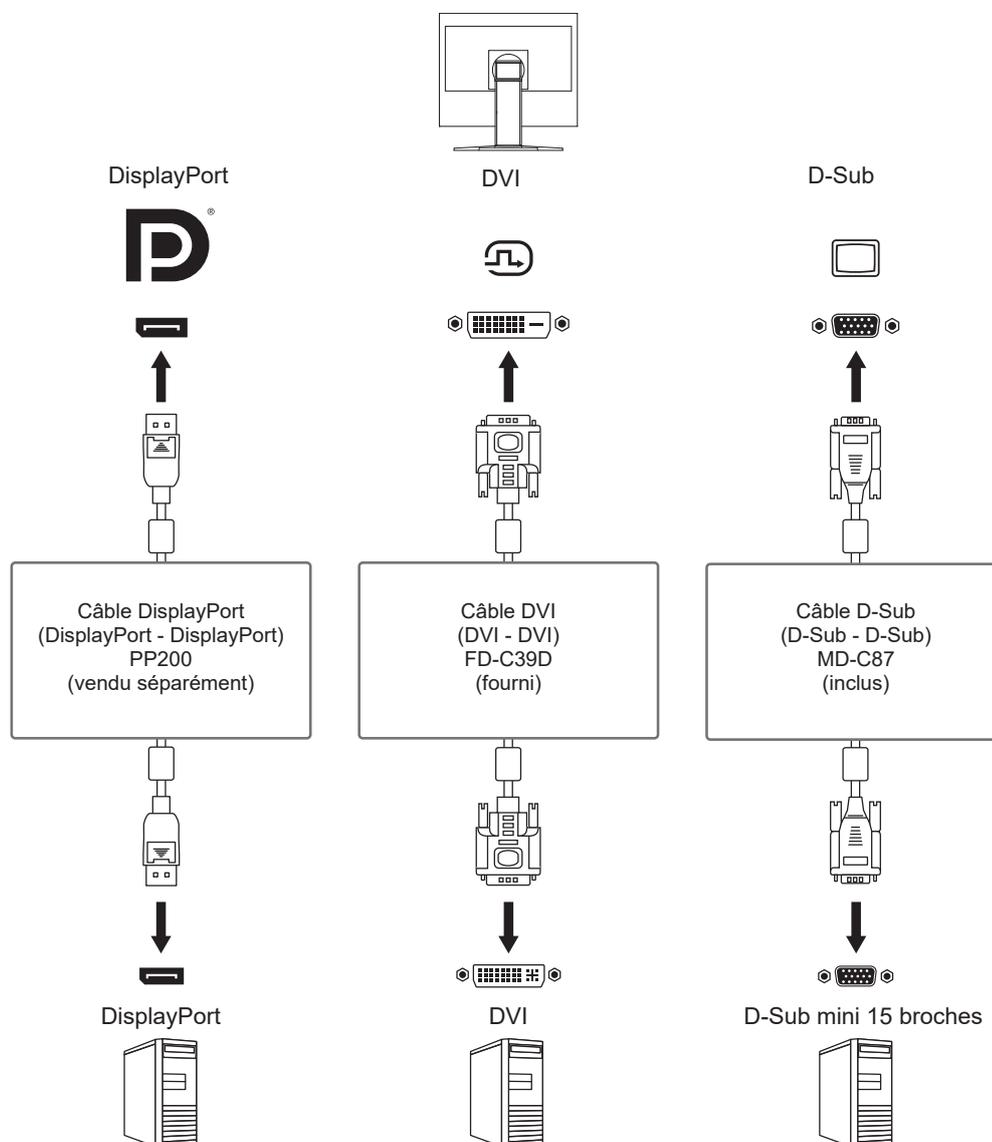
- Diamètre nominal : M4
- Longueur : Entre 7,7 et 10,5 mm (ajouter l'épaisseur des rondelles le cas échéant)



