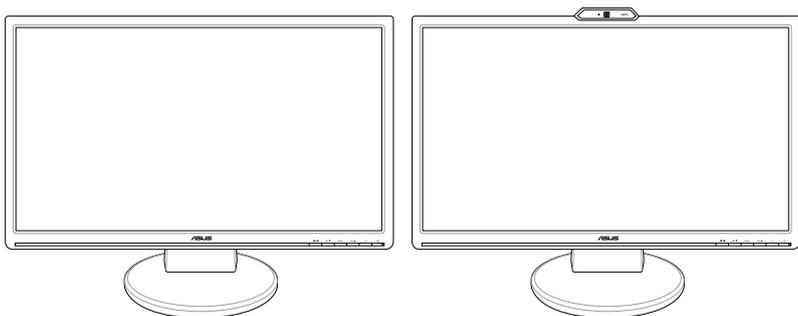




Moniteur LCD VW246 / VK246

Manuel d'utilisation



F4076

Première édition

Août 2008

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

Aucun extrait de ce manuel, incluant les produits et logiciels qui y sont décrits, ne peut être reproduit, transmis, transcrit, stocké dans un système de restitution, ou traduit dans quelque langue que ce soit sous quelque forme ou quelque moyen que ce soit, à l'exception de la documentation conservée par l'acheteur dans un but de sauvegarde, sans la permission écrite expresse de ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garantie sur le produit ou le service ne sera pas prolongée si (1) le produit est réparé, modifié ou altéré, à moins que cette réparation, modification ou altération ne soit autorisée par écrit par ASUS; ou (2) si le numéro de série du produit est dégradé ou manquant.

ASUS FOURNIT CE MANUEL "TEL QUE" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, COMPRENANT MAIS SANS Y ETRE LIMITE LES GARANTIES OU CONDITIONS DE COMMERCIALISATION OU D'APTITUDE POUR UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, CADRES, EMPLOYES OU AGENTS NE POURRONT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DE TOUT DOMMAGE INDIRECT, SPECIAL, SECONDAIRE OU CONSECUTIF (INCLUANT LES DOMMAGES POUR PERTE DE PROFIT, PERTE DE COMMERCE, PERTE D'UTILISATION DE DONNEES, INTERRUPTION DE COMMERCE ET EVENEMENTS SEMBLABLES), MEME SI ASUS A ETE INFORME DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES PROVENANT DE TOUT DEFAUT OU ERREUR DANS CE MANUEL OU DU PRODUIT.

LES SPECIFICATIONS ET INFORMATIONS CONTENUES DANS CE MANUEL SONT FOURNIES A TITRE INFORMATIF SEULEMENT, ET SONT SUJETTES A CHANGEMENT A TOUT MOMENT SANS AVERTISSEMENT ET NE DOIVENT PAS ETRE INTERPRETEES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITE POUR TOUTE ERREUR OU INEXACTITUDE QUI POURRAIT APPARAÎTRE DANS CE MANUEL, INCLUANT LES PRODUITS ET LOGICIELS QUI Y SONT DECRITS.

Les produits et noms de sociétés qui apparaissent dans ce manuel ne sont utilisés que dans un but d'identification ou d'explication dans l'intérêt du propriétaire, sans intention de contrefaçon.

Table des matières

Table des matières	iii
Notes	iv
Consignes de sécurité	v
Maintenance & entretien	v i
1. Introduction au produit	1
1.1 Bienvenue !	1
1.2 Contenu de la boîte.....	1
1.3 Introduction au moniteur	2
2. Configuration	4
2.1 Assembler la base du moniteur	4
2.2 Ajuster l'inclinaison	4
2.3 Détacher le bras/socle (pour fixation murale VESA).....	5
2.4 Connecter les câbles	6
2.5 Allumer le moniteur	6
2.6 Webcam embarquée.....	7
2.7 LifeFrame 2 software	7
3. Instructions générales	8
3.1 Menu OSD (On-Screen Display)	8
3.2 Résumé des spécifications (VK246).....	11
3.3 Dépannage (FAQ).....	13
3.4 Modes de fonctionnement supportés.....	14

Notes

Rapport de la Commission Fédérale des Communications

Cet dispositif est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. L'opération est sujette aux 2 conditions suivantes:

- Ce dispositif ne peut causer d'interférence nuisible, et
- Ce dispositif se doit d'accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer des résultats indésirés.

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre l'interférence nuisible à une installation réseau. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie à fréquence radio et, si non installé et utilisé selon les instructions du fabricant, peut causer une interférence nocive aux communications radio. Cependant, il n'est pas exclu qu'une interférence se produise lors d'une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible au signal radio ou télévisuel, ce qui peut-être déterminé par l'arrêt puis le réamorçage de celui-ci, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en s'aidant d'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou remplacez l'antenne de réception.
- Augmentez l'espace de séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Reliez l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté radio/TV pour de l'aide.



