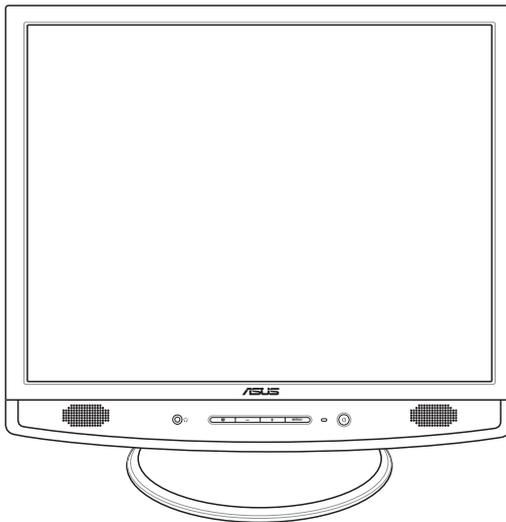


ASUS[®]

**Séries MB19/
Séries MB17
Moniteur LCD**

Guide de l'utilisateur



F2624

Première édition

Juin 2006

Copyright © 2006 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 ETRE 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 APPARAITRE 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

Notes	iv
Informations sur la sécurité.....	v
Maintenance & entretien	vi
Contenu du paquet.....	viii
Chapitre 1: Introduction au produit	
1.1 Fonctions	1-2
1.2 Assembler la base du moniteur	1-2
1.3 Introduction au moniteur	1-3
Façade avant du moniteur LCD.....	1-3
Façade arrière du moniteur LCD	1-5
Chapitre 2: Configuration	
2.1 Connecter les câbles.....	2-2
2.2 Allumer le moniteur	2-3
2.3 Ajuster l'inclinaison	2-3
Chapitre 3 Instructions générales	
3.1 Menu OSD (On-Screen Display).....	3-2
3.2 Dépannage (FAQ)	3-4
3.3 Résumé des spécifications.....	3-5
3.4 Modes de fonctionnement supportés	3-11

Notes

Rapport Fédéral de la Commission 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 obtenir de l'aide.

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.

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 multi-prises 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.

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: Éteignez 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.
- Évitez 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. Éteignez 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.

Contenu de la boîte

Vérifiez que les éléments suivants sont bien contenus dans la boîte du moniteur LCD séries MB19/MB17:

- ✓ Moniteur LCD
- ✓ Guide de démarrage rapide
- ✓ CD de support
- ✓ 1 x cordon d'alimentation
- ✓ 1 x câble VGA
- ✓ 1 x câble DVI (MB19TU uniquement)
- ✓ 1 x câble audio
- ✓ 1 x support de câbles



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

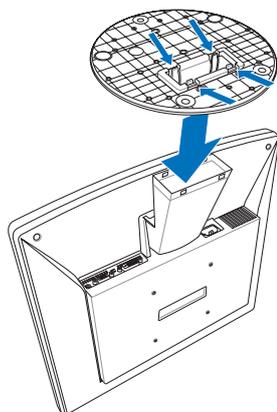
Chapitre 1

Ce chapitre donne une description générale du moniteur LCD séries MB19/MB17. Le chapitre liste les fonctions du moniteur, incluant une description des panneaux avant et arrière.

1.1 Fonctions

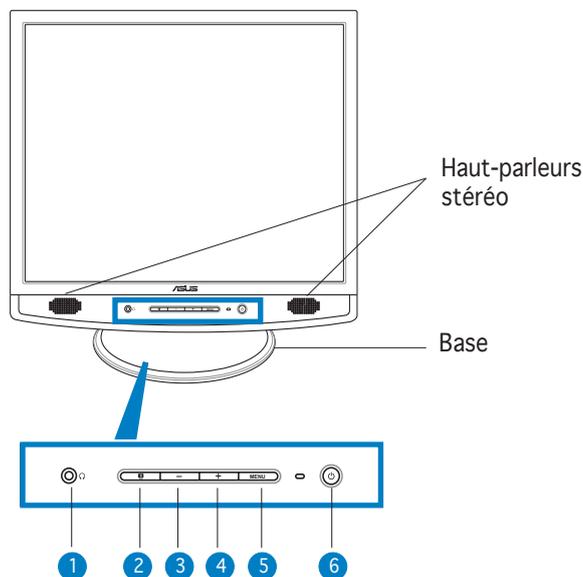
- Moniteur LCD 19"/17"
- Résolution recommandée: 1280 X 1024
- MB19TU: temps de réponse de 2ms (Gray to Gray)
MB19SE/MB17SE: temps de réponse de 5ms (Tr+Tf)
- Technologie d'amélioration vidéo SPLENDID™ SPLENDID™
- 5 modes vidéo pré-réglés commutables via raccourci clavier
- 3 teintes de peau sélectionnables
- Compatible Microsoft Windows® 2000/XP
- Compatible VESA Display Data Channel DDC2B
- Fixation murale compatible VESA (100x100mm)
- Design EPA ENERGY STAR® et ergonomique
- Sorties VGA et DVI-D (MB19TU uniquement)
- Sortie casque et haut-parleurs stéréo 2 x 2W
- Compatible RoHS

