MODE D'EMPLOI

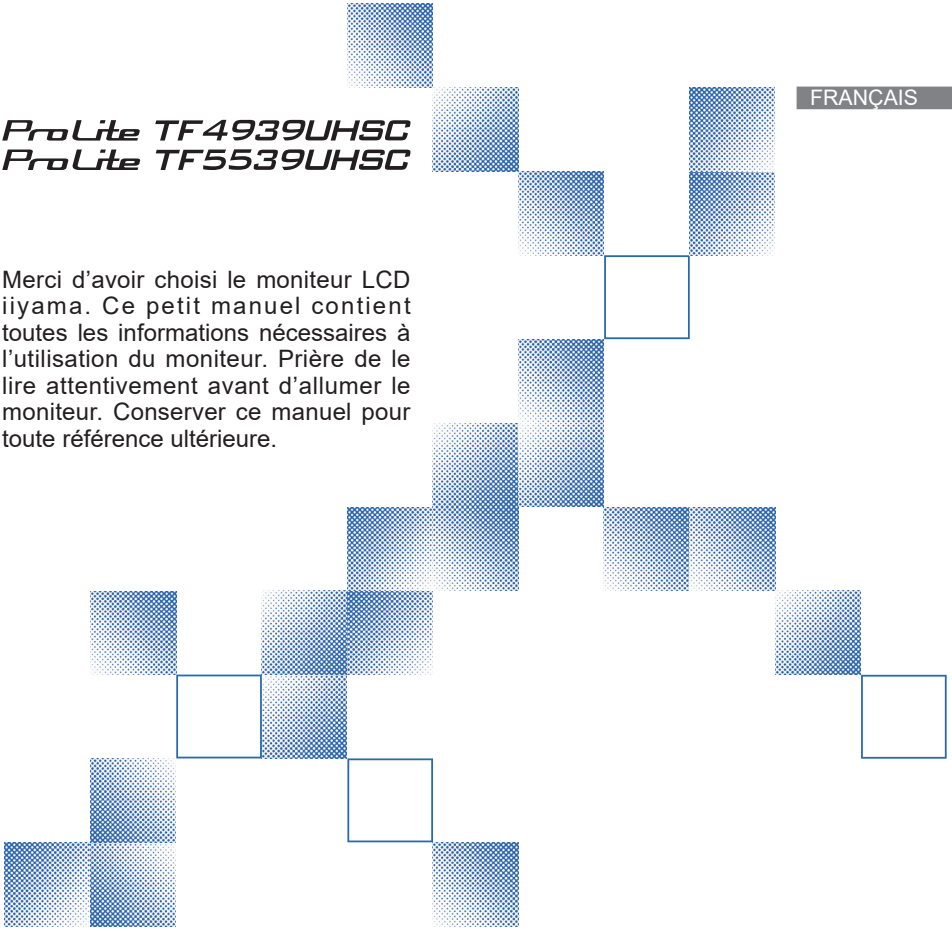
ProLite

LCD Monitor

FRANÇAIS

ProLite TF4939UHSC
ProLite TF5539UHSC

Merci d'avoir choisi le moniteur LCD iiyama. Ce petit manuel contient toutes les informations nécessaires à l'utilisation du moniteur. Prière de le lire attentivement avant d'allumer le moniteur. Conserver ce manuel pour toute référence ultérieure.



DECLARATION DE CONFORMITE AU MARQUAGE CE

Ce moniteur LCD est conforme aux spécifi cations des directives CE/UE 2014/30/UE, aux directives EMC, les basses tensions 2014/35/UE, directives ErP 2009/125/CE et directives RoHS 2011/65/UE.

ATTENTION

Ce produit est de type 'A'. Dans le cadre d'une utilisation dans un environnement domestique, ce produit peut créer des interférences. Il est conseillé à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires.

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modèle No. : PLT4939, PLT5539



Nous recommandons le recyclage des produits usagés. Contacter votre revendeur ou le support iiyama. Des informations sur le recyclages sont disponibles sur le site Internet : http://www.iiyama.com

- Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis.
- Toutes les marques de fabrique utilisées dans ce mode d'emploi appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Numéro d'enregistrement Eprel TF4939UHSC-B1AG : 429761, TF5539UHSC-W1AG : 431975, TF5539UHSC-B1AG : 431973

TABLE DES MATIERES

POUR VOTRE SECURITE....1
CONSIGNES DE SECURITE....1
REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)..3
SERVICE CLIENT....5
ENTRETIEN....5
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR....6
FONCTIONS....6
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE....6
NOTES SPÉCIALES SUR LE PANNEAU TACTILE....7
COMMANDES ET CONNECTEURS....8
INSTALLATION....10
OPERATION BASIC....12
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR....14
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR....16
UTILISATION DU MONITEUR....19
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE....21
AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN....26
SYSTÈME VEILLE....29
DEPANNAGE....30
INFORMATIONS DE RECYCLAGE....31
ANNEXE....32
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUESN : ProLite TF4939UHSC-B1AG....32
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUESN : ProLite TF5539UHSC-B1AG / ProLite TF5539UHSC-W1AG....34
DIMENSIONS : ProLite TF4939UHSC....36
DIMENSIONS : ProLite TF5539UHSC....36
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION....37

POUR VOTRE SECURITE

CONSIGNES DE SECURITE

AVERTISSEMENT

MISE HORS TENSION DU MONITEUR EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL

En cas de phénomène anormal tel que de la fumée, des bruits étranges ou de la vapeur, débranchez le moniteur et contactez immédiatement votre revendeur ou le service technique iiyama. Tout autre utilisation peut être dangereuse et peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

NE JAMAIS OUVRIR LE BOITIER

Ce moniteur contient des circuits haute-tension. La dépose du boîtier peut vous exposer à des risques d'incendie ou de chocs électriques.

NE PAS INTRODUIRE D'OBJETS DANS LE MONITEUR

N'insérez pas d'objets solides ou liquides tel que de l'eau à l'intérieur du moniteur. En cas d'accident, débranchez votre moniteur immédiatement et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama. L'utilisation du moniteur avec un objet logé à l'intérieur peut engendrer un incendie, un choc électrique ou des dommages.

INSTALLER LE MONITEUR SUR UNE SURFACE PLANE ET STABLE

Le moniteur peut blesser quelqu'un s'il tombe ou s'il est lancé.

NE PAS UTILISER SON MONITEUR PRES DE L'EAU

N'utilisez pas le moniteur à proximité d'un point d'eau pour éviter les éclaboussures, ou si de l'eau a été répandue dessus cela peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

UTILISER LA TENSION SECTEUR SPECIFIEE

Assurez-vous que le moniteur fonctionne à la tension d'alimentation secteur spécifiée. L'utilisation d'une tension incorrecte occasionnera un malfonctionnement et peut engendrer un incendie ou un choc électique.

PROTECTION DES CABLES

Ne pas tirer ou plier les câbles d'alimentation et de signal. Ne pas poser le moniteur ou tout autre objet volumineux sur ces câbles. Des câbles endommagés peuvent engendrer un incendie ou un choc électrique.

CONDITIONS CLIMATIQUES DEFAVORABLES

Il est conseillé de ne pas utiliser le moniteur pendant un orage violent en raison des coupures répétées de courant pouvant entraîner des malfonctions. Il est également conseillé de ne pas toucher à la prise électrique dans ces conditions car elles peuvent engendrer des chocs électriques.

ATTENTION

INSTALLATION
Pour prévenir les risques d'incendie, de chocs électriques ou de dommages, installez votre moniteur à l'abri de variations brutales de températures et évitez les endroits humides, poussiéreux ou enfumés. Vous devrez également éviter d'exposer votre moniteur directement au soleil ou tout autre source lumineuse.

NE PAS PLACER LE MONITEUR DANS UNE POSITION DANGEREUSE
Le moniteur peut basculer et causer des blessures s'il n'est pas convenablement installé. Vous devez également vous assurez de ne pas placer d'objets lourds sur le moniteur, et qu'aucun câble ne soient accessibles à des enfants qui pourraient les tirer et se blesser avec.

MAINTENIR UNE BONNE VENTILATION
Le moniteur est équipé de fentes de ventilation. Veuillez à ne pas couvrir les fentes ou placer un objet trop proche afin d'éviter tout risque d'incendie. Pour assurer une circulation d'air suffisante, installer le moniteur à 10 cm environ du mur. Au cas où le moniteur serait installé à l'intérieur d'un kiosque ou de tout autre équipement, veuillez vous assurer qu'une ventilation suffisante est disponible pour éviter la surchauffe du moniteur. Contactez le centre de service iiyama au cas où vous auriez besoin de conseil.

DECONNECTEZ LES CABLES LORSQUE VOUS DEPLACEZ LE MONITEUR
Avant de déplacer le moniteur, désactivez le commutateur de mise sous tension, débranchez le moniteur et assurez-vous que le câble vidéo est déconnecté. Si vous ne le déconnectez pas, cela peut engendrer un incendie et un choc électrique.