L'utilisation de câbles protégés pour le raccordement du moniteur à la carte de graphique est exigée pour assurer la conformité aux règlements de la FCC. Les changements ou les modifications apportés à cette unité n'étant pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à manipuler cet équipement.

En tant que partenaire Energy Star®, notre compagnie certifie que ce produit réponds aux critères d'efficacité énergétique Energy Star®.

Rapport du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme de nuisances radio-sonores établies pour un appareil numérique par les Régulations des Interférences Radio du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Consignes de sécurité

- Avant de configurer le moniteur, assurez-vous d'avoir lu toute la documentation incluse dans la boîte.
- Pour éviter les risques d'incendie et de choc électrique, n'exposez pas le moniteur à la pluie ou à l'humidité.
- N'essayez pas de retirer la coque du moniteur, vous vous exposeriez à un choc électrique.
- Si l'alimentation électrique est défectueuse, n'essayez pas de la réparer par vous-même. Contactez un technicien qualifié ou votre revendeur.
- Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés et que les câbles d'alimentation ne sont pas défectueux. Si vous détectez un quelconque dommage, contactez immédiatement votre revendeur.
- Les ouvertures à l'arrière ou au dessus de la coque sont réservés à la ventilation. Ne bloquez pas ces ouvertures. Ne placez pas ce produit à côté ou sur un radiateur ou une quelconque source de chaleur, à moins de fournir une ventilation adéquate.
- Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette à l'arrière. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation électrique dont vous disposez, contactez votre revendeur ou votre fournisseur en électricité local.
- Utilisez la prise d'alimentation compatible avec les standards électriques de votre région.
- Ne surchargez pas vos multiprises et vos rallonges électriques. Le faire pourrait causer un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Évitez la poussière, l'humidité, et les températures extrêmes. Ne placez pas le moniteur près d'une quelconque source d'eau. Placez le moniteur sur une surface stable.
- Débranchez le moniteur lors d'un orage ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période. Ceci protégera le moniteur des dommages dûs aux surtensions.
- N'introduisez pas d'objets ou ne versez pas de liquides dans les trous d'aération du moniteur.
- Pour assurer un fonctionnement correct, n'utilisez le moniteur qu'avec des ordinateurs certifiés UL, et fonctionnant entre 110-240V.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien qualifié ou votre revendeur.



Le symbole représentant une benne à roue barrée, indique que le produit (équipement électrique et électronique contenant une pile au mercure) ne doit pas être placé dans un conteneur à ordures ménagères. Veuillez consulter les réglementations locales en matière de rejets de produits électriques.

Maintenance & entretien

- Avant de soulever ou repositionner votre moniteur, il est recommandé de déconnecter les câbles et le cordon d'alimentation. Veillez à suivre les procédures de déplacement du moniteur lors de son positionnement. Lorsque vous soulevez ou portez le moniteur, maintenez-le par les côtés. Ne soulevez pas le moniteur par son socle ou ses câbles.
- Entretien: Eteignez votre moniteur et déconnectez l'alimentation. Nettoyez sa surface avec une peau de chamois. Les tâches les plus résistantes peuvent étre enlevées à l'aide d'une peau de chamois imbibée d'une solution non abrasive et d'un peu d'eau tiède.
- Evitez d'utiliser un produit nettoyant contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez de préférence un nettoyant spécifique aux moniteurs LCD. Ne pulvérisez pas directement le produit nettoyant sur l'écran, car celui-ci pourrait pénétrer à l'intérieur du moniteur et causer un choc électrique.

Les symptômes suivants sont normaux :

- L'écran peut scintiller lors des premières utilisations en raison de la nature de la lumière fluorescente. Eteignez puis rallumez le moniteur pour faire disparaître les scintillements.
- Il se peut que la luminosité soit légèrement disproportionnée à l'écran selon la configuration de votre bureau.
- Lorsque la même image est affichée pendant des heures, une rémanence de l'écran précédent peut subsister. L'affichage redeviendra normal après un certain temps ou vous pouvez aussi éteindre l'écran pendant quelques heures.
- Lorsque l'écran devient noir ou clignote, ou ne peut plus du tout fonctionner, contactez votre revendeur ou un technicien qualifié pour résoudre le problème. Ne tentez pas de réparer l'écran vous-même !

Conventions utilisées dans ce guide



DANGER/AVERTISSEMENT : Ces informations vous permettront d'éviter de vous blesser lors de la réalisation d'une tâche.



ATTENTION : Ces informations vous permettront d'éviter d'endommager les composants lors de la réalisation d'une tâche.



IMPORTANT : Instructions que vous DEVEZ suivre pour mener à bien une tâche.



NOTE : Trucs et informations additionnelles pour vous aider à mener une tâche à bien.

Où trouver plus d'informations

Reportez-vous aux sources suivantes pour plus d'informations sur les produits et les mises à jour logicielles.