1.2 Assembler la base du moniteur



1.3 Introduction au moniteur

Façade avant du moniteur LCD



1. Port casque (🎧). Ce port accueille des écouteurs avec une mini-prise stéréo (3.5mm).
2. Bouton "S" :
 - Utilisez ce raccourci pour basculer entre les différents modes vidéo (**mode jeu, vue nocturne, paysage, standard, cinéma**) avec la technologie d'amélioration vidéo **SPLENDID™**.
 - 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 via une pression de ce bouton pendant 2-4 secondes.
3. Bouton "-" :
 - Pressez 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.

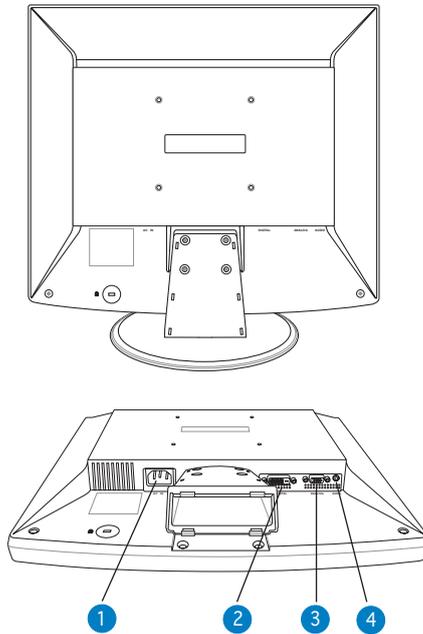
4. Bouton “+” :
 - Pressez ce bouton pour augmenter la valeur de la fonction sélectionnée ou passer à la fonction suivante.
 - Ceci est aussi un raccourci pour l’ajustement de la luminosité.
5. Bouton MENU :
 - Pressez ce bouton pour entrer/sélectionner l’icône (fonction) en évidence lorsque le menu OSD est activé.
6. Bouton d’alimentation  :
 - Pressez ce bouton pour éteindre/allumer le moniteur.
 - Le tableau ci-dessous indique le statut de la LED d’indication située à côté du bouton d’alimentation.

Statut	Description
Bleu	Allumé
Ambré	Mode veille
Eteint	Eteint



Le casque est à acheter séparément.

Façade arrière du moniteur LCD



1. Port DC-in. Ce port connecte le connecteur d'alimentation à l'adaptateur secteur fourni avec le moniteur.
2. Port DVI. (MB19TU uniquement) Ce port 24 broches est destiné à une connexion DVI-D.
3. Port VGA. Ce port 15 broches est réservé à une connexion VGA.
4. Port Audio-in. Ce port se connecte à la source audio d'un PC via le câble audio fourni.

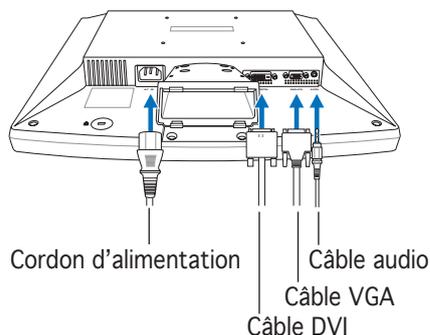
Chapitre 2

Ce chapitre fournit des instructions sur la connexion appropriée des câbles et l'ajustement de l'inclinaison du moniteur LCD.

