

MODE D'EMPLOI

ProLite

LCD Monitor

FRANÇAIS

ProLite T2454MSC

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 spécifications 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.

La sensibilité électromagnétique a été choisie à un niveau permettant une utilisation correcte en milieu résidentiel, bureaux et locaux d'industrie légère et d'entreprises de petite taille, à l'intérieur aussi bien qu'à l'extérieur des immeubles. Tout lieu d'utilisation devra se caractériser par sa connexion à un système public d'alimentation électrique basse tension.

IYAMA CORPORATION: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modèle No. : PLT2454M



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 T2454MSC-B1AG : 366281

TABLE DES MATIERES

POUR VOTRE SECURITE.....	1
CONSIGNES DE SECURITE.....	1
REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD) ..	3
SERVICE CLIENT.....	3
ENTRETIEN.....	3
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR.....	4
FONCTIONS.....	4
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE.....	4
INSTALLATION.....	5
COMMANDES ET CONNECTEURS.....	6
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR.....	7
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR.....	8
AJUSTEMENT DEL'ANGLE DE VISION.....	10
UTILISATION DU MONITEUR.....	11
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE.....	12
AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN.....	18
SYSTÈME VEILLE.....	21
DEPANNAGE.....	22
INFORMATIONS DE RECYCLAGE.....	23
ANNEXE.....	24
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	24
DIMENSIONS.....	25
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION.....	25

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 mal fonctionnement et peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

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 malfunctions. 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 assurer 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 10cm environ du mur. En enlevant le pied, les slots de ventilation à l'arrière du moniteur peuvent se bloquer. Ceci peut entraîner une surchauffe et provoquer un feu ou des dommages. Assurez-vous de bien laisser assez de ventilation en enlevant le pied. L'utilisation du moniteur lorsque celui-ci est posé sur sa partie avant, arrière ou retourné ou bien sur un tapis ou un matériau mou peut également entraîner des dommages.

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.

REMARQUE POUR UN USAGE 24/7

Ce produit n'est pas spécifiquement conçu pour une utilisation 24/7 dans n'importe quel environnement.

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'indiquent 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.

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	Nettoyants en atomiseur
Essence	Cire
Nettoyants grasifs	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 1920 × 1080
- ◆ Contraste élevé 1000:1 (Typique) / Luminosité 250cd/m² (Typique)
- ◆ Lissage numérique des caractères
- ◆ Configuration automatique
- ◆ Haut-parleurs stéréo
2 haut-parleurs stéréo 2 W
- ◆ Système de Veille (conforme à VESA DPMS)
- ◆ Conforme au standard de montage VESA (100 mm x 100 mm)
- ◆ Trou clé pour verrouillage de sécurité
- ◆ 10 points de contact

FRANÇAIS

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 HDMI
- Câble USB
- 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.

INSTALLATION

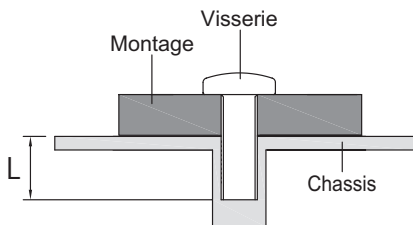
AVERTISSEMENT

- Avant d'installer, assurez-vous que le mur, le plafond ou bureau-bras est assez solide pour supporter le poids de l'écran et les accessoires de montage.

< MONTAGE MURAL >

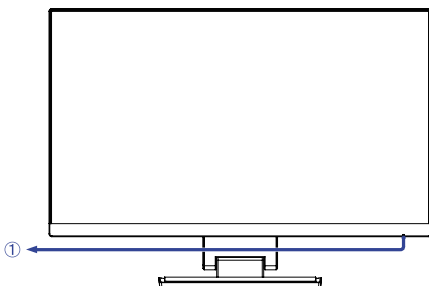
AVERTISSEMENT

- Quand vous faites du montage mural, tenant compte de l'épaisseur de la base de montage, serrer les vis M4 (4 pièces) avec un tournevis équipé d'une longueur de 7 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.