1. **Site web ASUS**

Le site web ASUS offre des informations à jour sur le matériel ASUS et sur les logiciels afférents. Reportez-vous aux informations de contact ASUS.

2. **Documentation optionnelle**

Le contenu livré avec votre produit peut inclure de la documentation optionnelle telle que des coupons de garantie, qui peuvent avoir été ajoutés par votre revendeur. Ces documents ne font pas partie du contenu standard.

1. Introduction au produit

1.1 Bienvenue !

Merci pour votre achat d'un moniteur LCD ASUS® VW246/VK246 !

Le dernier modèle d'écran large de chez ASUS permet un affichage plus clair, plus large, et plus lumineux, avec une panoplie de fonctions visant à améliorer votre confort visuel. Le moniteur intègre également une webcam de 1.3 mégapixels offrant une qualité d'image incomparable. **Il n'est plus nécessaire d'installer des outils de communication additionnels** lors d'une session de visioconférence en ligne avec vos proches ou vos amis !

Grâce à ces fonctions, profitez de l'expérience visuelle à la fois confortable et exceptionnelle apportée par le moniteur VW246/VK246 !

1.2 Contenu de la boîte

Vérifiez que la boîte de votre moniteur LCD VW246/VK246 contient les éléments suivants :

- Moniteur LCD
- CD de support (VK246 uniquement)
- Guide de démarrage rapide
- 1 x câble d'alimentation
- 1 x câble VGA
- 1 x câble DVI
- 1 x câble USB 2.0 (VK246 uniquement)
- 1 x câble audio



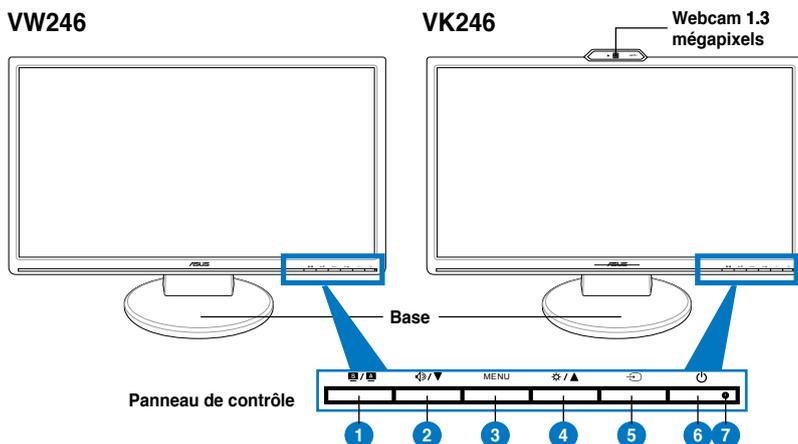
Si l'un des éléments ci-dessus était manquant ou endommagé, contactez votre revendeur.

1.3 Introduction au moniteur

1.3.1 Vue avant

VW246

VK246



1. Bouton / :

- Utilisez ce bouton pour basculer d'un mode vidéo à un autre (Mode jeu, vue nocturne, paysage, standard, cinéma) avec la technologie d'amélioration vidéo SILENT™.
- Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu OSD ou retourner au menu précédent avec le menu OSD actif.
- Ajuste automatiquement l'image dans sa position, fréquence, et phase optimale par la pression de ce bouton pendant 2-4 secondes. (En mode VGA uniquement).

2. Bouton / :

- Appuyez sur ce bouton pour baisser la valeur de la fonction sélectionnée ou revenir à la fonction précédente.
- Ceci est aussi un raccourci pour l'ajustement du volume.

3. Bouton MENU :

- Appuyez sur ce bouton pour entrer/sélectionner l'icône (fonction) en évidence lorsque le menu OSD est activé.

4. Bouton / :

- Appuyez sur ce bouton pour augmenter la valeur de la fonction sélectionnée ou passer à la fonction suivante.
- Ceci est aussi un raccourci pour l'ajustement de la luminosité.

5. Bouton :

- Utilisez ce bouton pour basculer entre les sources d'entrée disponibles (VGA, DVI, HDMI).



Appuyez sur  (Sélection d'entrée) pour utiliser la sortie HDMI après avoir connecté un câble HDMI au moniteur.

6. Bouton  :

- Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre le moniteur.

