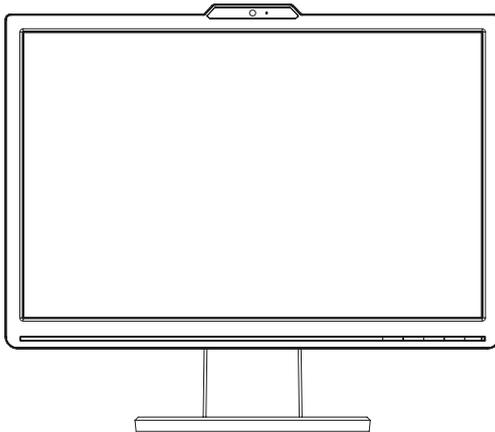




Moniteur LCD Séries VK193

Guide d'utilisation



F3907

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
Informations sur la sécurité.....	v
Maintenance & entretien	vi
Chapitre 1 : introduction au produit	
1.1 Bienvenue !.....	1-1
1.2 Contenu de la boîte.....	1-1
1.3 Introduction au moniteur.....	1-2
1.3.1 Vue avant.....	1-2
1.3.2 Vue arrière	1-3
Chapitre 2 : Configuration	
2.1 Assembler la base du moniteur.....	2-1
2.2 Ajuster l'inclinaison	2-1
2.3 Détacher le bras/socle (pour fixation murale VESA)	2-2
2.4 Connecter les câbles	2-3
2.5 Allumer le moniteur	2-3
2.6 Webcam intégrée	2-4
2.7 Logiciel LifeFrame 2	2-4
Chapitre 3 : Instructions générales	
3.1 Menu OSD (On-Screen Display)	3-1
3.1.1 Reconfiguration.....	3-1
3.1.2 Introduction à la fonction OSD	3-1
3.2 Résumé des spécifications	3-4
3.3 Dépannage (FAQ).....	3-5
3.4 Modes de fonctionnement supportés	3-6

Notes

Rapport de la Commission Fédérale des Communications

Ce 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 termes 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.

Informations sur la 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 dus 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.



This symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical, electronic equipment, and mercury-containing button cell battery) should not be placed in municipal waste. Please check local regulations for disposal of electronic products.

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 être 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.

1.1 Bienvenue !

Merci pour votre achat d'un moniteur LCD ASUS® séries VK193 !

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 offrant une qualité d'image exceptionnelle. Il n'est pas nécessaire d'installer de pilotes additionnels pour Microsoft® Windows® Vista / XP Service Pack 2 (3) pour pouvoir profiter de la 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 les séries VK193 !

1.2 Contenu de la boîte

Vérifiez que la boîte de votre moniteur LCD Série VK193 contient les éléments suivants :

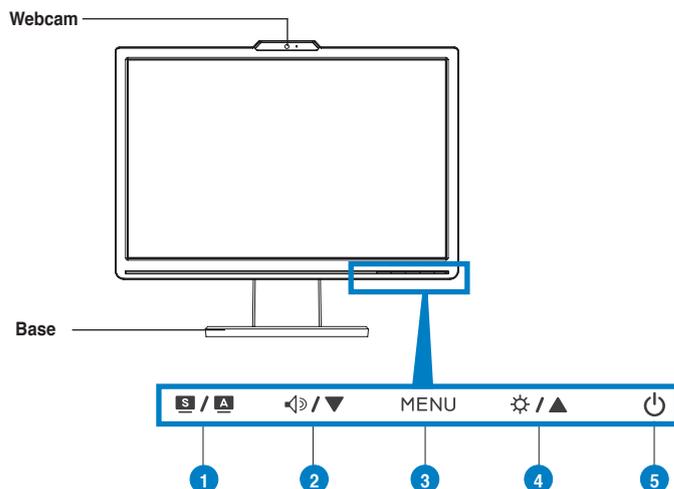
- Moniteur LCD
- CD de support
- Guide de démarrage rapide
- 1 x Cordon d'alimentation
- 1 x Câble VGA
- 1 x Câble DVI (Sur une sélection de modèles)
- 1 x câble USB
- 1 x câble audio (Sur une sélection de modèles)



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

1.3 Introduction au moniteur

1.3.1 Vue avant



1. Bouton **S / A** :
 - 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 **SPLENDID™**.
 - 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 **🔊 / ▼** (Pour les modèles avec haut-parleurs) :
 - 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.