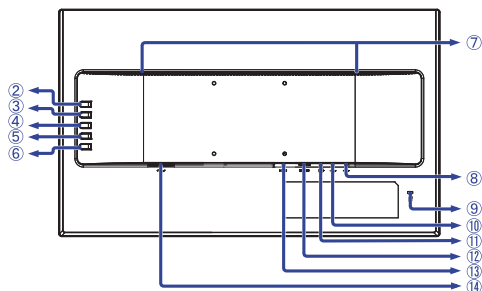


COMMANDES ET CONNECTEURS

<Façade>



<Arrière>



FRANÇAIS

- ① Voyant d'alimentation

NOTEZ Bleu : Fonctionnement normal
Orange : Mode veille

- ② Touche Auto/Sortie (AUTO)

- ③ Touche + (+)

- ④ Touche - (-)

- ⑤ Touche Menu (MENU)

- ⑥ Commutateur d'alimentation (⏻)

- ⑦ Haut-parleurs

- ⑧ Connecteur USB en aval (⚡ 5V, 900mA)

- ⑨ Trou clé pour verrouillage de sécurité

NOTEZ Vous pouvez câbler un verrou de sécurité pour empêcher que le moniteur soit enlevé sans votre permission.

- ⑩ Connecteur USB en amont (⚡)

- ⑪ Connecteur audio (🎧)

- ⑫ Connecteur de VGA (VGA)

- ⑬ Connecteur de HDMI (HDMI)

- ⑭ Connecteur d'alimentation secteur (~ : Courant alternative) (AC POWER IN)

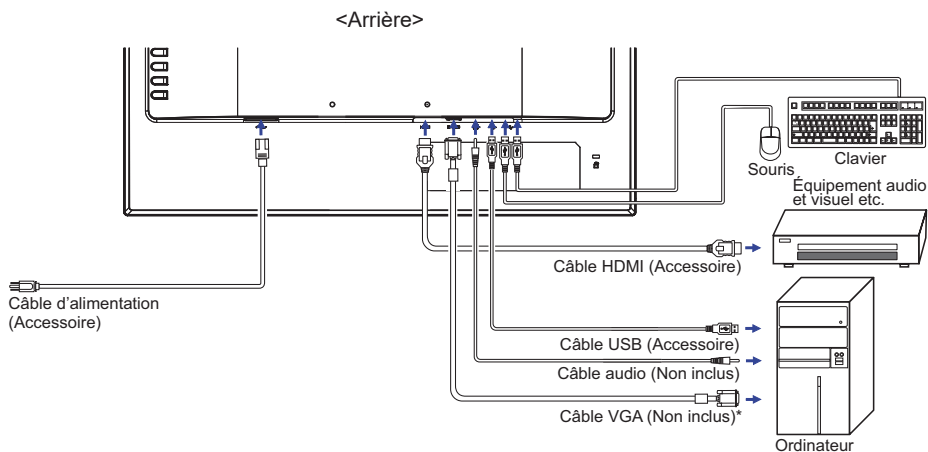
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR

- ① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- ② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
- ③ Branchez l'ordinateur au moniteur à l'aide du câble USB.
- ④ Connectez le moniteur à l'équipement audio avec le câble audio pour ordinateur lors de l'utilisation des fonctions audio.
- ⑤ Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
- ⑥ Allumez votre écran 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.
- 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.

[Exemple de connexion]



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

MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

■ Fréquences du signal

Passez aux fréquences souhaités détaillées à la page 25 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

■ Systèmes d'exploitation compatibles tactile

	Souris	Digitaliseur	Les gestes*1
Windows8/8,1/10	○	○	○
Windows7	○	○	○
Windows Vista	○	○	×
Windows XP	×	×	×
Mac OS/OS X	×	×	×
Linux	○	×	×
Android	×	×	×
Les fonctions	Click Copie Double click	Fonction de souris Click-droit Scintillement Aperçu visuel	Fonction de Souris & Digitaliseur Appuyer et taper, Rotation, Zoom avant/ arrière

Autres versions du système d'exploitation qui ne figurent pas ici ne sont pas supportées.