6.2 Raccorder plusieurs PC

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

Exemples de branchement



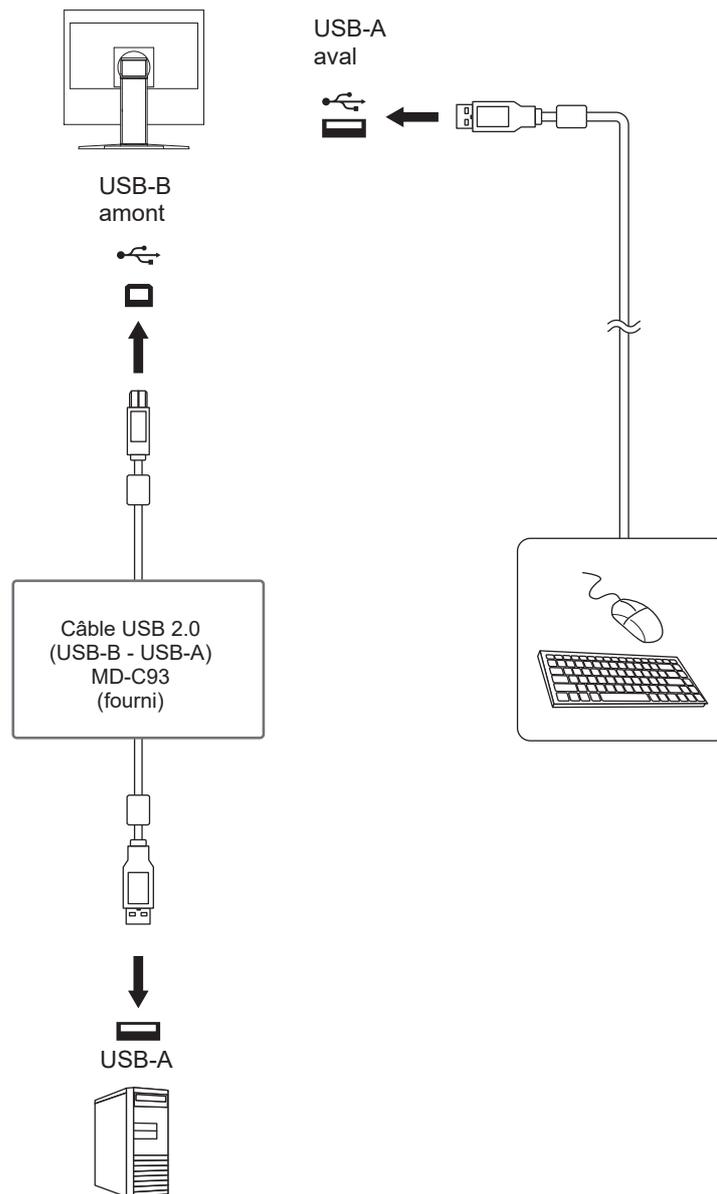
Remarque

- Vous pouvez sélectionner le signal d'entrée à afficher en utilisant le bouton de commande () situé à l'avant du moniteur. Pour plus de détails, voir [2.2 Commutation des signaux d'entrée](#) [▶ 11].
- Ce produit offre une fonction qui reconnaît automatiquement 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](#) [▶ 25].

6.3 Utiliser la fonction concentrateur USB

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.

1. Permet de brancher un câble USB.
2. Si nécessaire, connectez une souris, un clavier ou un autre périphérique au port USB aval.



Attention

- Il est possible que cette fonction ne soit pas disponible selon le PC, le système d'exploitation et les périphériques utilisés. Contactez le fabricant de chaque périphérique pour plus d'informations sur la compatibilité USB.
- Même lorsque le moniteur est en mode d'économie d'énergie, les périphériques connectés au port USB aval sont fonctionnels. C'est pourquoi la consommation d'énergie du moniteur dépend des périphériques connectés, même en mode d'économie d'énergie.
- Lorsque [Compatibility Mode](#) [► 25] est réglé sur « Off » et que l'alimentation du moniteur est coupée, les périphériques connectés au port USB aval ne sont pas opérationnels.

6.4 Spécifications

6.4.1 Panneau LCD

Type	IPS (Anti-reflet)	
Rétroéclairage	LED	
Taille	21,3" (54,0 cm)	
Résolution	1600 points × 1200 lignes	
Taille de l'écran (H × V)	432,0 mm x 324,0 mm	
Pas de pixel	0,270 mm x 0,270 mm	
Couleurs de l'écran	Couleurs 8 bits	16,77 millions de couleurs
Angle de visualisation (H / V, typique)	178° / 178°	
Temps de réponse (typique)	Noir -> blanc -> noir	20 ms
	Zone de ton moyen	6 ms (Réglage Overdrive : Amélioré)

6.4.2 Signaux vidéo

Bornes d'entrée	DisplayPort (compatible HDCP 1.3) × 1, DVI-D (compatible HDCP 1.4, Single Link) × 1, D-Sub mini 15 broches × 1	
Fréquence de balayage numérique (H / V ^{*1})	DisplayPort	Horizontal : 31 kHz – 76 kHz / Vertical : 59 Hz – 61 Hz, 69 Hz – 71 Hz (à 720 x 400)
	DVI-D	
Fréquence de balayage analogique (H / V ^{*1})	D-Sub	Horizontal : 24 kHz – 80 kHz / Vertical : 49 Hz – 76 Hz
Mode de synchronisation d'images	59 Hz – 61 Hz	
Fréquence de point maximale	162 MHz	

*1 La fréquence de balayage vertical prise en charge varie en fonction de la résolution. Pour plus d'informations, voir [1.3 Résolutions prises en charge](#) [► 10].

6.4.3 USB

Port	Amont	USB-B (USB 2.0) x 1
	Aval	USB-A (USB 2.0) x 2
Norme	USB Specification Revision 2.0	
Vitesse de transmission	480 Mbps, 12 Mbps, 1,5 Mbps	
Alimentation	Aval ^{*1}	USB-A (USB 2.0) : Maximum 500 mA par port

*1 Le moniteur ne sera pas alimenté si le PC et le moniteur ne sont pas connectés via USB.

6.4.4 Alimentation

Entrée	100 - 240 VCA ± 10 %, 50/60 Hz, 0,75 - 0,40 A
Consommation d'énergie maximale	42 W ou moins
Mode d'économie d'énergie	0,5 W ou moins (périphérique USB non connecté, aucune charge externe raccordée, une seule entrée de signal vidéo)
Mode veille (valeur standard)	0,3 W (aucune charge externe raccordée, une seule entrée de signal vidéo)

6.4.5 Spécifications physiques

Dimensions	465,0 mm \times 453,0 mm – 535,0 mm \times 208,5 mm (largeur \times hauteur \times profondeur) (inclinaison : 0°)
Dimensions (sans pied)	465,0 mm \times 361,0 mm \times 64,0 mm (largeur \times hauteur \times profondeur)
Poids net	Env. 8,1 kg
Poids net (sans pied)	Env. 5,1 kg
Plage de réglage de la hauteur	82,0 mm
Inclinaison	Vers le haut : 40°, vers le bas : 0°
Pivotement	70°
Rotation verticale	90° à droite

6.4.6 Conditions de fonctionnement

Température	5°C – 35°C
Humidité	20 % – 80 % HR (sans condensation)
Pression atmosphérique	540 hPa – 1060 hPa

6.4.7 Conditions environnementales de transport et stockage

Température	-20°C – 60°C
Humidité	10 % – 90 % HR (sans condensation)
Pression atmosphérique	200 hPa – 1060 hPa

6.4.8 Accessoires

Pour connaître les informations les plus récentes sur les accessoires, reportez-vous à notre site Web.

(www.eizoglobal.com)

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 Administrator, Inc.

DisplayPort, le logo DisplayPort Compliance et VESA sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association aux États-Unis et dans d'autres pays.

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



Les logos SuperSpeed USB Power Delivery Trident sont des marques commerciales de USB Implementers Forum, Inc.



USB Type-C et USB-C sont des marques déposées d'USB Implementers Forum, Inc.

DICOM est la marque déposée de la National Electrical Manufacturers Association pour les publications de ses normes liées à la communication numérique d'informations médicales.

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

Thunderbolt est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

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

Adobe est une marque déposée d'Adobe aux États-Unis et dans d'autres pays.

Apple, macOS, Mac OS, OS X, macOS Sierra, Macintosh et ColorSync sont des marques commerciales d'Apple Inc.

ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA) aux États-Unis et dans d'autres pays.

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

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, SafeGuard, Screen Administrator, Screen InStyle, ScreenCleaner, SwitchLink et UniColor Pro sont des marques commerciales d'EIZO Corporation.

Tous les autres noms de société, noms de produit et logos sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Licence

La police bitmap utilisée pour ce produit est conçue par Ricoh Industrial Solutions Inc.