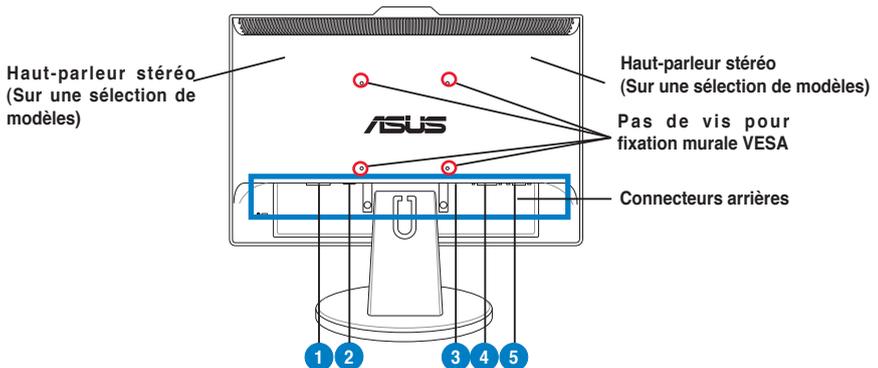
Bouton **🔊 / ▼** (Pour les modèles sans haut-parleurs) :

 - 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 contraste.
3. Bouton **MENU** :
 - Appuyez sur ce bouton pour activer le menu OSD.
 - 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 / Indicateur d'alimentation ⏻ :
 - Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre le moniteur.
 - La définition des différentes couleurs de l'indicateur d'alimentation est donnée dans le tableau ci-dessous.

Statut	Description
Bleu	Allumé
Ambré	En mode veille
Eteint	Eteint

1.3.2 Vue arrière



Connecteurs arrière

1. **Port AC-IN.** Ce port est réservé au cordon d'alimentation.
2. **Port d'entrée audio (Sur les modèles avec haut-parleurs).** Ce port se connecte au port audio du PC.
3. **Port USB 2.0.** Ce port est destiné à la connexion de la webcam embarquée.
4. **Port DVI (Sur une sélection de modèles).** Ce port 24 broches est destiné à une connexion DVI-D.
5. **Port VGA.** Ce port est réservé à une connexion VGA.



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

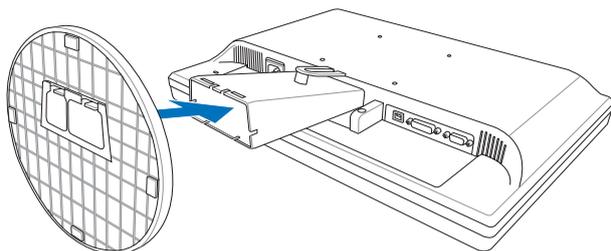
2.1 Assembler la base du moniteur

To assemble the monitor base:

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.

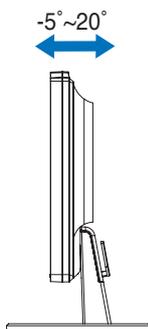


Il est recommandé de couvrir la surface de la table avec un tissu doux pour éviter d'endommager le moniteur.



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 -5° 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 Série VK193 ont été spécialement conçus pour la fixation murale VESA.

To detach the arm/base:

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).

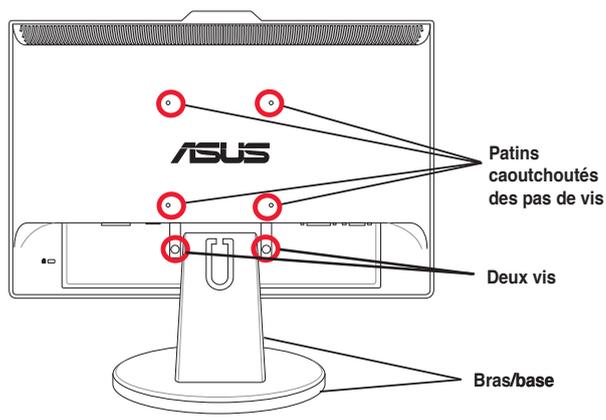


Figure 1

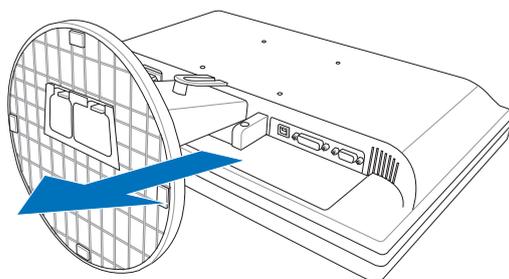


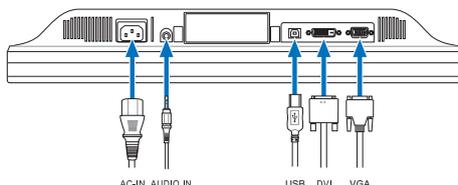
Figure 2



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

1. Connectez les câbles à l'aide des instructions suivantes :

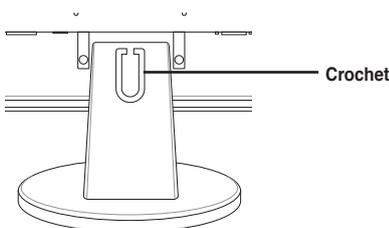


- **Pour connecter le cordon d'alimentation** : connectez une extrémité du cordon d'alimentation au port AC-in du moniteur, et l'autre extrémité à une prise électrique.
- **Pour connecter le câble USB** : connectez une extrémité du câble USB au port USB du moniteur, et l'autre extrémité à l'un des ports USB de votre ordinateur.
- **Pour connecter le câble VGA/DVI** :
 - a. Branchez le connecteur VGA/DVI au port VGA/DVI du moniteur LCD.
 - b. Connectez l'autre extrémité du câble VGA/ DVI au port VGA/DVI de votre ordinateur.
 - c. Serrez les deux vis pour sécuriser le connecteur VGA/DVI.
- **Pour connecter le câble audio 5pour les modèles avec haut-parleurs** : connectez une extrémité du câble audio au port d'entrée audio du moniteur, puis l'autre extrémité au port de sortie audio de votre ordinateur.



Lorsque les câbles VGA et DVI sont tous deux connectés, vous pouvez choisir d'utiliser le mode VGA ou DVI comme source vidéo depuis le menu OSD (sur une sélection de modèles).

2. Rassemblez tous les câbles grâce au crochet réservé à cet effet.



2.5 Allumer le moniteur

Appuyez légèrement sur le bouton d'alimentation . Voir page 1-2 pour l'emplacement du bouton d'alimentation. L'indicateur d'alimentation  s'allume de couleur bleue pour indiquer que le moniteur est allumé.

2.6 Webcam intégrée

La caméra embarquée vous permet de prendre des photos, faire de la visioconférence, créer des vidéos; 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

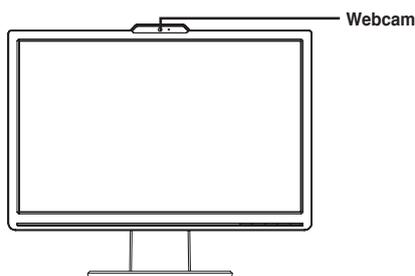
- Un ordinateur avec un processeur Pentium® III 800 MHz ou supérieur
- Système d'exploitation Microsoft® Windows® Vista / XP SP 2 (3)
- 200 Mo d'espace disque libre pour l'installation du programme
- 128 Mo ou plus de mémoire vive
- Une carte graphique supportant l'affichage des couleurs 16-bits



- Assurez-vous que le câble USB 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 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 fourni est connecté au moniteur LCD et au PC.



2.7 Logiciel LifeFrame 2

Le moniteur ASUS VK193 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.
2. Insérez le CD de support dans votre lecteur optique et démarrez LifeFrame 2.
3. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer l'installation.

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 ▼ et ▲ 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 ▼ et ▲ 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 ▼ et ▲ pour changer les réglages de la fonction sélectionnée.
4. Pour quitter le menu OSD, appuyez sur le bouton **S / ▲**. 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**, **Netteté** et **Teinte de peau** 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 fonction ASCR, la position (VGA seulement) et le focus (VGA seulement) depuis cette fonction.



- **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 Contrast Ratio).
- **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 ou DVI (Sur une sélection de modèles).



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).
- **Aspect Control** : Ajuste le format d'image sur "Full" ou "4:3".
- **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** : 11 langues sont disponibles: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Espagnol, Hollandais, Russe, Chinois traditionnel et simplifié et Japonais.
- **Information** : Affiche les informations du moniteur.
- **Reset** : "Oui" vous permet de restaurer la configuration par défaut du moniteur.



3.2 Résumé des spécifications

Type d'écran	TFT LCD
Taille de l'écran	19" wide screen
Résolution Max.	WXGA+ 1440 x 900
Luminosité	300cd/m ²
Taux de contraste (Typ.)/(Max.)	1000:1 / 5000:1 (avec fonction ASCR activée)
Angle de vision(H/V) CR>10	170°/160°
Couleurs d'affichage	16.7M
Temps de réponse	5ms (Tr+Tf)
Webcam	1.3 mégapixels (VK193T/S/N) / VGA (VK193D)
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 numérique	DVI-D avec HDCP (VK193T/N)
Entrée analogique	D-Sub
Port d'entrée audio	Mini-prise de 3.5 mm (VK193T/S)
Couleurs	Noir
Haut-parleurs (Embarqué)	Stéréo 2 x 1W, RMS (VK193T/S)
LED d'alimentation	Bleu (Allumé)/ Ambré (En veille)
Fixation murale VESA	100 x 100mm (vendu séparément)
Inclinaison	-5°~+20°
Verrou Kensington	Oui
Tension nominale	AC: 100~240V

*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

Résolution	Taux de rafraîchissement	Fréquence horizontale
640 x 480	60 Hz	31.5 kHz
640 x 480	72 Hz	37.9 kHz
640 x 480	75 Hz	37.5 kHz
800 x 600	56 Hz	35.1 kHz
800 x 600	60 Hz	37.9 kHz
800 x 600	75 Hz	46.9 kHz
1024 x 768	60 Hz	48.4 kHz
1024 x 768	70 Hz	56.5 kHz
1152 x 864	75 Hz	67.5 kHz
1280 x 720	60 Hz	44.7 kHz
1280 x 768	60 Hz	47.4 / 47.8 kHz
1280 x 768	75 Hz	60.3 kHz
1280 x 800	60 Hz	49.6 kHz
1280 x 960	60 Hz	60.0 kHz
1280 x 1024	60 Hz	64.0 kHz
1360 x 768	60 Hz	47.7 kHz
1440 x 900 (Primaire)	60 Hz	55.5 / 55.9 kHz

* 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.