○ : Compatible × : Non compatible

*1 Les gestes peuvent être supportées par des applications spécifiques.

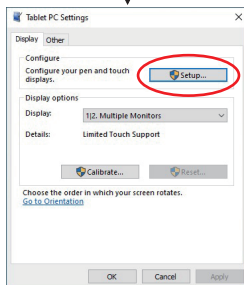
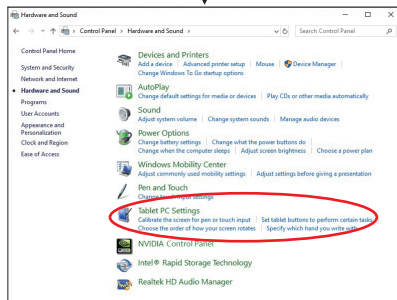
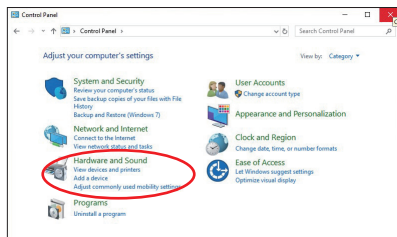
● FONCTION DE DÉSACTIVATION DE CONTACT MANUEL:

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.

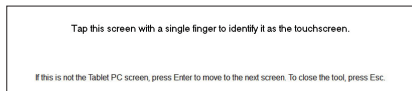
Une grande surface de contact : palme de la main, poing fermé, coude, bras etc. 30mm² ou plus. Quand vous touchez l'écran avec un votre doigt le mode rejet du Palm est activé et le moniteur ne reconnaît aucune touche tactile faite à partir du palme, etc.

■ 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

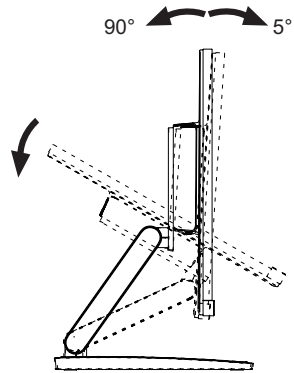
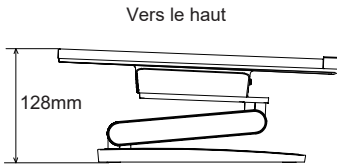
Les moniteurs fonctionnent en mode double écran, le contrôle tactile n'est pas pris en charge sur deux moniteurs en même temps.

Le contrôle tactile ne peut être effectué que sur un seul moniteur.

AJUSTEMENT DEL'ANGLE DE VISION

- NOTEZ** ■ Ne touchez pas l'écran tactile lorsque vous réglez l'angle. Cela pourrait endommager ou casser l'écran tactile et l'écran LCD.
- Faites très attention à ne pas vous pincer les doigts ou les main lors du réglage de l'angle.

- Pour une vision optimale, il est recommandé de regarder le moniteur bien en face.
- Vous pouvez ajuster la hauteur du moniteur jusqu'à 388mm - 128mm et l'angle de vision, 90 degrés vers le haut et 5 degrés vers le bas.
- Tenez le pied pour ne pas renverser le moniteur lorsque vous modifiez son orientation.
- ① Posez le moniteur sur une surface plane.
 - ② Maintenir la matrice afin que le moniteur ne bascule pas quand vous ajustez la hauteur et l'angle.
 - ③ Abaissez complètement le support, si l'écran est redressé à l'angle de 90 degrés.



UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 25 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 18, AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN .

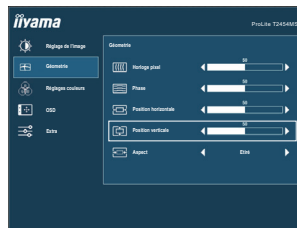
- ① Appuyez la touche **MENU** pour afficher les réglages à l'écran. Des pages additionnelles au Menu peuvent être visualisées en utilisant les touches + / - .



- ② Sélectionnez la page de menu où se trouve l'icône de l'ajustement désiré. Appuyez la touche **MENU**. Utilisez ensuite les touches + / - pour mettre en surbrillance l'icône du réglage souhaité.
- ③ Appuyez la touche **MENU** à nouveau. Utilisez ensuite les touches + / - pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.
- ④ Appuyez la touche **AUTO** pour quitter le menu, et les réglages que vous venez de faire seront automatiquement enregistrés.

Par exemple, pour corriger la position verticale, sélectionnez l'élément Géométrie du Menu, puis appuyez la touche **MENU**. Puis, sélectionnez Position Verticale en utilisant les touches + / - .

Une page d'ajustement apparaît après l'appui sur la touche **MENU**. Utilisez ensuite les touches + / - pour corriger la position verticale. La position verticale de l'image entière doit changer pendant que vous effectuez l'opération.



Appuyez la touche **AUTO** pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.

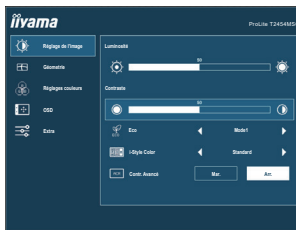
NOTEZ

- Lorsque l'utilisation des touches est abandonnée pendant l'ajustement, la fenêtre OSD disparaît après le délai défini pour la Durée OSD. La touche **AUTO** peut également être utilisée pour fermer rapidement 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 Horizontale / Verticale, Horloge Pixel 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.

MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE



Réglage de l'image Picture Adjust



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Luminosité *1 Brightness	Trop sombre Trop clair		<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Contraste Contrast	Trop terne Trop intense		<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Eco Eco Direct	Arr. Off	Normal	
	Mode1 Mode1	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite.	
	Mode2 Mode2	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode1.	
	Mode3 Mode3	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode2.	
i-Style Color *2 i-Style Color	Standard Standard	Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur.	
	Texte Text	Pour l'édition de texte et l'affichage en environnement de traitement de texte.	
	Internet Internet	Pour l'environnement d'Internet.	
	Jeu Game	Pour l'environnement de jeu de PC.	
	Film Movie	Pour l'environnement de film et de vidéo.	
Contr. avancé Adv. Contrast	Arr. Off	Ratio de Contraste Typique.	
	Mar. On	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste.	

NOTEZ La fonction Contr. avancé ajuste la luminosité de l'image et augmente la ratio de contraste durant les phases d'images animées.
La Contraste, le luminosité, le Réglages couleurs, le Eco et le i-Style Color ne peuvent pas être ajustés et sélectionnés lorsque la fonction Contr. avancé est activée.

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























*2 i-Style Color n'est désactivés lorsque Réd. de lum. Bleue a été sélectionné.

Direct

Lous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement en suivant la manipulation suivante.

- Eco : Appuyez la touche - lorsque le Menu n'est pas affiché.



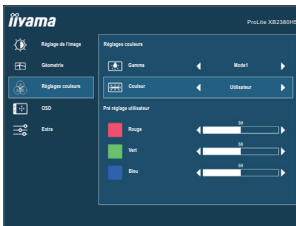
Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Horloge Pixel* ^{1,2} Pixel Clock	 Trop étroite  Trop large	   
Phase* ^{1,2} Phase	Pour corriger le scintillement des caractères ou des lignes	   
Position Horizontale* ² Horizontal Position	 Trop à gauche  Trop à droite	   
Position Verticale* ² Vertical Position	 Trop basse  Trop haute	   
Aspect Aspect	Etiré Full	L'image se dimensionne pleine écran.
	Aspect Aspect	Etire l'image tout en gardant les proportions à l'écran.