7. Indicateur d'alimentation

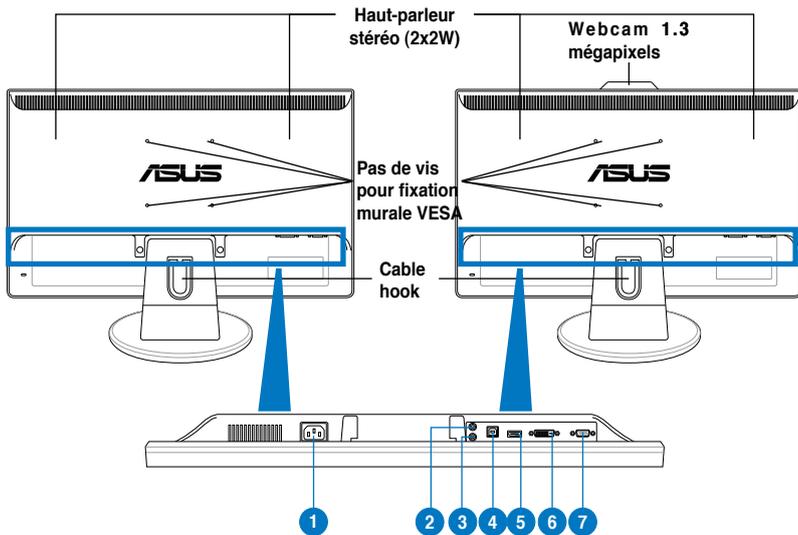
- La définition des différentes couleurs de l'indicateur d'alimentation est donnée dans le tableau ci-contre.

Statut	Description
Bleu	Allumé
Ambré	En mode veille
Eteint	Eteint

1.3.2 Vue arrière

VW246

VK246



Connecteurs arrières

1. **Port AC-IN.** Ce port est réservé au cordon d'alimentation.
2. **Port de sortie audio.** Ce port est réservé à des haut-parleurs externes.
3. **Port d'entrée audio.** Ce port se connecte au port audio du PC.
4. **Port USB 2.0 (VK246 uniquement).** Ce port est destiné à la webcam.
5. **Port HDMI.** Ce port est destiné à une connexion HDMI.
6. **Port DVI.** Ce port est destiné à une connexion DVI-D.
7. **Port VGA.** Ce port est réservé à une connexion VGA.



Le kit de fixation murale VESA (100 mm x 100 mm) est vendu séparément.

2. Configuration

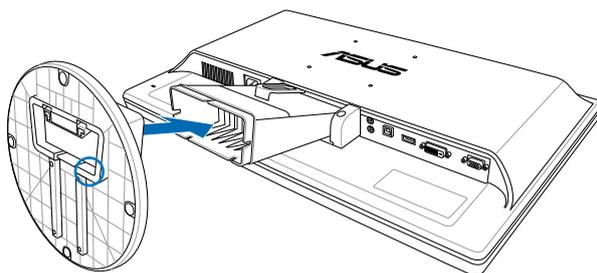
2.1 Assembler la base du moniteur

Pour assembler la base du moniteur:

1. Déposez le moniteur face avant sur une surface plane et stable.
2. Connectez la base au bras en vous aidant de l'illustration ci-dessous. Un léger cliquetis se fera entendre si la base a été correctement connectée.

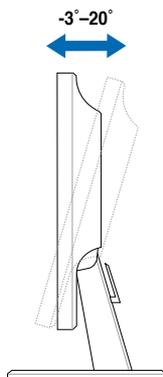


Il est recommandé de couvrir la surface de la table avec un tissu doux pour éviter d'endommager le moniteur.



2.2 Ajuster l'inclinaison

- Pour une visualisation optimale, il est recommandé de faire face au moniteur et de l'ajuster dans l'angle qui vous convient le mieux.
- Maintenez le socle pour éviter que le moniteur ne tombe lorsque vous changez son inclinaison.
- Vous pouvez ajuster l'angle du moniteur de -3° à -20° .



Il est normal que le moniteur vibre légèrement lors de l'ajustement de l'angle de visualisation.

2.3 Détacher le bras/socle (pour fixation murale VESA)

Le bras et le socle du moniteur LCD VW246/VK246 ont été spécialement conçus pour la fixation murale VESA.

Pour détacher le bras et le socle :

1. Placez la face avant du moniteur sur une surface plane et stable.
2. Retirez les patins caoutchoutés des pas de vis (Figure 1).
3. A l'aide d'un tournevis, retirez les deux vis localisées sur le bras du moniteur, puis faites glisser le bras/socle pour le détacher du moniteur (Figure 2).