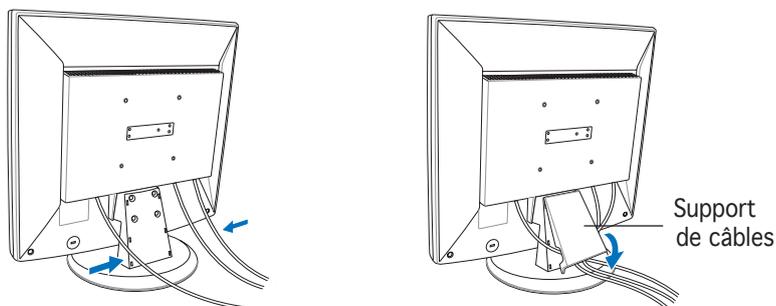
Configuration

2.1 Connecter les câbles

1. Connectez les câbles comme indiqué ci-dessous:



- Pour connecter le câble audio: connectez une extrémité du câble audio au port Audio-in, puis connectez l'autre extrémité à la sortie multimédia (ou audio) de l'ordinateur.
 - Pour connecter le câble d'alimentation: connectez une extrémité du câble d'alimentation au port AC-In, et l'autre extrémité à une source d'alimentation électrique.
 - Pour connecter le câble VGA/DVI:
 - a. Branchez le connecteur VGA/DVI au port VGA/DVI du moniteur.
 - b. Connectez l'autre extrémité du câble VGA/DVI au port VGA/DVI de votre PC.
 - c. Sécurisez les câbles VGA/DVI à leur ports.
2. Rassemblez tous les câbles, puis maintenez-les ensemble à l'aide du support de câbles. Alignez le support de câbles sur les deux slots situés près de la base du moniteur et rabaissez-le soigneusement. Un léger cliquetis indique que le support de câbles a correctement été sécurisé à la base.



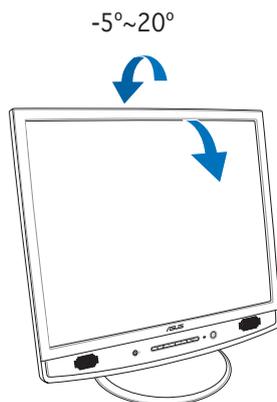
2.2 Allumer le moniteur

Touchez légèrement le capteur d'alimentation  . Voir page 1-4 pour des informations concernant son emplacement. L'indicateur d'alimentation s'allume en bleu pour indiquer que le moniteur est bien sous tension.

2.3 Ajuster l'inclinaison

Vous pouvez ajuster le moniteur dans plusieurs directions, comme indiqué ci-dessous.

- Pour une visualisation optimale, il est recommandé de visualiser l'écran dans son intégralité, puis d'ajuster l'inclinaison du moniteur dans l'angle qui vous paraît le plus confortable.
- Maintenez le haut du moniteur avec une main lors de l'ajustement de l'inclinaison.
- Vous pouvez ajuster l'angle d'inclinaison du moniteur de -5° à 20° .



Chapitre 3

Ce chapitre introduit les instructions de fonctionnement, incluant comment utiliser le menu OSD (On-Screen Display).

Instructions générales

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

Tableau du menu OSD

Le tableau ci-dessous décrit les fonctions de chaque icône du menu OSD.

Menu principal	Icône	Sous-menu	Icône	Description
Splendid		Mode paysage		Mode vidéo pré réglé pour paysages avec SPLENDID™ Video Enhancement
		Mode standard		Mode vidéo pré réglé pour une utilisation normale (SPLENDID™ désactivé)
		Mode cinéma		Mode vidéo pré réglé pour le visionnage de films avec SPLENDID™ Video Enhancement
		Mode jeu		Mode vidéo pré réglé pour jeux vidéos avec SPLENDID™ Video Enhancement
		Mode vue nocturne		Mode vidéo pré réglé pour l'affichage de scènes nocturnes avec SPLENDID™ Video Enhancement
Couleur		RGB		Couleur R Ajuste le gain de rouge
				Couleur V Ajuste le gain de vert
				Couleur B Ajuste le gain de bleu
		Teinte de peau		Rouge Sélectionne une teinte de peau rougeâtre
				Naturel Sélectionne une teinte de peau naturelle
				Jaune Sélectionne une teinte de peau jauneâtre
		Temp. couleur		Froid L'image apparaît bleutée. (9300°K)
				Normal Couleur d'image normale. (7500°K)
				Chaud L'image apparaît rougeâtre. (6500°K)
		Image		Luminosité
Contraste	Ajuste le niveau de contraste			
Configuration OSD		Position-H OSD	Ajuste la position horizontale	
		Position-V OSD	Ajuste la position verticale	
		Délai OSD	Ajuste le délai OSD	