*¹ Se reporter à la section AJUSTEMENTS DE L'ECRAN page 18.

*² Entrée analogique seulement.



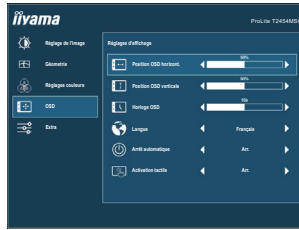
Réglages couleurs * Color Settings








Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Gamma Gamma	Mode1	Mode1	Normal
	Mode2	Mode2	Fort contraste
	Mode3	Mode3	Sombre
Couleur Color Temp	Utilisateur User	Rouge	Trop faible  
		Vert	
		Bleu	Trop fort  
	Froid	Cool	Blanc bleuâtre
	Normal	Normal	Blanc jaunâtre
	Chaud	Warm	Blanc verdâtre
sRGB	sRGB	sRGB	

- NOTEZ**
- sRGB est un standard international qui définit et unifie l'apparence des écarts de couleur entre équipement.
 - Vous ne pouvez pas ajuster le Luminosité, Contraste, Gamma et le Eco sous le mode sRGB parce que ces paramètres sont verrouillés.

* La Réglages couleurs sont désactivés lorsque Régl. de lum. Bleu a été sélectionné.



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante		
Position OSD Horizont. OSD Horizontal Position	OSD trop à gauche OSD trop à droite	 <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/>		
Position OSD Verticale OSD Vertical Position	OSD trop basse OSD trop haute	 <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/>		
Horloge OSD OSD Time	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 60 secondes.	 <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>		
Langue Language	English	Anglais	日本語	Japonais
	Deutsch	Allemand	Nederlands	Néerlandais
	Español	Espagnol	Polski	Polonais
	Français	Français	Portuguese	Portugais
	Italiano	Italien	Русский	Russe
Arrêt automatique Auto Power Off	Arr.	La Arrêt automatique est éteinte.		
	Mar.	Le moniteur s'éteint des automatiquement après 3 heures d'inactivité sur les touches du menu.		
Activation tactile Touch Wake Up	Arr.	La Activation tactile est éteinte.		
	Mar.	Fonction tactile et le concentrateur USB sont toujours opérationnels lorsque l'écran est en mode veille.		



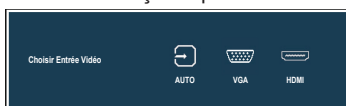
Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Réinitialiser Reset	Oui Yes	Les données préreglées à l'usine sont restaurées.	
	Non No	Retourne au Menu.	
Entrée de Signal Signal Select Direct	Auto	Choisir l'Entrée du Signal automatiquement.	
	VGA	Sélectionnez l'entrée Analogique.	
	HDMI	Sélectionnez l'entrée Digital (HDMI).	
NOTEZ Lorsque vous sélectionnez le mode AUTO, une seule source disponible sera validé automatiquement. Lorsque d'autres sources vidéo sont disponibles et vous choisissez l'une d'elles, la fonction AUTO n'est pas disponible. Si plusieurs entrées sont connectées, l'écran peut ne pas retrouver la dernière entre utilisée après qu'il a été éteint et rallumé. Seulement possible lorsque vous définissez une source spécifique.			
Entrée audio*1 Audio Input	HDMI	Choisissez la HDMI l'entrée.	
	Line In	Choisissez la Line In l'entrée.	
Logo d' ouverture Opening Logo	Arr.	Le logo IYAMA n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.	
	Mar.	Le logo IYAMA est affiché lorsque le monitor est allumé.	
LED LED	Arr.	La Voyant d'alimentation est éteinte.	
	Mar.	La Voyant d'alimentation est allumée.	
NOTEZ Eteignez le Voyant d'alimentation si la lumière vous dérange.			
Overdrive*2 Overdrive	Arr. / -2 / -1 / 0 / +1 / +2	Il améliorera le temps de réponse de niveau gris du panneau d'affichage à cristaux liquides. Un niveau plus élevé a comme conséquence un plus rapide le temps de réponse.	
Informations Information	Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur. 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.		