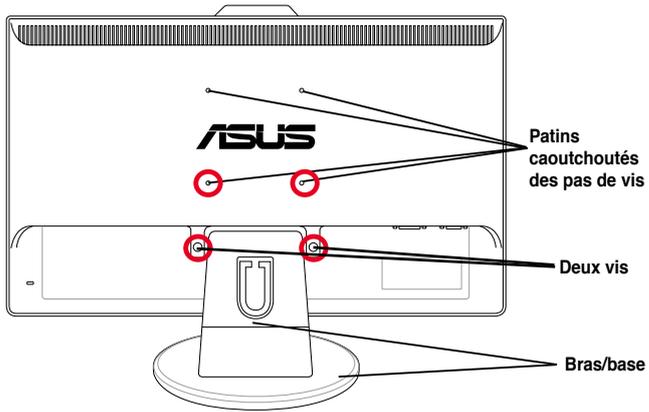


Figure 1

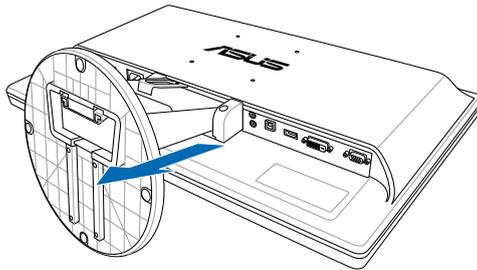


Figure 2

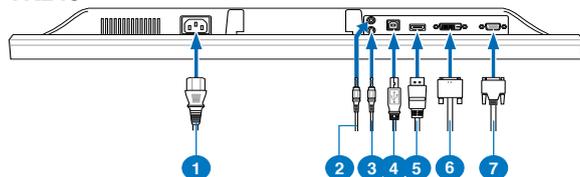


Il est recommandé de couvrir la surface de la table avec un tissu doux pour éviter d'endommager le moniteur.

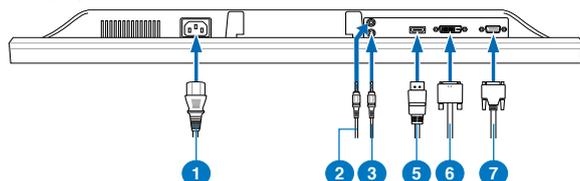
2.4 Connecter les câbles

Connectez les câbles à l'aide des instructions suivantes :

VK246



VW246



1. Cordon d'alimentation
2. Câble de sortie audio
3. Câble d'entrée audio
4. Câble USB 2.0
5. Câble HDMI
6. Câble DVI
7. Câble VGA



Les câbles HDMI et de sortie audio sont vendus séparément.

- **Pour connecter le cordon d'alimentation** : connectez une extrémité du cordon d'alimentation au port d'alimentation du moniteur, et l'autre extrémité à une source électrique.



Avant de connecter les câbles, assurez-vous que votre ordinateur est éteint ou que le cordon d'alimentation est débranché de la prise électrique murale.

- **Pour connecter les câbles de signal** : connectez une extrémité du câble de signal au moniteur et l'autre extrémité à votre ordinateur ou tout autre périphérique vidéo.



Lorsque les câbles VGA et HDMI sont tous deux connectés, utilisez l'option **Sélection d'entrée** du menu OSD, ou appuyez sur le bouton  situé en façade du moniteur pour changer de source vidéo.

- **Pour connecter le câble audio** : connectez une extrémité du câble audio au port d'entrée audio du moniteur, et l'autre extrémité au port de sortie audio de l'ordinateur.
- **Pour connecter des haut-parleurs** : connectez un câble audio entre le moniteur et vos haut-parleurs.

2.5 Allumer le moniteur

Touchez légèrement le bouton d'alimentation . Voir page 1-2 pour l'emplacement du bouton d'alimentation. L'indicateur d'alimentation  s'allumera en bleu pour indiquer que le moniteur est allumé.

2.6 Webcam embarquée

La caméra embarquée vous permet de prendre des photos, faire de la visioconférence, créer des clips vidéo; mais aussi de discuter avec vos amis via des services de messagerie instantanée sur Internet, et ainsi de vous montrer tel que vous êtes.

Configuration requise

- Un ordinateur avec un processeur Pentium® III 800 MHz ou supérieur
- Système d'exploitation Microsoft® Windows® Vista / XP SP 2 (3)
- 200 Mo d'espace disque libre pour l'installation du programme
- 128 Mo ou plus de mémoire vive
- Une carte graphique supportant l'affichage des couleurs 16-bits



- Assurez-vous que le câble USB 2.0 fourni est connecté au moniteur LCD et au PC. Sinon, la webcam ne pourra pas fonctionner.
- Assurez-vous d'utiliser Windows® Vista / XP SP 2 (3) ou versions ultérieure avant d'utiliser ce périphérique.

Utiliser le périphérique

Le dispositif transmet des images et du son vers votre PC via le port USB 2.0. Pour cela, assurez-vous que le câble USB 2.0 fourni est connecté au moniteur LCD et au PC.

2.7 LifeFrame 2 software

Le moniteur ASUS VK246 est accompagnée du logiciel convivial LifeFrame 2 permettant aux utilisateurs de créer leurs propres photos et clips vidéos.



- LifeFrame 2 ne supporte que les systèmes d'exploitation Microsoft® Windows® Vista/XP SP 2 (3).
- Le logiciel LifeFrame 2 est contenu dans le CD de support.

Instructions d'installation

1. Fermez toutes les applications en cours d'exécution et insérez le CD de support dans votre lecteur optique et lancez le programme LifeFrame 2.
2. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer l'installation.

3. Instructions générales

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Reconfiguration

1. Appuyez sur le bouton MENU pour activer le menu OSD.
2. Appuyez sur \leftarrow / \blacktriangle et \rightarrow / \blacktriangledown pour naviguer dans les fonctions. Mettez en surbrillance et activez la fonction désirée en pressant sur le bouton MENU. Si la fonction sélectionnée possède un sous-menu, appuyez de nouveau sur \blacktriangle et \blacktriangledown pour naviguer dans les fonctions du sous-menu. Mettez en surbrillance et activez le sous-menu désiré en touchant le bouton MENU.
3. Appuyez sur \blacktriangle et \blacktriangledown pour changer les réglages de la fonction sélectionnée.
4. Pour quitter le menu OSD, appuyez sur le bouton \square . Répétez les étapes 2 et 3 pour ajuster une autre fonction.



3.1.2 Introduction à la fonction OSD

1. Splendid

Cette fonction contient cinq modes pouvant être sélectionnés selon vos préférences. Chaque mode possède une fonction Reset, afin de maintenir vos paramètres ou de restaurer un des modes pré configurés.



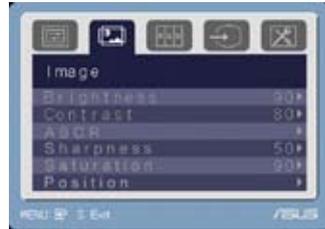
- **Mode Paysage** : choix idéal pour la visualisation de photos en mode paysage avec la technologie Splendid™.
- **Mode Standard** : choix idéal pour l'édition de documents avec la technologie Splendid™.
- **Mode Cinéma** : choix idéal pour la visualisation de films avec la technologie Splendid™.
- **Mode Jeu** : choix idéal pour le jeu avec la technologie Splendid™.
- **Mode Vue Nocturne** : choix idéal pour le jeu et la visualisation de films aux environnements sombres avec la technologie Splendid™.



- En mode standard, les options **ASCR**, **Saturation** et **Netteté** ne sont pas configurables.
- Pour les autres modes, l'option **sRGB** n'est pas-configurable.

2. Image

Vous pouvez ajuster la luminosité, le contraste, la netteté, la saturation, la position (en entrée VGA uniquement), la fonction ASCR, et le focus (en entrée VGA uniquement) depuis ce menu.



- **Luminosité** : Ajuste la luminosité de 0 à 100. ✖ est le raccourci pour activer cette fonction.
- **Contraste** : Ajuste le contraste de 0 à 100.
- **ASCR**: Active/désactive la fonction ASCR(ASUS Smart Taux de contraste).
- **Netteté** : Ajuste la netteté de 0 à 100.
- **Saturation** : Ajuste la saturation de 0 à 100.
- **Position** : Ajuste les positions horizontales (Position-H) et verticales (Position-V) de l'image. La valeur d'ajustement varie de 0 à 100.
- **Focus** : Réduit les bruits de lignes horizontales et verticales de l'image en ajustant (phase) et (fréquence) séparément. La valeur d'ajustement varie de 0 à 100.



- La phase ajuste la phase du signal de fréquence du pixel. Un mauvais ajustement de la phase peut créer des perturbations horizontales.
- La fréquence (fréquence du pixel) contrôle le nombre de pixels scannés par un balayage horizontal. Si la fréquence n'est pas correcte, l'écran affiche des bandes verticales et l'image n'est pas proportionnelle.

3. Couleur

Sélectionnez la couleur d'image désirée depuis cette fonction.



- **Température couleur** : contient cinq modes de couleurs: Froid, Normal, Chaud, sRGB, et Mode utilisateur.
- **Couleur de peau** : contient trois modes de couleurs: Rouge, Naturel, et Jaune.



En Mode Utilisateur, les couleurs rouge, bleue, et verte sont configurables par l'utilisateur; la valeur d'ajustement varie de 0 à 100.

4. Sélection d'entrée

Cette fonction vous permet de sélectionner la source d'entrée VGA, DVI, et HDMI.



5. Configuration système

Permet d'ajuster certaines options du système.

- **Volume** : La valeur d'ajustement varie de 0 à 100. ⬅/▼ est le raccourci d'activation de cette fonction. (Pour les modèles avec haut-parleurs).
- **Configuration OSD** :
 - *Ajuste la position horizontale (Position-H) et verticale (Position-V) du menu OSD. La valeur d'ajustement varie de 0 à 100.
 - *Ajuste le délai OSD de 10 à 120.
 - *Active ou désactive la fonction DDC/CI.
- **Langue** : 10 langues sont disponibles: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Espagnol, Hollandais, Russe, Chinois traditionnel et simplifié et Japonais.
- **Aspect Control** : Ajuste le format d'image sur "Full" ou "4:3".
- **Informations** : Affiche les informations du moniteur.
- **Réinitialiser** : "Oui" vous permet de restaurer la configuration par défaut du moniteur.