DEBRANCHEZ LE MONITEUR
Afin d'éviter les accidents, nous vous recommandons de débrancher votre moniteur s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

TOUJOURS DEBRANCHER LE MONITEUR EN TIRANT SUR LA PRISE
Débrancher le câble d'alimentation ou le câble de signal en tirant sur la prise. Ne jamais tirer le câble par le cordon car cela peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

NE TOUCHEZ PAS LA PRISE AVEC DES MAINS HUMIDES
Si vous tirez ou insérez la prise avec des mains humides, vous risquez un choc électrique.

LORS DE L'INSTALLATION DU MONITEUR SUR VOTRE ORDINATEUR
Assurez-vous que l'ordinateur soit suffisamment robuste pour supporter le poids car cela pourrait engendrer des dommages à votre ordinateur.

AUTRES

RECOMMANDATIONS D'USAGE
Pour prévenir toute fatigue visuelle, n'utilisez pas le moniteur à contre-jour ou dans une pièce sombre. Pour un confort et une vision optimum, positionnez l'écran juste au dessous du niveau des yeux et à une distance de 40 à 60 cm (16 à 24 pouces). En cas d'utilisation prolongée du moniteur, il est recommandé de respecter une pause de 10 minutes par heure car la lecture continue de l'écran peut entraîner une fatigue de l'oeil.

REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)

■ Les symptômes suivants n'indique pas qu'il y a un problème, c'est normal:

NOTEZ

- Quand vous allumez le LCD pour la première fois, l'image peut être mal cadrée à l'écran suivant le type d'ordinateur que vous utilisez. Dans ce cas ajuster l'image correctement.
- La luminosité peut être légèrement inégale selon la configuration de bureau utilisée.
- En raison de la nature de l'écran LCD, une image rémanente de la précédente vue peut subsister après un nouvel affichage, si la même image a été affichée pendant des heures. Dans ce cas, l'affichage est rétabli lentement en changeant d'image ou en éteignant l'écran pendant des heures.

■ Les écrans large format n'ont pas été conçus pour une utilisation en extérieur.

■ Si vous utilisez un câble plus long que le câble fourni, la qualité d'image n'est pas garantie. La fonction tactile n'est pas garantie avec la longueur du câble USB au-delà de 3m.

CONSEILS D'UTILISATION

Ce produit est conçu pour une utilisation optimale de 24 heures par jour
L'affichage est compatible pour une utilisation à plat, avec l'écran face vers le haut en mode Paysage ou Portrait. Utilisez la fonction "Fan On" pour une utilisation en position face vers le haut (mode table).

PERSISTANCE D'IMAGE / IMAGE FIGÉE

Il faut être conscient que tous les écrans LCD peuvent être affectés par un effet de rémanence ou autrement appelé : « persistance d'image ». Une image résiduelle apparait sur l'écran lorsque les images statiques sont affichées pendant longtemps. La persistance de l'image n'est pas permanente, mais il faut essayer d'éviter un affichage pendant une longue durée.

Pour éviter les persistances d'image, éteignez le moniteur jusqu'à la disparition de la dernière image affichée. Si une image était affichée depuis plus d'une heure, il est probable qu'il y ait une image « fantôme » ; vous devez alors éteindre le moniteur pendant une heure pour faire disparaître l'image résiduelle.

Pour tous les produits LFD, iiyama recommande d'afficher les images en mouvement et utiliser un économiseur d'écran se déplaçant à intervalles réguliers chaque fois que l'écran est en veille. Vous pouvez également éteindre le moniteur lorsqu'il ne sert pas pour une prévention.
Il y a également d'autres possibilités pour réduire le risque de persistance de l'image comme la fonction de FAN-(si disponible), rétro-éclairage faible et les paramètres de faible luminosité.

POUR UNE UTILISATION PROLONGÉE COMME AFFICHAGE PUBLIC

■ Image figée sur l'écran LCD
Quand une image statique est affichée pendant une longue durée, les traces de charge électriques peuvent rester près des électrodes à l'intérieur du LCD et de ce fait, une persistance d'image (fantôme) peut apparaitre.

La persistance d'image n'est pas une caractéristique permanente.

■ Recommandations
Pour éviter une image figée et promouvoir l'allongement de l'espérance de vie de votre écran, nous recommandons ce qui suit :

1. Évitez les images statiques affichées pendant de longues périodes - changer les images statiques en boucle continue.
2. Éteignez le moniteur lorsqu'l n'est pas utilisé ou utilisez les fonctions d'économie d'énergie ou de planification.
3. Veuillez vérifier le réglage du menu du moniteur pour la fonctionnalité "Anti rétention d'image", et activez-la lorsqu'elle est disponible. Cela réduira l'effet de brûlure d'image.
4. Lorsque le moniteur est installé dans un environnement de température ambiante élevée ou dans un emplacement fermé, utilisez le ventilateur, un économiseur d'écran et les fonctions de faible luminosité.
5. Une ventilation convenable est requise pour toute installation de moniteur – un système de climatisation automatique pourrait être requis dans certains cas.
6. Nous recommandons fortement l'utilisation d'un refroidissement actif avec des ventilateurs pour des durées de fonctionnement longues ou des environnements de températures ambiantes élevées.

SERVICE CLIENT

NOTEZ ■ Si vous devez retourner votre matériel et que vous ne possédez plus votre emballage d'origine, merci de contacter votre revendeur ou le service après vente d'iiyama pour conseil ou pour remplacer l'emballage.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT ■ Si vous renversez n'importe quel objet solide ou liquide tel que de l'eau à l'intérieur du moniteur, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama.

ATTENTION ■ Pour des raisons de sécurité, éteindre et débrancher le moniteur avant de le nettoyer.

NOTEZ ■ Ne pas gratter ou frotter l'écran à l'aide d'un objet dur afin de ne pas endommager le panneau LCD.

■ L'utilisation des solvants suivants est à proscrire pour ne pas endommager le boîtier et l'écran LCD:

Diluant	Essence	Nettoyants brasifs
Nettoyants en atomiseur	Cire	Solvants acides ou alcalins

■ Le contact du boîtier avec un produit en caoutchouc ou en plastique pendant longtemps peut dégrader ou écailler sa peinture.

BOITIER Eliminer les tâches à l'aide d'un chiffon légèrement humide et d'un détergent doux, puis essuyer le boîtier à l'aide d'un chiffon sec et propre.

ECRAN LCD Un nettoyage périodique est recommandé avec un chiffon sec et doux. N'utilisez pas de papier tissé car cela endommagera l'écran LCD.

AVANT D'UTILISER LE MONITEUR

FONCTIONS

- **Résolutions prises en charge jusqu'à 3840 × 2160**
- **Contraste élevé 1100:1 (Typique) / Luminosité 500cd/m² (Typique)**
- **Lissage numérique des caractères**
- **Configuration automatique**
- **2 haut-parleurs stéréo 8 W**
- **Fonction de Veille (conforme à VESA DPMS)**
- **Conforme au standard de montage VESA (400mm×200mm) : ProLite TF4939UHSC**
- **Conforme au standard de montage VESA (600mm×400mm) : ProLite TF5539UHSC**
- **Verre avec revêtement anti-reflets**

VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

Les accessoires suivants sont inclus dans votre emballage. Vérifiez qu'ils sont inclus avec le moniteur. En cas d'élément absent ou endommagé, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama.

- Câble d'alimentation*
- Câble de HDMI
- Câble de DisplayPort
- Câble de USB
- Clip (3 pièces)
- Cache-câble
- Guide de sécurité
- Guide de démarrage rapide

ATTENTION * La valeur nominale du câble d'alimentation fourni dans les régions à 120 V est de 10 A/125 V. Si vous utilisez une alimentation plus élevée que cette valeur nominale, un câble d'alimentation avec une valeur nominale de 10 A/250 V doit être utilisé. Cependant, toutes garanties sont exclues pour tout problème ou dommage causé par un câble d'alimentation non fourni par iiyama.
Un câble d'alimentation supérieur ou égal à la Norme H05VVF, 3G, 0,75 mm² doit être utilisé.

NOTES SPÉCIALES SUR LE PANNEAU TACTILE

ATTENTION

Des dégâts permanents peuvent apparaitrent si vous utlisez des objets métalliques, pointus ou aiguisés, pour activer la zone tactile.

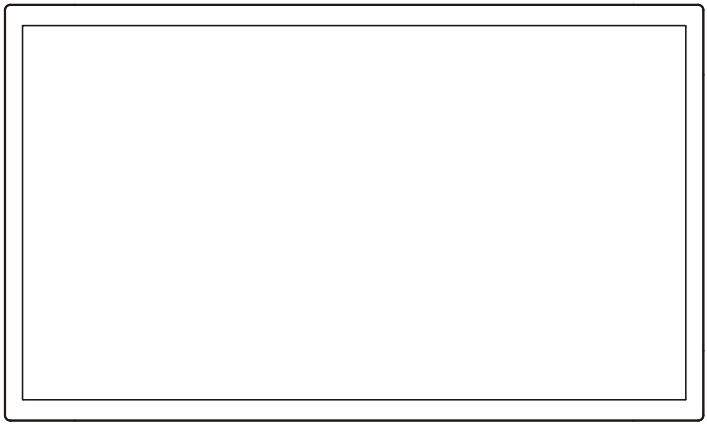
Ceci entrainera un refus systématique de prise sous garantie.