*1 Accessible seulement si l'entrée HDMI a été sélectionné.

*2 Quand l'Overdrive est activé, un certain niveau de conservation d'image sera causé.

Direct Vous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement en suivant la manipulation suivante.



- Entrée de Signal : Appuyez sur le bouton « AUTO » lorsque le menu n'apparaît pas à l'écran, il va alors s'afficher.
La sélection 'Signal' se mettra en route en appuyant sur le bouton AUTO de façon répétitive.



Direct

Lous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement en suivant la manipulation suivante.

- Volume : Appuyez la touche + lorsque le Menu n'est pas affiché.

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Volume Volume	Trop faible Trop fort	 

- Réglage Automatique : Appuyez et maintenez le bouton "AUTO" durant 3 à 4 secondes lorsque le menu n' est pas affiché.

Entrée analogique seulement

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Réglage Automatique * Auto Adjust	Ajustement de Position Horizontale / Verticale, Horloge Pixel et Phase automatiquement.	

- * Pour les meilleurs résultats, utilisez Réglage Automatique avec la mire d'ajustement. Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 18.

- Réd. de lum. Bleue * : Appuyez la touche + pendant 3-4 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché.

Arr : Normal

Mode1 : La lumière bleu est réduite.

Mode2 : La lumière bleu est réduite plus que dans le mode 1.

Mode3 : La lumière bleu est réduite plus que dans le mode 2.

- * Le Réd. de lum. Bleue ne peut pas être activé si les fonctions i-Style, Adv.Contrast ou Réglages couleurs sont activées.

- Mode Verrouillage:

<OSD>

Restez appuyé sur le bouton "MENU" et allumez votre moniteur lorsque celui-ci est éteint, cela vous permettra de verrouiller / déverrouiller la fonction de blocage de l'OSD.

<POWER/OSD>

Appuyez et maintenez le bouton "MENU" durant 10 secondes lorsque le menu n'est pas affiché pour verrouiller/ déverrouiller la fonction de blocage « POWER/OSD ».

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 x 1080, mais ne peut pas afficher les meilleurs résultats à moins de 1920 x 1080 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 DIMENSION-H et l'AMENDE, 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>).

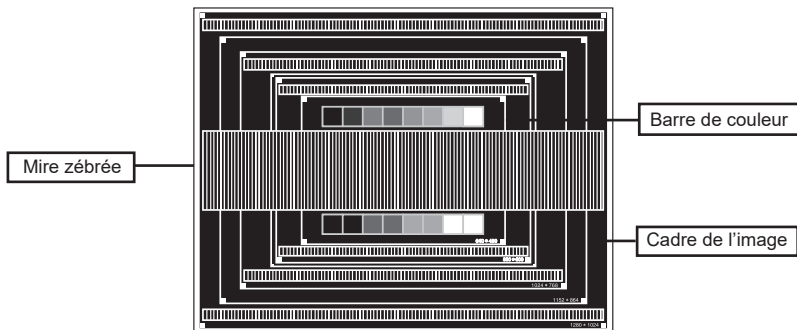
Ajustez l'affichage en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée. Ce manuel explique comment effectuer les réglages sous Windows® OS.

- ① Affichez l'image à la résolution optimale.
- ② Ouvrez le Test.bmp (mire d'ajustement de l'écran) comme papier peint.