3.2 Résumé des spécifications (VK246)

Type d'écran	TFT LCD
Taille de l'écran	24" (16:9) wide screen
Résolution Max.	Full HD 1920 x 1080
Pitch	0.277mm
Luminosité (Typ.)	240cd/m ²
Luminosité (Max.)	300cd/m ²
Taux de contraste (Typ.)	1000:1
Taux de contraste (Max.)	20000:1 (avec la fonction ASCR activée)
Angle de vision (H/V) CR>10	170°/160°
Couleurs d'affichage	16.7M
Temps de réponse	2ms (Gris à Gris)
Webcam embarquée	1.3 mégapixels
Technologie d'amélioration vidéo SPLENDID™	Oui
Sélection SPLENDID™	5 modes vidéo pré définis (via raccourci)
Ajustement automatique	Oui (via raccourci)
Température des couleurs	5 températures de couleur
Teintes de peau	3 teintes de peau
Entrée HDMI	HDMI (VK246H)
Entrée numérique	DVI-D avec HDCP (VK246H/U)
Entrée analogique	D-Sub
Port d'entrée audio	Mini-jack 3.5 mm
Port casque	Mini-jack 3.5 mm
Couleurs	Noir
Haut-parleurs (Embarqué)	Stéréo 2W x 2, RMS
LED d'alimentation	Bleu (Allumé)/ Ambré (En veille)
Fixation murale VESA	100 x 100mm
Inclinaison	-3°~20°
Verrou Kensington	Oui
Tension nominale	AC: 100~240V
Consommation électrique	Allumé : < 49W, En veille : < 2W, Eteint : < 1W
Dimensions (L x H x P)	568 mm x 422 mm x 230 mm (moniteur) 645 mm x 477 mm x 186 mm (boîte)
Poids net (Esti.)	5.5 kg (Net) ; 8 kg (Brut)
Température (En opération)	0°C~40°C
Température (En veille)	-20°C~60°C
Humidité (En opération)	10%~90%
Humidité (En veille)	5%~90%
Langues	10 langues (Anglais, Allemand, Italien, Français, Néerlandais, Espagnol, Russe, Chinois Traditionnel et Chinois Simplifié, Japonais)
Accessoires	Câble VGA, câble DVI, câble audio, câble USB, cordon d'alimentation, guide de démarrage rapide, carte de garantie
Normes	Energy Star®, CB, CE, Gost-R, CCC, UL/cUL, FCC, Vista Premium (VK246H/U), Vista Basic (VK246S), C-Tick, BSMI, VCCI, RoHS, WEEE, PSB

*Les spécifications peuvent changer sans avertissement.

Résumé des spécifications (VW246)

Type d'écran	TFT LCD
Taille de l'écran	24" (16:9) wide screen
Résolution Max.	Full HD 1920 x 1080
Pixel pitch	0.277mm
Luminosité (Typ.)	240cd/m ²
Luminosité (Max.)	300cd/m ²
Taux de contraste (Typ.)	1000:1
Taux de contraste (Max.)	20000:1 (avec la fonction ASCR activée)
Angle de vision (H/V) CR>10	170°/160°
Couleurs d'affichage	16.7M
Temps de réponse	2ms (Gris à Gris)
Technologie d'amélioration vidéo SPLENDID™	Oui
Sélection SPLENDID™	5 modes vidéo pré définis (via raccourci)
Ajustement automatique	Oui (via raccourci)
Température des couleurs	5 températures de couleur
Teintes de peau	3 teintes de peau
Entrée HDMI	HDMI (VW246H)
Entrée numérique	DVI-D avec HDCP (VW246H/U)
Entrée analogique	D-Sub
Port d'entrée audio	Mini-jack 3.5 mm
Port casque	Mini-jack 3.5 mm
Couleurs	Noir
Haut-parleurs (Embarqué)	Stéréo 2W x 2, RMS
LED d'alimentation	Bleu (Allumé)/ Ambré (En veille)
Fixation murale VESA	100 x 100mm
Inclinaison	-3°-20°
Verrou Kensington	Oui
Tension nominale	AC: 100~240V
Consommation électrique	Allumé : < 49W, En veille : < 2W, Eteint : <1W
Dimensions (L x H x P)	568 mm x 410 mm x 230 mm (machine) 645 mm x 477 mm x 186 mm (package)
Poids net (Esti.)	5.5 kg (Net); 8 kg (Brut)
Température (En opération)	0°C-40°C
Temperature (Non-operating)	-20°C-60°C
Humidité (En opération)	10%~90%
Humidité (En veille)	5%~90%
Langues	10 langues (Anglais, Allemand, Italien, Français, Néerlandais, Espagnol, Russe, Chinois Traditionnel et Chinois Simplifié, Japonais)
Accessoires	Câble VGA, câble DVI, câble audio, cordon d'alimentation, guide de démarrage rapide, carte de garantie
Normes	Energy Star®, CB, CE, Gost-R, CCC, UL/cUL, FCC, Vista Premium (VW246H/U), Vista Basic (VW246S), C-Tick, BSMI, VCCI, RoHS, WEEE, PSB

*Les spécifications peuvent changer sans avertissement.

3.3 Dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant d'alimentation ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton  pour vérifier que le moniteur est bien sous tension. Vérifiez si le cordon d'alimentation est bien connecté au moniteur et à une prise électrique.
Le voyant d'alimentation s'allume en ambré et aucune image n'apparaît à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le PC et le moniteur sont bien sous tension. Assurez-vous que le câble de signal utilisé est bien connecté au moniteur et au PC. Inspectez le câble de signal utilisé pour vous assurer qu'aucune des broches ne sont pliées. Connectez, si possible, le PC à un autre moniteur pour vérifier que le problème ne provient pas du PC.
L'image est trop claire ou trop sombre	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez les réglages de contraste et de luminosité via OSD.
L'image n'est pas correctement centrée ou de mauvaise taille	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton  /  pendant 2-3 secondes pour ajuster automatiquement l'image. (Entrée VGA uniquement). Ajustez la position horizontale ou verticale via OSD. (Entrée VGA uniquement).
L'image saute et des vaguelettes apparaissent à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble de signal utilisé est bien connecté au moniteur et au PC. Déplacez tout périphérique électrique pouvant causer des interférences électriques.
Les couleurs apparaissant à l'écran sont anormales (les blancs n'apparaissent pas blanc)	<ul style="list-style-type: none"> Inspectez le câble de signal utilisé pour vous assurer qu'aucune des broches ne sont pliées. Effectuez une réinitialisation via OSD. Ajustez les réglages des couleurs ou sélectionnez une température de couleur via OSD.
L'image est trouble ou brouillée	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton  /  pendant 2-3 secondes pour ajuster automatiquement l'image. (Entrée VGA uniquement). Ajustez les paramètres de Phase et de Fréquence via OSD. (Entrée VGA uniquement).
Pas de son ou son trop bas	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble audio est correctement connecté au moniteur et au PC. Ajustez les réglages du volume du PC et du moniteur. Assurez-vous que les pilotes de la carte son du PC sont bien installés et activés.
La Webcam ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous d'avoir connecté le câble USB 2.0 fourni au moniteur et à votre ordinateur. Assurez-vous d'utiliser Microsoft® Windows® Vista / XP SP 2.

3.4 Modes de fonctionnement supportés

Standard	Résolution	Fréquence verticale	Fréquence horizontale	Pixel
DOS	720 x 400	70Hz	31.47KHz	28.32MHz
VGA	640 x 480	60Hz	31.47KHz	25.18MHz
	640 x 480	72Hz	37.90KHz	31.50MHz
	640 x 480	75Hz	37.50KHz	31.50MHz
SVGA	800 x 600	56Hz	35.16KHz	36.00MHz
	800 x 600	60Hz	37.90KHz	40.00MHz
	800 x 600	72Hz	48.10KHz	50.00MHz
	800 x 600	75Hz	46.90KHz	49.50MHz
WVGA	848 x 480	60Hz	31.02KHz	33.75MHz
XGA	1024 x 768	60Hz	48.40KHz	65.00MHz
	1024 x 768	70Hz	56.50KHz	75.00MHz
	1024 x 768	75Hz	60.02KHz	78.75MHz
XGA+	1152 x 864	75Hz	67.50KHz	108.00MHz
WXGA	1280 x 800	60Hz	49.62KHz	83.375MHz
	1280 x 720	60Hz	44.69KHz	74.375MHz
	1280 x 768	60Hz	47.78KHz	79.50MHz
	1280 x 768	75Hz	60.29KHz	102.25MHz
QVGA	1280 x 960	60Hz	60.00KHz	108.00MHz
SXGA	1280 x 1024	60Hz	64.00KHz	108.00MHz
	1280 x 1024	75Hz	80.00KHz	135.00MHz
WXGA	1366 x 768	60Hz	47.71KHz	85.50MHz
WXGA+	1440 x 900	60Hz	55.94KHz	106.00MHz
UXGA	1600 x 1200	60Hz	75KHz	162.00MHz
	1600 x 1200	65Hz	81.25KHz	175.5MHz
	1600 x 1200	70Hz	87.5KHz	189.00MHz
	1600 x 1200	75Hz	93.75KHz	202.5MHz
WSXGA+	1680 x 1050	60Hz	65.29KHz	146.25MHz
	1680 x 1050	75Hz	82.30KHz	187MHz
Full HD (primaire)	1920 x 1080	60Hz	74.03KHz	154MHz

* Les modes non listés dans ce tableau peuvent ne pas être supportés. Pour une résolution optimale, il est recommandé de sélectionner un mode listé dans le tableau.

* Ce moniteur supporte le contenu vidéo Full HD (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p) diffusé par les consoles de jeux vidéo, les lecteurs de DVD ou tout autre bien de consommation vidéo.