Nous recommandons d' utliser un stylet en caoutchouc conducteur (bout d' un diamètre supérieur ou égal à 8,0 mm) ou bien directement avec son doigt.

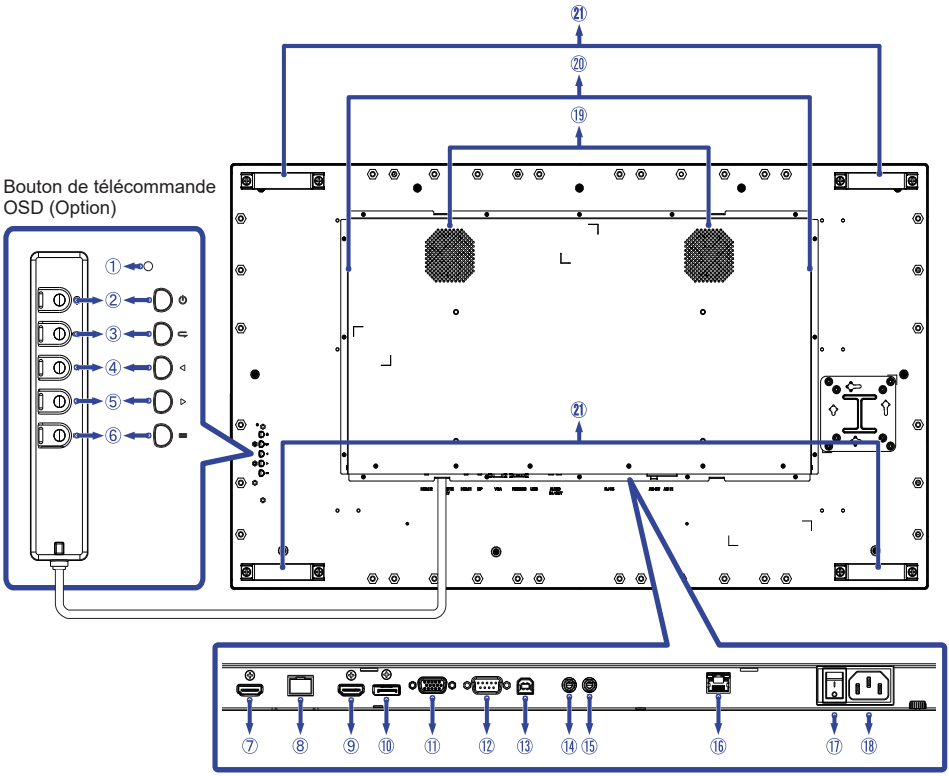
COMMANDES ET CONNECTEURS

[Exemple: ProLite TF4939UHSC]

<Façade>



<Arrière>



①	Voyant d'alimentation	Vert	Fonctionnement normal
		Orange	Mode veille
②	⏻	Bouton d'alimentation	
③	⮌	Bouton Sortir / Préc.	
④	◀	Bouton Bas / Gauche	
⑤	▶	Bouton Haut / Droite	
⑥	≡	Bouton Entrée	
⑦	HDMI 2	HDMI	Connecteur de HDMI
⑧	REMOTE KEY	RJ45	Connecteur du Bouton de télécommande OSD *1
⑨	HDMI 1	HDMI	Connecteur de HDMI
⑩	DP	DisplayPort	Connecteur de DisplayPort
⑪	VGA	VGA	Connecteur de VGA
⑫	RS232C	RS232C	Connecteur de RS232C
⑬	USB	USB Touch	Connecteur USB
⑭	AUDIO IN	Mini Jack	Connecteur entrée audio
⑮	AUDIO OUT *2	Mini Jack	Prise Casque
⑯	RJ45	RJ45	Connecteur de RJ45
⑰	AC-SW | (ON) / ○ (OFF)		Interrupteur secteur
⑱	AC IN	AC Inlet	Connecteur d'alimentation secteur (～ : Courant alternative)
⑲	Ventilateurs		
⑳	Haut-parleurs		
㉑	Poignées		

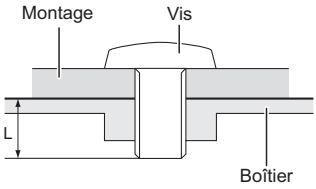
*1 Bouton de télécommande OSD est en option.
*2 Disponible pour entrée HDMI et DisplayPort seulement.

INSTALLATION

ATTENTION

- Suivez les instructions du manuel pour le type de montage que vous avez sélectionné. Confiez toute réparation au personnel qualifié.
- Déplacement de l'écran nécessite au moins deux personnes.
- Avant d'installer, assurez-vous que le mur est assez solide pour supporter le poids de l'écran et les accessoires de montage.

[MONTAGE MURAL]



AVERTIS-SEMENT

Quand vous faites du montage mural, tenant compte de l'épaisseur de la base de montage, serrer les vis M6 (4 pièces) avec un tournevis équipé d'une longueur de 10 mm pour serrer le moniteur. Si vous utilisez une vis de taille supérieure, un choc ou un dommage électrique peut se produire car il peut toucher certaines pièces électriques à l'intérieur du moniteur.

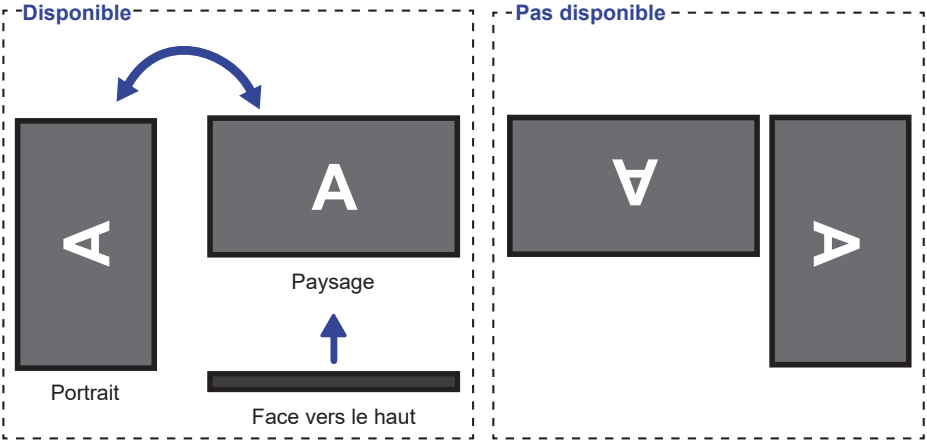
[FAN]

ATTENTION

Si l'écran est utilisé en position face vers le haut, n'oubliez pas d'activer la ventilation (fonction FAN).
Si vous n'utilisez pas le ventilateur, la température interne augmente et le cycle de vie du produit peut se raccourcir.
Si l'écran est intégré dans une armoire externe, veuillez ne pas oublier de mettre en œuvre une unité de refroidissement à intérieur de l'armoire.
La saleté et la poussière peuvent coller au ventilateur réduisant l'effet de refroidissement, ce qui peut entraîner un raccourcissement de cycle de vie du produit. Pensez donc au nettoyage régulier.

[ROTATION DE L' IMAGE]

Ce moniteur est conçu pour être installé en position paysage, portrait et face vers le haut.



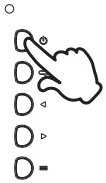
OPERATION BASIC

■ Mise en marche du moniteur

Le moniteur est allumé (ON) et le voyant d'alimentation devient Vert quand vous appuyez sur le bouton ⏻ (d'allumage). Le moniteur est éteint (OFF) et le voyant d'alimentation devient Orange lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton ⏻.

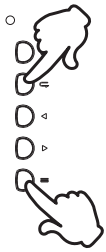
NOTEZ

Même quand vous utilisez le mode veille ou que vous éteignez l'interrupteur d'alimentation principal, le moniteur ne consommera qu'un minimum d'électricité. Il est recommandé de débrancher le câble d'alimentation de la prise murale quand le moniteur n'est pas utilisé, durant la nuit, pour éviter une consommation d'énergie inutile.



■ Affichage du Menu de Réglage

La page Menu s'affiche sur le moniteur quand vous appuyez sur le bouton ☰ (Entrée).
La page Menu disparaît en appuyant sur le bouton ⮌ (Sortir).



■ Déplacement du Curseur verticalement

Sélectionnez le réglage en appuyant sur les boutons ◀ / ▶ lorsque la page « MENU » est affichée sur le moniteur.



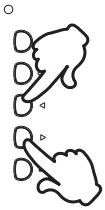
■ **Déplacement du Curseur horizontalement**

Sélectionnez les réglages ou faites cet ajustement en appuyant sur les boutons ◀ / ▶ quand la page « MENU » est affichée sur le moniteur.



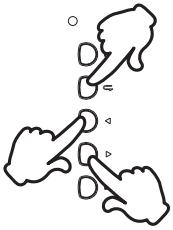
■ **Ajustement du son/volume**

Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ de votre télécommande ou ajustez le volume du son quand la page Menu ne s'affiche pas sur le moniteur.



■ **Sélection du signal vidéo d'Entrée**

Appuyez sur le bouton ⮌ pour afficher signal d'entrée lorsque la page menu n'est pas visible sur le moniteur. Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ ou sur le bouton ⮌ pour changer de signal d'entrée.



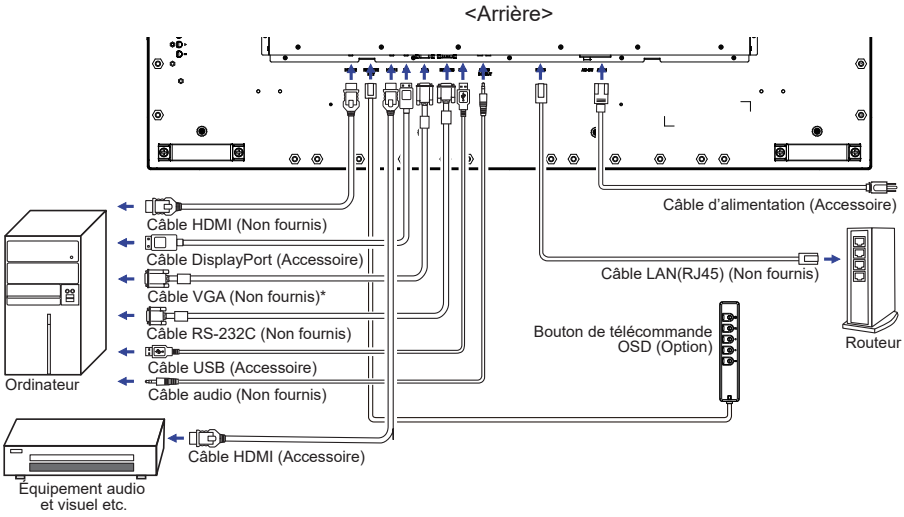
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR

① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
③ Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble USB.
④ Branchez le Bouton de télécommande OSD (option) au moniteur si nécessaire.
⑤ Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
⑥ Allumez votre écran (Interrupteur secteur et Commutateur d'alimentation) et votre ordinateur.

NOTEZ

- Assurez-vous que l'installation du bâtiment dispose d'un disjoncteur de 120/240V, 20A (maximum).
- Le câble de signal utilisé pour la connexion de l'ordinateur et du moniteur peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement le moniteur et l'ordinateur. Le câble fourni avec le moniteur est un connecteur au standard. Si un câble spécial est requis, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama.
- S'assurer que les connecteurs du câble de signal sont correctement serrés.
- Une fois le câble USB connecté, patientez quelques instants et la fonction tactile sera prête à être utilisée. Cette fonction peut être activée soit par le stylet, soit au doigt soit par tout autre pointeur.
- Le matériel connectable de Type A doit être connecté à la Prise de Terre.
- La prise doit être installée à proximité de l'équipement avec une accessibilité facile.
- Une utilisation excessive du son via le casque/ou autres écouteurs peut entraîner des dégâts voire la perte de l'ouïe.

[Exemple de connexion: ProLite TF4939UHSC]



* Le câble VGA n'est pas fourni avec le moniteur. Si vous utilisez un câble VGA de basse qualité, il est possible que vous rencontriez des interférences electro-magnétiques. Veuillez contacter le service après vente iiyama dans votre pays, si vous souhaitez connecter votre moniteur via l'entrée VGA.

[Connexion à un réseau]

●Connexion à un réseau local

Connexion à un réseau local.

1. Connectez un câble RJ45 au port correspondant sur le moniteur et à votre routeur ou commutateur.
2. Entrez dans les menus des réglages OSD > Réglage contrôle. Sélectionnez LAN.
3. Entrez dans le menu suivant de l'OSD > réglages réseaux > Adresse IP DHCP ou manuel

<IP, ID et Mot de passe à saisir>
IP: 192.168.0.1
ID: Admin
Mot de passe: Admin12345

Configuration

- Si vous travaiilez dans l'environnement DHCP, selectionnez le Réglage Auto puis "On". L'adresse IP, le masque de sous-réseau et les paramètres DNS principaux seront alors affichés.
- Si vous n'êtes pas dans l'environement DHCP, sélectionnez le Réglage Auto puis "Off". Contactez votre administrateur Réseau pour obtenir les infos des réglages: l'adresse IP, le masque de sous-réseau et les paramètres DNS principaux, puis saisissez les.

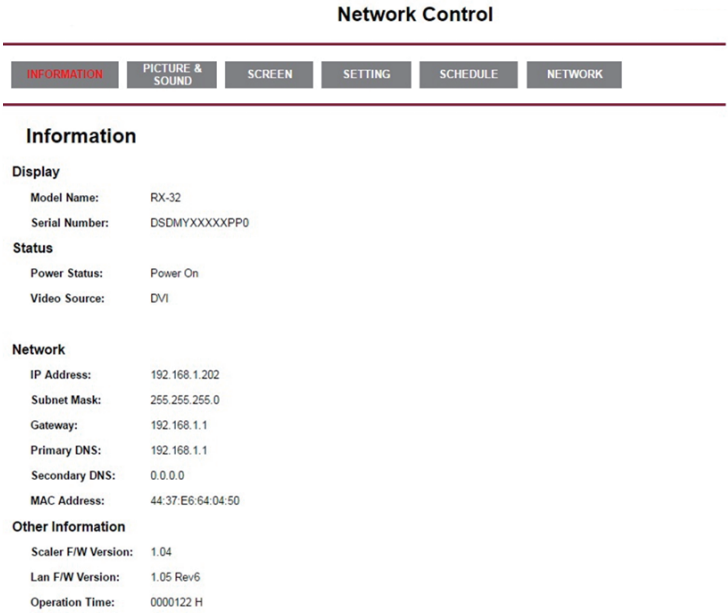
●Contrôle du moniteur

Une fois que vous avez la bonne adresse IP pour votre moniteur et que celui-ci est allumé, ou en mode veille, vous pouvez utiliser l' ordinateur qui est sur le même réseau local pour prendre le contrôle du moniteur.

NOTEZ

- Vous ne pouvez pas contrôler le moniteur via le port RS-232C lorsque le réseau local est en cours d'utilisation .
- Il est recommandé d'utiliser les versions 51.0.2704.103 de Google Chrome, ou ultérieures.

1. Entrez l'adresse IP du moniteur dans la barre d'adresse de votre navigateur et appuyez sur la touche ENTRER.
2. La page de réglage apparaît.
   INFORMATION / IMAGE & SON / ECRAN / REGLAGES / HORAIRE / RESEAU



MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

■ Fréquences du signal
Passez aux fréquences souhaités détailles à la page 37 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

■ Plug & Play Windows XP/Vista/8/8,1/10
Le LCD iiyama répond au standard VESA DDC2B. En connectant l'écran au DDC2B de votre ordinateur avec le câble qui vous a été fournie, le moniteur sera reconnu conforme au Plug and Play sous Windows XP/Vista/8/8,1/10. Le fichier d'information pour les moniteurs iiyama sous Windows XP peuvent être nécessaire pour votre ordinateur et obtenu via le site internet:
http://www.iiyama.com

NOTEZ
- Pour plus d'informations sur le téléchargement du pilote pour votre moniteur ŕ écran tactile, veuillez vous connecter au site Web indiqué ci-dessus.
- Les pilotes de moniteur ne sont pas nécessaires dans la plupart des cas sous les systèmes d'exploitation Macintosh ou Unix. Pour plus d'informations et conseils, veuillez contacter votre revendeur.

■ Procédure pour allumer l'équipement (ON)
Allumez votre moniteur en premier, ensuite allumez votre ordinateur.

■ MULTI-TOUCH :

Ce moniteur est conforme à la norme VESA DDC2B d'. (Compatible Plug & Play)

La fonction Multi-Touch fonctionne sur Windows 8/8,1/10 en connectant le moniteur à un ordinateur compatible DDC2B avec le câble USB fourni.

■ Systèmes d'exploitation compatibles tactile :

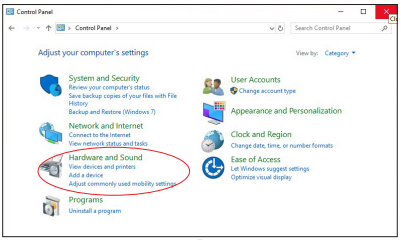
Version Système d'exploitation (Windows)	Windows		
	Win 10	Win 8	XP
Types de contact supportés	multi-touch		
Notez	Pilote Windows intégré (Pas besoin de pilote SiS)		Simple contact

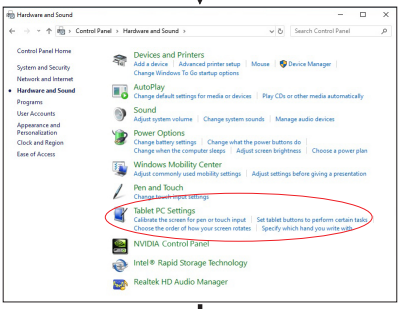
Version Système d'exploitation (Linux Distribution)	Android				Linux
	7,0	6,0	5,0 ~ 5,1	4,0 ~ 4,4	
Types de contact supportés	multi-touch				
Version de Kermel compatible	4,4	3,18	3,0~3,14		3,0~4,4
Notez	Pilote compatible Multitouch				

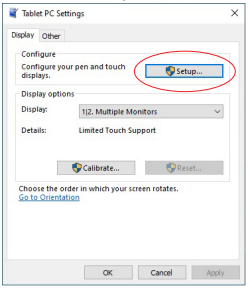
Version Système d'exploitation (Mac OS)	Mac OS			
	10,9 (Mavericks)	10,10 (Yosemite)	10,11 (El Capitan)	10,12 (Sierra) 10,13 (High Sierra)
Types de contact supportés	Single-touch			
Notez	Similaire à à l'utilisation tactile Apple : 2- gestion via le doigt : Zoom in/out, "swipe" 4- gestion via le doigt : Bureau visible	Similaire à à l'utilisation tactile Apple : 2- gestion via le doigt : Zoom in/out, "swipe" 4- gestion via le doigt : Bureau visible Notre Equipe Technique vous fournira le driver ainsi que le Manuel d'Utilisation.	Similaire à à l'utilisation tactile Apple : 2- gestion via le doigt : Zoom in/out, "swipe" 4- gestion via le doigt : Bureau visible Notre Equipe Technique vous fournira le driver ainsi que le Manuel d'Utilisation.	Notre Equipe Technique vous fournira le driver ainsi que le Manuel d'Utilisation.

■ Appuyez sur Paramètres d'entrée en mode double écran.

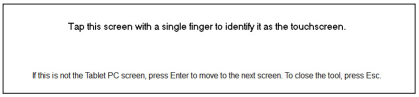
① Connectez d'abord le moniteur principal à l'ordinateur.
Définissez le Panneau de configuration > Matériel et audio > Paramètres du Tablet PC > Affichage > Configuration.







Le message suivant apparaîtra à l'écran. Veuillez suivre les instructions.



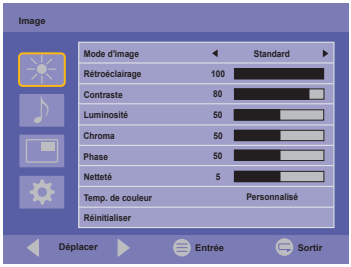
② Après le réglage du premier moniteur, connectez un deuxième moniteur et effectuez la configuration de la même manière que pour le premier.

NOTEZ Les moniteurs fonctionnent en mode double écran, le contrôle tactile n'est pas pris en charge sur deux moniteurs en même temps.
Le contrôle tactile ne peut être effectué que sur un seul moniteur.

UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 37 afin de donner la meilleure image. Vous pouvez également ajuster la position de l'image comme vous le souhaitez en suivant le mode opératoire ci-dessous. Pour plus de détails voir page 26, AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN .

① **Appuyez le bouton ≡ (Entrée) pour afficher les réglages à l'écran. Des pages additionnelles au Menu peuvent être visualisées en utilisant les boutons ◀ / ▶.**

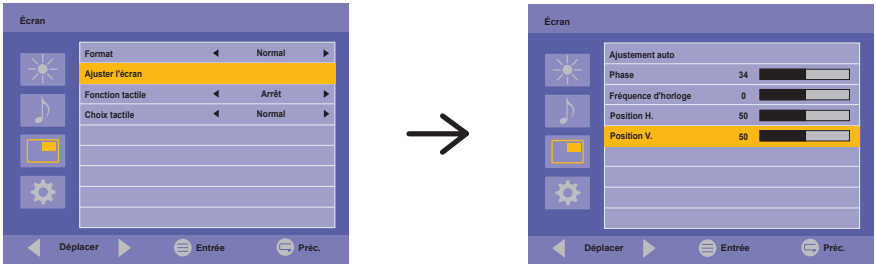


② **Sélectionnez l'ajustement que vous voulez faire dans le menu. Appuyez le bouton ≡ et accédez a la page du menu. Ensuite, utilisez les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner l'option de réglage souhaitée.**

③ **Appuyez le bouton ≡ à nouveau. Utilisez ensuite les boutons ◀ / ▶ pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.**

④ **Appuyez le bouton ↩ (Sortir) pour quitter le menu, et les réglages que vous venez de faire seront automatiquement enregistrés.**

Par exemple, pour corriger la position verticale, sélectionnez "Écran" à l'aide des boutons ◀ / ▶ et appuyez sur le bouton ≡. Prochain, Sélectionnez "Ajuster l'écran" de l'image en utilisant les boutons ◀ / ▶ et appuyez sur le bouton ≡. Puis, sélectionnez Position V. en utilisant les boutons ◀ / ▶ et appuyez sur le bouton ≡.
Utilisez ensuite les boutons ◀ / ▶ pour corriger la position verticale. La position verticale de l'image entière doit changer pendant que vous effectuez l'opération.



Appuyez le bouton ↩ pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.

NOTEZ

- Vous pouvez également utiliser le bouton ↩ sur la télécommande pour retourner au Menu précédent et fermer la fenêtre OSD.
- Les données de réglage sont automatiquement enregistrées en mémoire lorsque la fenêtre OSD disparaît. Évitez d'éteindre le moniteur pendant l'utilisation du Menu.
- Les ajustements pour Position de l'image, Frequence d'horloge et Phase sont enregistrés pour chaque fréquence de signal. À l'exception de ces ajustements, tous les autres ajustements n'ont qu'un seul réglage qui s'applique sur toutes les fréquences de signal.

[MODE VERROUILLAGE]

- **Boutons arrière:**
  Appuyez et maintenez les boutons ≡ et ▶ pendant environ 5 secondes lorsque le menu n'est pas affiché pour verrouiller / déverrouiller les boutons arrière.

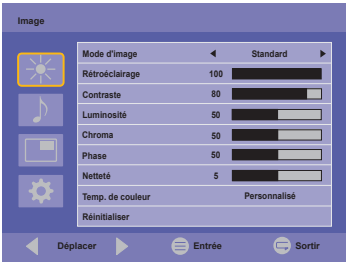
- **Bouton d'alimentation:**
  Appuyez et maintenez les boutons ≡ et ⏎ pendant environ 5 secondes lorsque le menu n'est pas affiché pour verrouiller / déverrouiller la fonction de Bouton d'alimentation.

[FONCTION DE DÉSACTIVATION DE CONTACT MANUEL]

Le Mode rejet du Palm est une façon d'ignorer le signal à partir d'une trop grande surface de contact en utilisant un le mode digital.
Une grande surface de contact: palme de la main, poing fermé, coude, bras etc.
Quand vous touchez l'écran avec un votre doigt le mode rejet du Palm est activé et le moniteur ne reconnaît aucune touche tactile faite à partir du palme, etc.

MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE

Image
Picture



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Mode d'image *3 Picture Mode	Vif		Pour l'affichage d'images de paysage en extérieur.
	Standard		Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur.
	Cinéma		Pour l'environnement de film et de vidéo.
	Personnalisé		Affiche une image fixée par l'ajustement des paramètres d'image.
Rétroéclairage Backlight	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite.		
Contraste *3 Contrast	Trop terne Trop intense		
Luminosité *1,3 Brightness	Trop sombre Trop clair		
Chroma *2 Chroma	Trop pale Trop coloré		
Phase Phase	Violâtre Verdâtre		
Netteté Sharpness	Trop doux Trop agressif		
Temp. de couleur *3 Color Temp.	Froid		Couleur froide
	Neutre		Couleur neutre
	Chaud		Couleur chaude
	Personnalisé	R	Trop faible Trop fort
		V	
		B	
Réinitialiser Reset	Annuler		Retourne au Menu.
	OK		Remise à zéro des paramètres de l'image.

*1 Ajustez la luminosité quand vous utilisez le moniteur dans une pièce sombre et que vous sentez que l'écran est trop lumineux.

*2 Seulement entrée HDMI et DisplayPort.

*3 La Contraste, Luminosité, Temp. de couleur et Mode d'image ne peuvent pas être ajustés et sélectionnés lorsque la fonction Contraste adaptif est activée.

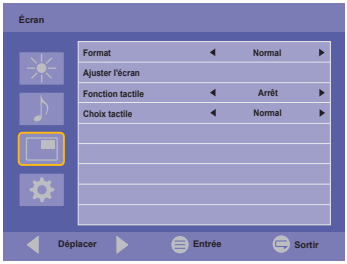
Son
Sound



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Aigus Treble	Trop faible Trop fort	▶ ◀
Graves Bass	Trop faible Trop fort	▶ ◀
Balance Balance	Augmentation du volume du haut-parleur gauche. Augmentation du volume du haut-parleur droit.	▶ ◀
Volume Volume	Trop faible Trop fort	▶ ◀
Muet Mute	Arrêt	Renvoyez le volume sain au niveau précédent.
	Marche	Arrêtez le bruit temporairement.
Haut-parleur Speaker	Interne	Sélectionnez le haut-parleur interne.
	Sortie audio *	Sélectionnez le haut-parleur externe ou le casque.
Source audio Audio Source	Auto	Choisissez l'entrée audio automatiquement.
	Entrée audio	Sélectionnez l'entrée Line-In.
	DP	Sélectionnez l'entrée DisplayPort.
Réinitialiser Reset	Annuler	Retourne au Menu.
	OK	Remise à zéro des paramètres de l'Mode son.

* Disponible pour entrée HDMI et DisplayPort seulement.

Écran
Screen



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante	
Format *5 Aspect	Normal *2	Agrandit l'image en plein écran à la vertical, maintient le même rapport d'aspect.	
	16:10 *1	Affichage des images au format 16:10.	
	5:4 *1	Affichage des images au format 5:4.	
	4:3 *1	Affichage des images au format 4:3.	
	Réel *2	Affichage de l'écran point par point.	
Ajuster l'écran *3 Adjust Screen	Ajustement auto *4	Annuler	Retourne au Menu.
		OK	Ajustement de Position de l'image, Fréquence d'horloge et Phase automatiquement.
	Phase	Pour corriger le scintillement des caractères ou des lignes.	
	Fréquence d'horloge	Trop étroite Trop large	
	Position H.	Trop à gauche Trop à droite	
	Position V.	Trop basse Trop haute	
Fonction tactile Touch Feature	Arrêt	Retourne au Menu.	
	Marche	Active la fonction tactile. **NOTEZ** Le mur d'affichage sera désactivé pour optimiser les performances tactiles.	
Choix tactile *6 Touch Switch	Normal	Contact normal (avec les mains libres ou un stylet de pointage)	
	Gants	Contact avec main gantée (Epaisseur du support + 2mm)	
	via verre supp.	Contact au travers de la vitre (Epaisseur du support + 6mm)	

*1 Seulement entrée HDMI(Video) et DisplayPort.
*2 Seulement entrée VGA et HDMI(PC).
*3 Seulement entrée VGA.
*4 Pour les meilleurs résultats, utilisez Réglage automatique avec la mire d'ajustement. Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 26.
*5 Si la fonction tactile est validée, cette option n'est pas valide.
*6 Veuillez allumer l'appareil et régler le Touch Switch (commutateur tactile) quand l'installation du Moniteur est terminée. La mise sous tension et si vous réglez le Touch Switch (commutateur tactile) avant l'installation du moniteur, cela peut entrainer un mauvais alignement, voire un mauvais fonctionnement de la calibration tactile.

Paramètre
Setting



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Langue Language	English	Anglais	Nederlands	Néerlandais
	Français	Français	Polski	Polonais
	Español	Espagnol	Русский	Russe
	Deutsch	Allemand	Italiano	Italien
Planifier Schedule	Aujourd'hui *1	Définit la date et l'heure. Année/Mois/Jour/Heure/Minute/Définir heure/Définir date		
	Affichage horloge	Arrêt	La Affichage horloge est arrêt.	
		Marche	Affichage de l'heure a été réglé.	
	Minuteur marche/arrêt	Sélectionner quand le moniteur doit s'allumer ou s'éteindre. Arrêt/Marche(Définir/Entrée/Minuteur marche/Minuteur arrêt)		
Économie d'énergie *2 Power Save	Arrêt	La Économie d'énergie est arrêt.		
	Élevée	Tous les types de source peuvent activer la mise en veille, mais seul le signal analogique (VGA) peut rallumer l'écran, ou vous devez appuyer sur le touche d'allumage pour rallumer l'écran quand une autre source est connectée.		
Paramètre de contrôle Control Setting	Arrêt	La Paramètre de contrôle est arrêt.		
	RS-232C	Choisir l'entrée RS-232C vers le terminal pour contrôler l'écran.		
	Réseau	Choisir une entrée LAN du terminal pour contrôler l'écran.		
Paramètres réseau *6 Network Settings	DHCP	Annuler	Retourne au Menu.	
		Exécuter	Une fois que vous êtes connecté, les réglages de l'Adresse IP, du masque de sous-réseau, de la "gateway", Primary DNS et Secondary DNS sont affichés automatiquement.	
	Manuel	Si vous n'êtes pas connecté, contactez votre administrateur informatique pour obtenir des informations sur les réglages de l'adresse IP, le masque de sous réseau, la "gateway", Primary DNS et Secondary DNS les saisir en conséquence.		
	Réinitialiser	Annuler / OK		
Avancé Advanced	Recherche auto	Arrêt	La Recherche auto est arrêt.	
		Marche	Détecte automatiquement les sources d'entrée disponibles.	
	Ajustement auto *3	Arrêt	La Ajustement auto est arrêt.	
		Marche	Ajustement de Position de l'image, Fréquence d'horloge et Phase automatiquement.	

Paramètre
Setting



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Avancé Advanced	Rotation OSD	Paysage	Affichage en Mode Paysage	
		Portrait	Affichage en Mode Portrait	
	Boîte info OSD	Arrêt	La Boîte info OSD est arrêt.	
		Marche	Lors de changement de la source d'entrée du signal ou de la résolution, une information adéquate sur la source d'entrée actuelle et la résolution choisie s'affichera sur l'écran.	
	Contraste avancé	Arrêt	Ratio de Contraste Typique.	
		Marche	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste.	
	DP	Non disponible pour ce modèle.		
	'Logo de démarrage	Arrêt	Le logo IIYAMA n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.	
		Marche	Le logo IIYAMA est affiché lorsque le monitor est allumé.	
	Anti rétention d'image	Changement de pixels	Arrêt	La Changement de pixels est arrêt.
			Marche	Déssine un bloc de 4×4 pixels à l'écran.
		Changement de blanc	Pour éviter le phénomène "burn in", réglez l'horloge du moniteur. Arrêt / 15min / 30min	
	Ventilateur *4	Auto	Le ventilateur se met automatiquement en route dès que la température interne du moniteur atteint et dépasse les 60 degrés.	
		Arrêt	Le Ventilation est éteint.	
		Marche	Le Ventilation est activé.	
Information Information	Nom de modèle/Durée de marche/SVersion logicielle/Version réseau/Adresse IP *5 **NOTEZ** Consultez le guide d'utilisation de votre carte graphique pour plus d'informations sur le changement de la résolution et de la vitesse de rafraîchissement.			
Rétablir tout All Reset	Annuler	Retourne au Menu.		
	OK	Les données préréglées à l'usine sont restaurées.		

*1 Vous devez régler ceci en utilisant le minuteur «On/Off » .
*2 Le port RS-232C peut transporter n'impore quel mode de gestion de l'alimentation du moniteur.
*3 Pour les meilleurs résultats, utilisez Réglage automatique avec la mire d'ajustement. Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 26.
*4 Si l'écran est utilisé en position face vers le haut, n'oubliez pas d'activer la ventilation (fonction FAN).
*5 L'adresse IP s'affiche uniquement lorsque l'ordinateur est connecté au réseau LAN.
*6 Il peut être utilisé lorsque le réglage de contrôle du réseau LAN est sélectionné.

AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN

Ajustez l'image en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée quand l'entrée analogique est sélectionnée.

- Les différents calibrages de l'écran sont décrits dans ce manuel pour permettre de régler la position de l'image, minimaliser le scintillement et ajuster la netteté afin d'adapter l'affichage au type d'ordinateur que vous utilisez.
- Ce moniteur a été conçu pour assurer la meilleure performance à la résolution 1920 × 1200, mais ne peut pas afficher les meilleurs résultats à moins de 1920 × 1200 car l'image est automatiquement étirée pour remplir l'écran. Cette résolution est alors recommandée en utilisation normale.
- L'affichage de texte ou des lignes sera flou ou irrégulier en épaisseur quand l'image est étirée, ce qui est dû au processus de l'élargissement de l'écran.
- Il est préférable d'ajuster la position et la fréquence de l'image avec les commandes du moniteur plutôt qu'avec les logiciels ou les outils de l'ordinateur.
- Procédez aux ajustements après au moins 30 minutes de travail du moniteur.
- Des réglages supplémentaires peuvent être nécessaires après l'ajustement automatique selon la résolution ou la fréquence de signal utilisée.
- L'ajustement automatique peut ne pas fonctionner correctement quand l'image affichée est autre que la mire d'ajustement de l'écran. Dans ce cas, un réglage manuel est nécessaire.

L'écran peut être ajusté de deux manières : soit par ajustement automatique de la Position, de la Fréquence d'horloge et l'Phase, soit par ajustement manuel de chaque de ces fonctions.
Effectuez l'ajustement automatique en premier lorsque le moniteur est connecté à un nouvel ordinateur ou lorsque la résolution a été changée. Si l'écran est flou ou scintille, ou l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après l'ajustement automatique – un cadrage manuel est nécessaire. Les deux réglages devraient être faits à l'aide de la mire d'ajustement de l'écran (Test bmp) que l'on peut télécharger depuis le site Web iiyama (http://www.iiyama.com).

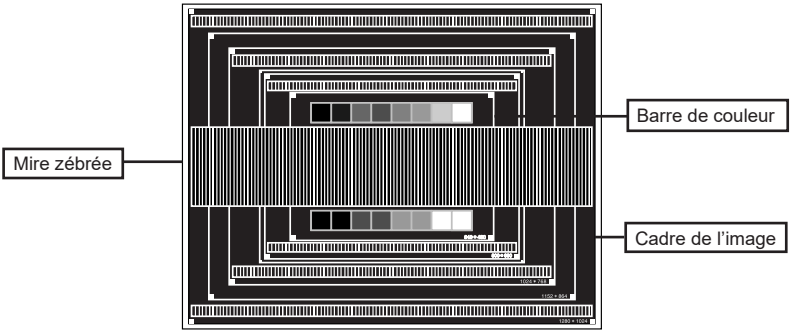
Ajustez l'affichage en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée.
Ce manuel explique comment effectuer les réglages sous Windows® OS.

① **Affichez l'image à la résolution optimale.**

② **Ouvrez le Test.bmp (mire d'ajustement de l'écran) comme papier peint.**

NOTEZ
- Consultez la documentation appropriée pour le faire.
- Positionnez bien la mire au centre dans la boîte de dialogue des paramètres du papier peint.

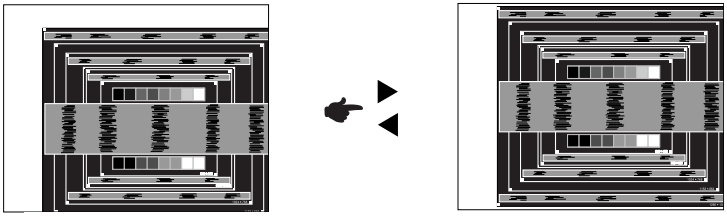
[Mire d'ajustement]



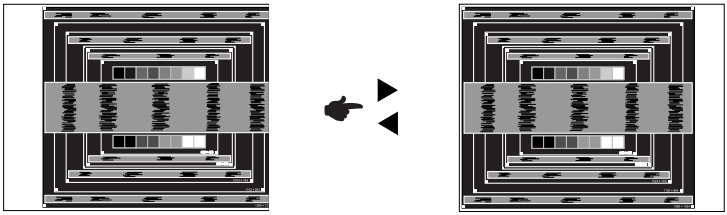
③ **Effectuez le Ajustement auto.**

④ **Ajustez l'image manuellement en suivant les instructions ci-dessous lorsque l'écran est flou ou scintille, ou bien l'image n'est pas cadrée correctement après un ajustement automatique.**

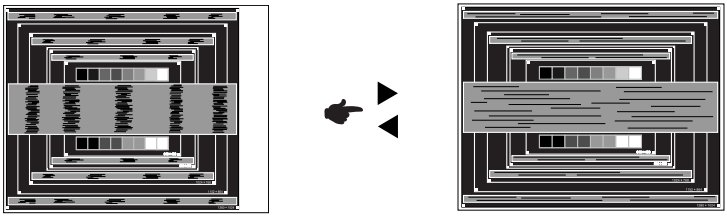
⑤ **Ajustez la Position V. de l'image de sorte que le haut et le bas de l'image soient bien cadrés à l'écran.**



⑥ **1) Ajustez la Position H. de l'image de sorte que le côté gauche de l'écran soit sur le bord gauche de l'écran.**



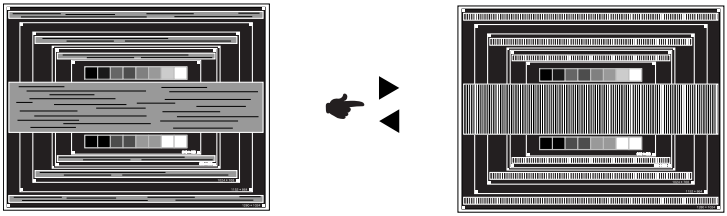
2) Etirez le côté droit de l'écran vers le bord droit de l'écran en réglant la Fréquence d'horloge.



NOTEZ

- Quand la partie gauche de l'image s'éloigne du côté gauche de l'écran pendant l'ajustement de la Fréquence d'horloge, revenez aux étapes 1) et 2).
- Une autre manière de faire le réglage de la Fréquence d'horloge est d'ajuster les motifs zébrés verticaux de la mire.
- L'image peut scintiller pendant l'ajustement de la Fréquence d'horloge, la Position H. de l'image et la Position V. de l'image.
- Dans le cas où l'image serait plus grande ou plus petite que la zone d'affichage après le réglage de la Fréquence d'horloge, répétez les étapes à partir de l'étape ③.

⑦ **Ajustez la Phase e pour corriger les perturbations horizontales, le scintillement ou la netteté en utilisant la mire d'ajustement.**



NOTEZ

- En cas d'un fort scintillement ou d'un manque de netteté sur une partie de l'écran, répétez les étapes ⑥ et ⑦ car l'ajustement de la Fréquence d'horloge peut ne pas avoir été effectué correctement.
- Réglez la Position H. de l'image si la position horizontale s'est déplacée pendant le réglage de la Phase.

⑧ **Réglez la Luminosité et la Couleur pour obtenir l'image souhaitée après avoir complété le calibrage de la Fréquence d'horloge et de la Phase.**

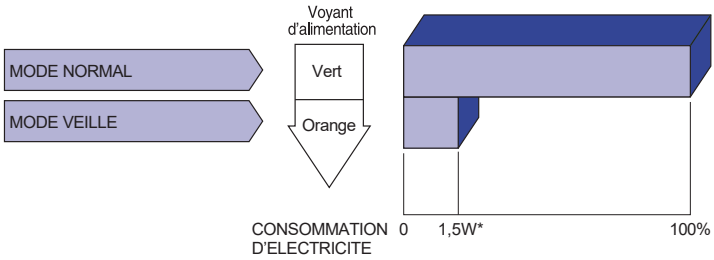
Une fois les réglages terminés, remettez votre papier peint favori.

SYSTÈME VEILLE

Le système veille de ce produit est conforme aux normes VESA DPMS. Lorsqu'il est activé, il permet de réduire automatiquement la consommation d'énergie du moniteur lorsque l'ordinateur ne fonctionne pas de manière active.
Pour utiliser cette fonction, le moniteur doit être connecté à un ordinateur conforme aux normes VESA DPMS. Il existe un mode veille disponible comme décrit ci-dessous. La fonction veille, y compris les réglages des minuteurs, est configurée par le système d'exploitation. Consultez le manuel de votre système d'exploitation pour des informations sur cette configuration.

■ Mode veille

Quand le signal vidéo de l'ordinateur sont inactifs, le moniteur entre en mode veille, ce qui réduit la consommation électrique à moins de 1,5W*. L'écran devient noir, et le voyant d'alimentation devient orange. À partir du mode veille, l'image réapparaît après quelques secondes soit en touchant de nouveau le clavier ou la souris.



***** Les périphériques USB et audio-vidéo ne sont pas connectés.

NOTEZ Le moniteur continue à consommer de l'électricité même en mode veille. Il est recommandé d'éteindre le moniteur lorsque celui-ci n'est pas utilisé, pendant la nuit et les week-ends afin d'éviter toute consommation inutile d'électricité.

DEPANNAGE

En cas de dysfonctionnement du moniteur, procéder dans l'ordre aux contrôles suivants.

1. Effectuer les réglages décrits à la section UTILISATION DU MONITEUR en fonction du problème rencontré. Si le moniteur n'affiche pas d'image, allez à l'étape 2.
2. Se reporter aux tableaux suivants si l'on ne trouve pas la fonction de réglage correspondante à la section UTILISATION DU MONITEUR ou si le problème persiste.
3. Si vous recontrez un problème qui n'est pas décrit dans les tableaux ou qui ne peut pas être corrigé en utilisant les tableaux, cessez d'utiliser le moniteur et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama pour plus d'assistance.

Problème	Contrôle
① L'image n'apparaît pas.	
(Le voyant d'alimentation ne s'allume pas)	☐ Le câble d'alimentation est-il correctement branché ? ☐ L'interrupteur marche-arrêt est-il sur ON ? ☐ Vérifier à l'aide d'un autre appareil que la prise secteur fonctionne.
(Le voyant d'alimentation est vert)	☐ Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran. ☐ Augmenter le Contraste et/ou la Luminosite. ☐ L'ordinateur est-il allumé ? ☐ Le câble de signal est-il correctement ranché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
(Le voyant d'alimentation est orange)	☐ Si le moniteur est en mode veille, toucher la souris ou l'écran. ☐ L'ordinateur est-il allumé ? ☐ Le câble de signal est-il correctement ranché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
② L'écran n'est pas synchronisé.	☐ Le câble de signal est-il correctement branché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
③ L'écran n'est pas centré.	☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
④ L'écran est trop lumineux ou trop sombre.	☐ Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs du moniteur ?
⑤ L'écran tremble.	☐ La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du moniteur ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
⑥ Pas de son.	☐ L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche. ☐ Le câble audio est connecté correctement. ☐ Augmentez le volume. ☐ Le Muet est OFF. ☐ Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.
⑦ Le son est trop fort ou trop faible.	☐ Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.

Problème	Contrôle
⑧ L'audition d'un bruit parasite.	☐ Le câble audio est connecté correctement.
⑨ L'écran tactile ne répond pas.	☐ Avez-vous verifié que le câble USB est bien connecté à sa fiche ? ☐ Avez-vous verifié que le pilote est bien installé ?
⑩ Aucune action au toucher (pas de changement de position)	☐ Avez-vous verifié que la fonction de calibration a été installée convenablement ?

INFORMATIONS DE RECYCLAGE

Pour une meilleure protection de l'environnement svp ne disposez pas votre moniteur.
Veuillez visiter notre site Web : www.iiyama.com pour la réutilisation de moniteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUESN : ProLite TF4939UHSC-B1AG

Ecran Tactile	Système d'affichage	Technologie capacitive projetée 15 points
	La transmission de la lumière	84%
	Dûreté	7H
	Epaisseur	3mm
	Système de Communication	Transfert par sortie série USB
Catégorie de taille		49"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	IPS
	Taille	Diagonale: 48,5" (123cm)
	Taille du point	0,27963mm H × 0,27963mm V
	Luminosité	500cd/m^2 (Typique) 420cd/m^2 (avec écran tactile)
	Rapport de contraste	1100 : 1 (Typique)
	Angle de vue	Horizontal: 178 degrés, Vertical: 178 degrés (Typique)
	Temps de réponse	8ms (Gris au Gris)
	Format de pixel	3840(H), 2160(V) pixels
Couleurs affichées		Analogique: Environ 16,7 millions Digital: Environ 1,07 milliard
Fréquence de synchronisation		VGA: Horizontale: 30,0-83,0kHz, Verticale: 50-76Hz HDMI1/DisplayPort: Horizontale: 30,0-135,0kHz, Verticale: 23-76Hz HDMI2: Horizontale: 30,0-83,0kHz, Verticale: 23-76Hz
Résolution maximale		VGA: 1920 × 1200, 60Hz HDMI1/DisplayPort: 3840 × 2160, 60Hz HDMI2: 3840 × 2160, 30Hz
Connecteur d'entrée		VGA, HDMI×2, DisplayPort
Connecteur d'entrée audio		Prise mini
LAN		RJ45
Port Série		RS-232C In
Signal de synchronisation en entrée		Sync. séparée: TTL, positif ou négatif
Signal vidéo en entrée		Analogique: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, positif Digital: HDMI1, HDMI2, DisplayPort
Signal d'entrée audio		2Vrms maximum
Prise Casque		Prise mini
Haut-parleurs		8W×2 (Haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		1078,4mm L × 604,0mm H / 42,5" L × 23,8" H
Alimentation		100-240VAC, 50-60Hz, 1,75A
Puissance absorbée*		135W typique Mode veille: 1,5W maximum, Mode éteint: 0,3W maximum

NOTEZ * Les périphériques USB et audio-vidéo ne sont pas connectés.

Dimensions / Poids net	1130,0 × 660,5 × 72,5mm / 44,5 × 26,0 × 2,9" (L×H×P) 31,0kg / 68,3lbs		
Conditions de fonctionnement	Utilisation:	Température	0 à 40°C / 32 à 104°F
		Humidité	10 à 90% (sans condensation)
	Stockage:	Temperature	-20 à 60°C / 4 à 140°F
		Humidité	10 à 90% (sans condensation)
Homologation	CE, UKCA, EAC, cULus		

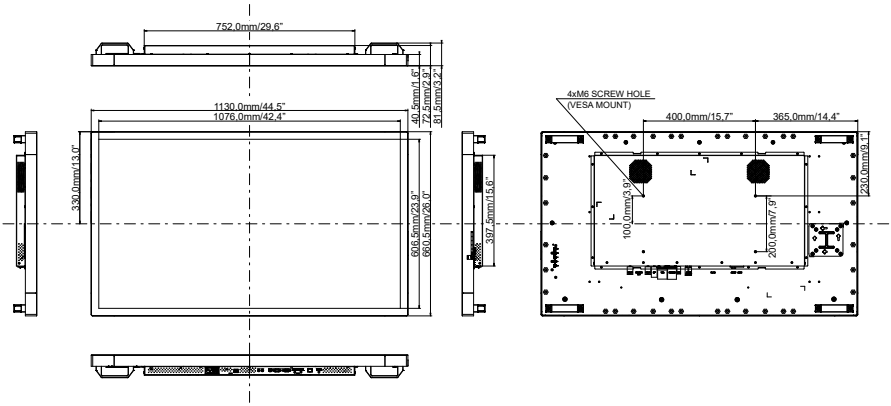
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUESN : ProLite TF5539UHSC-B1AG / ProLite TF5539UHSC-W1AG

Ecran Tactile	Système d'affichage	Technologie capacitive projetée 15 points
	La transmission de la lumière	84%
	Dûreté	7H
	Epaisseur	4mm
	Système de Communication	Transfert par sortie série USB
Catégorie de taille		55"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	IPS
	Taille	Diagonale: 55" (139cm)
	Taille du point	0,315mm H × 0,315mm V
	Luminosité	500cd/m^2 (Typique) 420cd/m^2 (avec écran tactile)
	Rapport de contraste	1100 : 1 (Typique)
	Angle de vue	Horizontal: 178 degrés, Vertical: 178 degrés (Typique)
	Temps de réponse	8ms (Gris au Gris)
	Format de pixel	3840(H), 2160(V) pixels
Couleurs affichées		Analogique: Environ 16,7 millions Digital: Environ 1,07 milliard
Fréquence de synchronisation		VGA: Horizontale: 30,0-83,0kHz, Verticale: 50-76Hz HDMI1/DisplayPort: Horizontale: 30,0-135,0kHz, Verticale: 23-76Hz HDMI2: Horizontale: 30,0-83,0kHz, Verticale: 23-76Hz
Résolution maximale		VGA: 1920 × 1200, 60Hz HDMI1/DisplayPort: 3840 × 2160, 60Hz HDMI2: 3840 × 2160, 30Hz
Connecteur d'entrée		VGA, HDMI×2, DisplayPort
Connecteur d'entrée audio		Prise mini
LAN		RJ45
Port Série		RS-232C In
Signal de synchronisation en entrée		Sync. séparée: TTL, positif ou négatif
Signal vidéo en entrée		Analogique: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, positif Digital: HDMI1, HDMI2, DisplayPort
Signal d'entrée audio		2Vrms maximum
Prise Casque		Prise mini
Haut-parleurs		8W×2 (Haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		1209,6mm L × 680,4mm H / 47,6" L × 26,8" H
Alimentation		100-240VAC, 50-60Hz, 1,9A
Puissance absorbée*		155W typique Mode veille: 1,5W maximum, Mode éteint: 0,3W maximum
Dimensions / Poids net		1271,5 × 749,5 × 68,0mm / 50,1 × 29,5 × 2,7" (L×H×P) 41,0kg / 90,4lbs

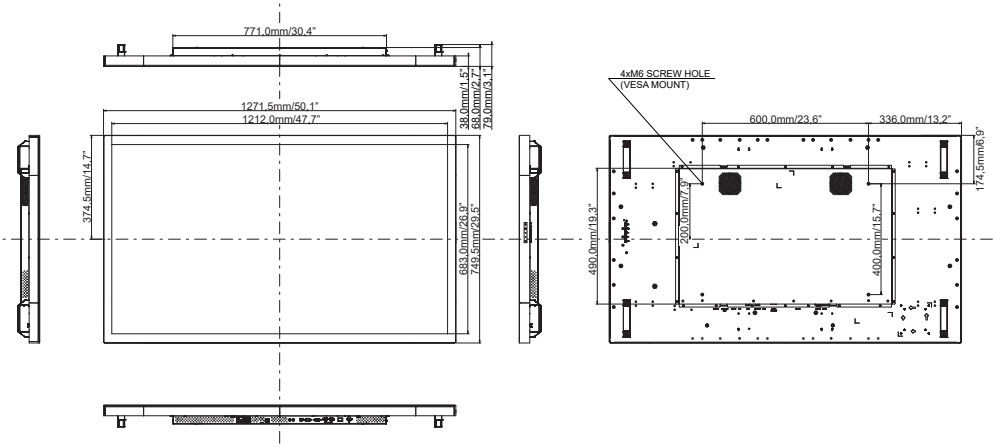
NOTEZ * Les périphériques USB et audio-vidéo ne sont pas connectés.

Conditions de fonctionnement	Utilisation:	Température	0 à 40°C / 32 à 104°F
		Humidité	10 à 90% (sans condensation)
	Stockage:	Temperature	-20 à 60°C / 4 à 140°F
		Humidité	10 à 90% (sans condensation)
Homologation	CE, UKCA, EAC, cULus		

DIMENSIONS : ProLite TF4939UHSC



DIMENSIONS : ProLite TF5539UHSC



FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Mode video			Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Horloge à points	
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz	
		720 × 400	31,467kHz	70,080Hz	28,320MHz	
	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz	
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz	
		1280 × 720	44,720kHz	60,000Hz	74,500MHz	
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz	
			79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz	
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	59,954Hz	146,250MHz	
	Full HD	1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz	
	WUXGA	1920 × 1200	74,038kHz	59,950Hz	154,000MHz	
	UHD	3840 × 2160	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz	*1
			133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz	*2
SD	480p	60Hz	31,469kHz	59,940Hz	27,000MHz	*1
	576p	50Hz	31,250kHz	50,000Hz	27,000MHz	*1
HD	720p	50Hz	37,500kHz	50,000Hz	74,250MHz	*1
	720p	60Hz	45,000kHz	60,000Hz	74,250MHz	*1
	1080p	24Hz	27,000kHz	24,000Hz	74,250MHz	*1
	1080p	30Hz	33,750kHz	30,000Hz	74,250MHz	*1
	1080p	50Hz	56,250kHz	50,000Hz	148,500MHz	*1
	1080p	60Hz	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz	*1

*1 Entrée HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort uniquement.
*2 Entrée HDMI1 / DisplayPort uniquement.