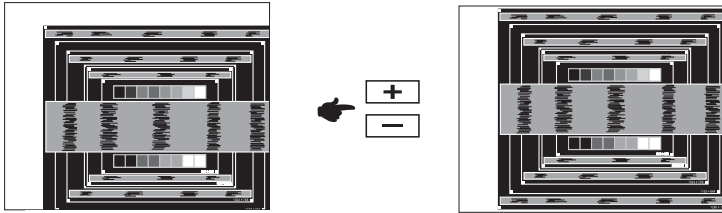
NOTEZ

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

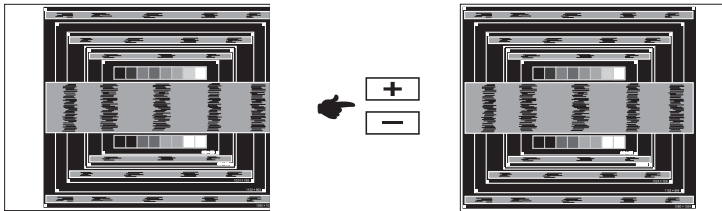
[Mire d'ajustement]



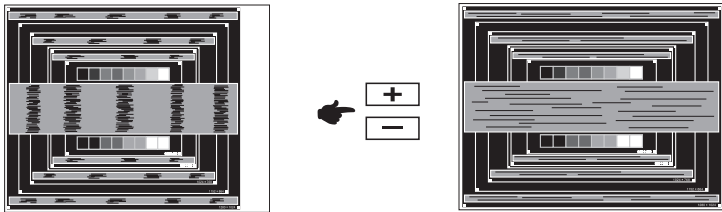
- ③ Appuyez et maintenez le bouton “AUTO” durant 3 à 4 secondes lorsque le menu n’ est pas affiché. (AUTO AJUSTZ)
- ④ Ajustez l’image manuellement en suivant les instructions ci-dessous lorsque l’écran est flou ou scintille, ou bien l’image n’est pas cadrée correctement après un ajustement automatique.
- ⑤ Ajustez la POSITION-V de sorte que le haut et le bas de l’image soient bien cadrés à l’écran.



- ⑥ 1) Ajustez la POSITION-H de sorte que le côté gauche de l’écran soit sur le bord gauche de l’écran.

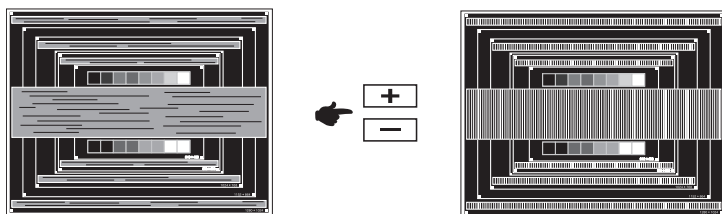


- 2) Etirez le côté droit de l’écran vers le bord droit de l’écran en réglant la DIMENSION-H.

**NOTEZ**

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

- ⑦ Ajustez l'AMENDE 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 DIMENSION-H peut ne pas avoir été effectué correctement.
 - Réglez la POSITION- H si la position horizontale s'est déplacée pendant le réglage de l'AMENDE.

- ⑧ Réglez la luminosité et la couleur pour obtenir l'image souhaitée après avoir complété le calibrage de la DIMENSION-H et de l'AMENDE.

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

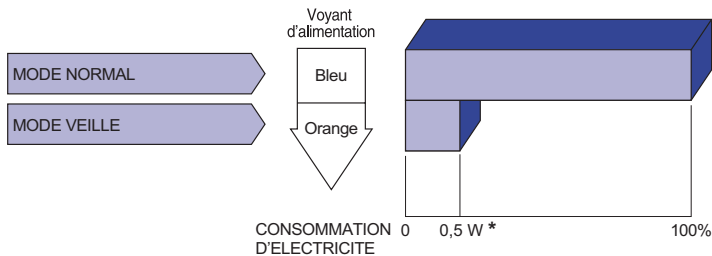
SYSTÈME VEILLE

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 0,5W*. 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 bleu)

- Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran.
- Augmenter le Contraste et/ou la Luminosité.
- L'ordinateur est-il allumé ?
- Le câble de signal est-il correctement branché ?
- 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 branché ?
- 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.