Configuration d'image		Focus		Phase		Réduit les bruits des lignes horizontales de l'image
				Fréquence		Réduit les bruits des lignes verticales de l'image
		Position de l'image		Position-H		Ajuste la position horizontale de l'image
				Position-V		Ajuste la position verticale de l'image
		Auto		Ajuste automatiquement la position horizontale/verticale, la phase et la fréquence de l'image		
Sélection d'entrée		Sélectionne une source d'entrée favorite (MB19TU uniquement)				
Informations		Affiche la résolution, la fréquence H/V et le port d'entrée en cours d'utilisation				
Langue		Sélectionne une langue favorite				
Réinitialisation		Restaure les réglages par défaut				
Quitter		Quitte le menu OSD				

3.2 Dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant d'alimentation ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none">• Pressez 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 VGA ou DVI est bien connecté au moniteur et au PC.• Inspectez le câble VGA ou DVI 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">• Pressez le bouton  pendant 2 secondes pour ajuster automatiquement l'image.• Ajustez la position horizontale ou verticale via OSD.
L'image saute et des vaguelettes apparaissent à l'écran	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le câble VGA ou DVI 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 VGA ou DVI 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">• Pressez le bouton  pendant 2 secondes pour ajuster automatiquement l'image.• Ajustez les paramètres de Phase et de Fréquence via OSD.
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.

3.3 Résumé des spécifications (MB19SE)

Type d'écran	TFT LCD
Taille de l'écran	Ecran 19.0" standard
Résolution max.	SXGA 1280 x 1024
Pitch	0.294mm
Luminosité (Typ.)	300cd/m ²
Taux de contraste (Typ.)	700:1
Angle de vision (H/V)	160°/160°
Couleurs d'affichage	16.2M
Temps de réponse	5ms (Tr+Tf)
Technologie SPLENDID™ Video Intelligence	Oui
Sélection Splendid	5 modes vidéo (via raccourci )
Ajustement auto	Oui (via raccourci )
Sélection des températures des couleurs	3 modes (9300°K/7500°K/6500°K)
Teintes de peau	3 modes
Port DVI	--
Port VGA	D-Sub 15 broches
Port Audio-in	Mini-jack 3.5mm
Port casque	Mini-jack 3.5mm
Couleurs	Gris métallisé/Argent
Haut-parleur (embarqué)	2 x 2W (Stéréo)
LED d'alimentation	Bleue (sous tension)/ Ambrée (veille)
Fixation murale VESA	100 x 100mm
Verrou Kensington	Oui
Source d'alimentation	AC: 100~240V 50Hz/60Hz
Consommation électrique	Sous tension: < 50W, En veille: < 2W

(continue à la page suivante)

Résumé des spécifications (MB19SE)

Pivot	+20°~-5°
Dimensions	412.6 mm x 224mm x 406.8mm
OSD multilingue	10 langues (Anglais, Allemand, Italien, Français, Néerlandais, Espagnol, Russe, Chinois traditionnel et simplifié, Japonais)
Accessoires	Câble VGA, câble audio, cordon d'alimentation, CD de support, guide de démarrage rapide, carte de garantie (optionnel)
Normes de sécurité	TCO03, Energy Star 2006, UL/cUL, CB, CE,FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, PSB, MIC, WHQL

*Les spécifications peuvent changer sans avertissement.

Résumé des spécifications (MB19TU)

Type d'écran	TFT LCD
Taille de l'écran	Ecran 19.0" standard
Résolution max.	SXGA 1280 x 1024
Pitch	0.294mm
Luminosité (Typ.)	320cd/m ²
Taux de contraste (Typ.)	800:1
Angle de vision (H/V)	160°/160°
Couleurs d'affichage	16.2M
Temps de réponse	2ms (Gray to Gray)/ 6ms (Tr+Tf)
SPLendid™ Video Enhancement	Oui
Sélection Splendid	5 modes vidéo (via raccourci ■)
Ajustement auto	Oui (via raccourci clavier ■)
Sélection des températures des couleurs	3 modes (9300°K/7500°K/6500°K)
Teintes de peau	3 modes
Port DVI	DVI-D 24 broches
Port VGA	D-Sub 15 broches
Port Audio-in	3.5mm Mini-jack
Port casque	3.5mm Mini-jack
Couleurs	Argent + Noir
Haut-parleur (embarqué)	2W x 2 Stereo
LED d'alimentation	Bleue (sous tension)/ Ambrée (veille)
Fixation murale VESA	100 x 100mm
Verrou Kensington	Oui
Source d'alimentation	AC: 100~240V 50Hz/60Hz
Consommation électrique	Sous tension: < 50W, En veille: < 2W

(continue à la page suivante)

Résumé des spécifications (MB19TU)

Pivot	+20°~-5°
Dimensions	412.6 mm x 224mm x 406.8mm
OSD multilingue	10 langues (Anglais, Allemand, Italien, Français, Néerlandais, Espagnol, Russe, Chinois traditionnel et simplifié, Japonais)
Accessoires	Câble VGA, câble DVI, câble audio, cordon d'alimentation, CD de support, guide de démarrage rapide, carte de garantie (optionnel)
Normes de sécurité	Energy Star 2006, UL/cUL, CB, CE,FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, PSB, MIC, WHQL

*Les spécifications peuvent changer sans avertissement.

Résumé des spécifications (MB17SE)

Type d'écran	TFT LCD
Taille de l'écran	Ecran 17.0" standard
Résolution max.	SXGA 1280 x 1024
Pitch	0.264mm
Luminosité (Typ.)	300cd/m ²
Taux de contraste(Typ.)	700:1
Angle de vision (H/V)	160°/160°
Couleurs d'affichage	16.2M
Temps de réponse	5ms (Tr+Tf)
SPLendid™ Video Enhancement	Oui
Sélection Splendid	5 modes vidéo (via raccourci )
Ajustement auto	Oui (via raccourci clavier )
Sélection des températures des couleurs	3 modes (9300°K/7500°K/6500°K)
Teintes de peau	3 modes
Port DVI	--
Port VGA	D-Sub 15 broches
Port Audio-in	3.5mm Mini-jack
Port casque	3.5mm Mini-jack
Couleurs	Gris métallisé/Argent
Haut-parleur (embarqué)	2 x 2W (stéréo)
LED d'alimentation	Bleue (sous tension)/ Ambrée (veille)
Fixation murale VESA	100 x 100mm
Verrou Kensington	Oui
Source d'alimentation	AC: 100~240V 50Hz/60Hz
Consommation électrique	Sous tension: < 50W, En veille: < 2W

(continue à la page suivante)

Résumé des spécifications (MB17SE)

Pivot	+20°~-5°
Dimensions	412.6 mm x 224mm x 406.8mm
OSD multilingue	10 langues (Anglais, Allemand, Italien, Français, Néerlandais, Espagnol, Russe, Chinois traditionnel et simplifié, Japonais)
Accessoires	Câble VGA, câble DVI, câble audio, cordon d'alimentation, CD de support, guide de démarrage rapide, carte de garantie (optionnel)
Normes de sécurité	TCO03, Energy Star 2006, UL/cUL, CB, CE,FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, PSB, MIC, WHQL

*Les spécifications peuvent changer sans avertissement.

3.4 Modes de fonctionnement supportés

Standard	Résolution	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Fréquence pixel
DOS	720 x 400	31.47KHz	70Hz	28.32MHz
VGA	640 x 480	31.47KHz	60Hz	25.18MHz
	640 x 480	37.90KHz	72Hz	31.50MHz
	640 x 480	37.50KHz	75Hz	31.50MHz
SVGA	800 x 600	35.16KHz	56Hz	36.00MHz
	800 x 600	37.90KHz	60Hz	40.00MHz
	800 x 600	48.10KHz	72Hz	50.00MHz
	800 x 600	46.90KHz	75Hz	49.50MHz
XGA	1024 x 768	48.40KHz	60Hz	65.00MHz
	1024 x 768	56.50KHz	70Hz	75.00MHz
	1024 x 768	60.02KHz	75Hz	78.75MHz
SXGA	1280 x 1024	64.00KHz	60Hz	108.00MHz
	1280 x 1024	78.00KHz	75Hz	135.00MHz

* 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.