Problème

Contrôle

- | | |
|--|--|
| ⑦ Le son est trop fort ou trop faible. | <input type="checkbox"/> Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur. |
| ⑧ L'audition d'un bruit parasite. | <input type="checkbox"/> Le câble audio est connecté correctement. |
| ⑨ L'écran tactile ne répond pas. | <input type="checkbox"/> Avez-vous vérifié que le câble USB est bien connecté à sa fiche ?
<input type="checkbox"/> Avez-vous vérifié que le pilote est bien installé ? |
| ⑩ Aucune action au toucher (pas de changement de position) | <input type="checkbox"/> Avez-vous vérifié 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.

ANNEXE

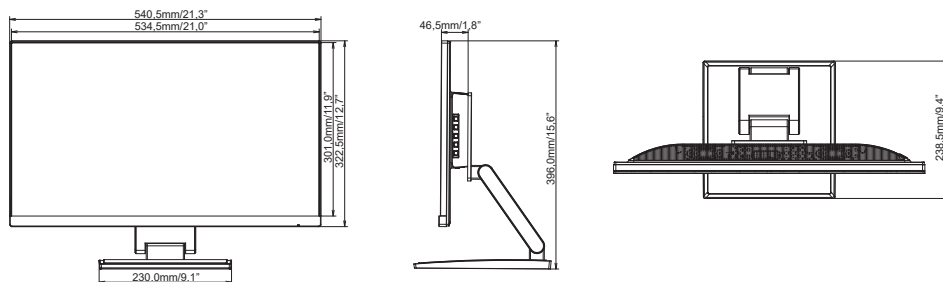
Design et spécifications techniques peuvent être sujets à modifications, sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ecran Tactile	Système d'affichage	Technologie capacitive projetée
	Système de Communication	USB
Catégorie de taille		24"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	IPS
	Taille	Diagonale: 23,8" (60,47cm)
	Taille du point	0,2745 mm H × 0,2745 mm V
	Luminosité	250cd/m ² (Typique)
	Rapport de contraste	1000 : 1 (Typique)
	Angle de vue	Horizontal: 178 degrés, Vertical: 178 degrés (Typique)
Temps de réponse		4ms (Gris au Gris)
Couleurs affichées		Environ 16,7 millions
Fréquence de synchronisation		Analogique : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 56-75 Hz Digital : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 56-75 Hz
Résolution Native		1920 × 1080, 2,1 Mégapixel
Résolution Maximum Supportée		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz
Connecteur d'entrée		VGA, HDMI
Plug & Play		VESA DDC2B™
Signal de synchronisation en entrée		Sync. séparée : TTL, positif ou négatif
Signal vidéo en entrée		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positif Digital: HDMI
USB Standard		USB3,0 (DC5V, 900mA)
Nombre de ports USB Taille du connecteur		1 Montante – Gamme B 2 Descendante – Gamme A
Connecteur d'entrée audio		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Signal d'entrée audio		1,0 Vrms maximum
Haut-parleurs		2W x 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		527,04mm L × 296,46mm H / 20,7" L × 11,7" H
Alimentation		100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A
Puissance absorbée*		24W typique, Mode veille : 0,5W maximum
Dimensions / Poids net		540,5 × 388,0 - 128,0 × 238,5mm / 21,3 × 15,3 - 5,0 × 9,4" (L×H×P) 5,5kg / 12,1lbs
Angle d'inclinaison		Haut: 90 degrés, Bas: 5 degrés
Conditions de fonctionnement		Utilisation : Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 20 à 80% (sans condensation) Stockage : Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 10 à 90% (sans condensation)
Homologation		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC

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

DIMENSIONS



FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Mode video	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Horloge à points
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	59,954Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz