

# Q22

21.5" Widescreen TFT  
Monitor

MANUEL DE L'UTILISATEUR

## Sommaire

Instructions de fonctionnement.....	2
Prescriptions de sécurité.....	3
Première configuration.....	5
Installation rapide.....	5
Vue avant du produit.....	7
Vue arrière du produit.....	8
Fonctions On Screen Display (OSD).....	9
Modes temporels supportés.....	14
Informations techniques.....	15
Soins et maintenance.....	16
Dépannage.....	17

## Instructions de fonctionnement

Nous vous remercions d'avoir acheté ce moniteur multibalayage haute résolution.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de procéder à l'installation.

### DECLARATION FCC RELATIVE A L'ANTIPARASITAGE INDICATION : (SEULEMENT POUR LES MODELES CERTIFIES FCC)

Cet équipement a été testé et a été jugé comme satisfaisant aux exigences d'un appareil électronique de classe B, en conformité avec la partie 15 des directives FCC. Ces limites sont destinées à créer une protection raisonnable contre les interférences nocives émises par les appareils électroménagers.

Ce moniteur génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio. Des parasitages de la réception radio peuvent être causés si l'appareil n'est pas correctement installé et utilisé. Cependant, il n'existe aucune garantie que ces interférences ne surviennent dans une installation en particulier. Si ce moniteur cause des interférences graves de la réception radio ou TV, les paramètres du moniteur doivent alors être contrôlés. De plus, les utilisateurs sont encouragés à venir à bout des interférences en effectuant une ou plusieurs des actions suivantes:

- Réorienter l'antenne de réception, ou la déplacer à un autre endroit.
- Augmenter l'écart entre le moniteur et le poste de radio ou de télévision.
- Connecter le moniteur sur un circuit d'alimentation différent de celui sur lequel le poste de télévision/radio est connecté.

- Consulter votre revendeur local ou bien un technicien qualifié.

#### Avertissement FCC :

Pour assurer une conformité FCC permanente, l'utilisateur doit utiliser un câble d'alimentation mis à la terre et le câble d'interface vidéo blindé fourni avec des mèches ferrite liées. Tout changement ou modification de ce moniteur non autorisé par le fabricant annulera l'autorisation d'utilisation de l'appareil.

Note : Si nécessaire, des câbles d'interface blindés et des câbles d'alimentation doivent être utilisés pour satisfaire aux exigences du niveau d'émissions.

## Prescriptions de sécurité

Ce moniteur est fabriqué et testé en tenant compte en priorité de la sécurité de l'utilisateur. Cependant, une utilisation ou une installation incorrecte peuvent endommager le moniteur et mettre en danger l'utilisateur. Lisez donc attentivement les AVERTISSEMENTS suivants, avant de procéder à l'installation, et conservez ce manuel à portée de main.

#### AVERTISSEMENTS:

- Ce moniteur ne doit être utilisé qu'avec les sources d'alimentation correctes indiquées sur l'étiquette et à l'arrière du moniteur. Si vous n'êtes pas certain de l'alimentation électrique de votre foyer, consultez votre revendeur local ou bien la compagnie d'électricité.
- N'essayez pas de réparer le moniteur vous-même, étant donné qu'il contient des pièces qui ne

peuvent être manipulées par l'utilisateur. Le moniteur ne doit être réparé que par un technicien qualifié.

- Ne pas retirer le boîtier du moniteur. A l'intérieur se trouvent des éléments haute tension, qui peuvent causer des décharges électriques, même si le câble d'alimentation est débranché.
- N'utilisez plus le moniteur si le boîtier est endommagé. Faites-le contrôler par un technicien.
- Placez votre moniteur à un endroit sec et propre. Débranchez immédiatement le moniteur en cas de pénétration d'eau, et consultez votre technicien.
- Toujours débrancher le moniteur avant de le nettoyer. Nettoyer le boîtier avec un chiffon propre et sec. Imbiber le chiffon de produit de nettoyage sans ammoniac, ne jamais appliquer directement sur l'écran en verre.
- Tenir le moniteur à distance d'objets, moteurs, postes TV et transformateurs magnétiques.
- Ne pas placer d'objets lourds sur le câble ou le cordon d'alimentation.
- Pour les équipements supplémentaires, les fiches de connexion doivent être situées à proximité de l'équipement et être facilement accessibles.

Conformément à la directive WEEE, cet écran ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères en Europe lorsqu'il est hors d'usage. Veuillez consulter les informations de recyclage sur notre site Web pour en savoir plus à ce sujet.

Pour des raisons de sécurité, si le kit de montage VESA est acheté séparément, veiller à ce qu'il soit répertorié UL et remplaçable par du personnel de service.

## Première configuration

Félicitations, vous avez acheté un moniteur hauteperformance!

Ce moniteur est livré avec les accessoires suivants:

- Câble d'alimentation
- Câble D-sub (15 broches)
- Câble DVI (24 broches)
- Câble audio
- Manuel de l'utilisateur
- Quick Start Guide
- Bon de garantie

## Installation rapide

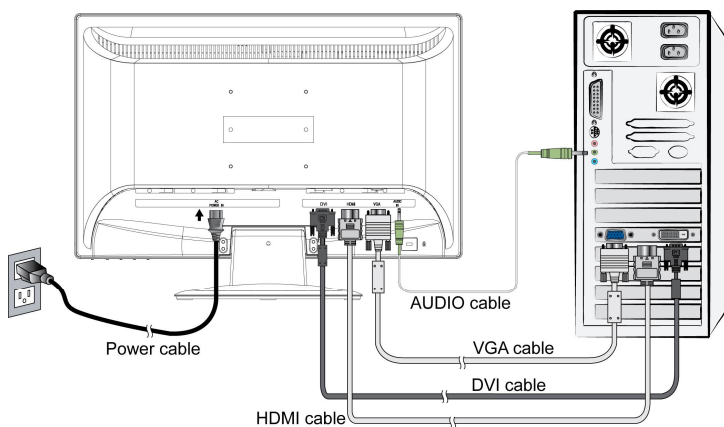
1. Connecter le câble d'alimentation  
Connectez le câble d'alimentation à l'arrière de l'écran. Branchez le câble d'alimentation à une prise proche.

2. Branchez le câble DVI  
Branchez le câble DVI de la sortie DVI de l'ordinateur vers l'entrée DVI de l'écran.

3. Branchez le câble HDMI (non fourni)  
Branchez le câble HDMI sur la sortie HDMI de l'ordinateur et l'entrée HDMI de l'écran.
  
4. Connecter le câble vidéo (câble D-sub)  
Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient éteints. Connectez le câble vidéo (câble D-sub) à l'ordinateur, puis au moniteur.
  
5. Connecter le câble d'alimentation  
Connectez le câble d'alimentation à une sortie CA mise à la terre, puis au moniteur.
  
6. Mettre l'ordinateur et le moniteur en MARCHE  
Mettez l'ordinateur en MARCHE, puis le moniteur.
  
7. Utilisateurs Windows : Réglage du Mode Timing (résolution et fréquence de répétition de l'image)

Exemple: 1920 x 1050 @ 60 Hz

Résolution Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau Windows > Propriétés> Paramètres > « Résolution de l'écran» Définissez la résolution.  
Fréquence de répétition de l'image (fréquence verticale). Consulter le manuel utilisateur de votre carte graphique.



- ① Câble d'alimentation
- ② Câble D-Sub
- ③ Câble audio

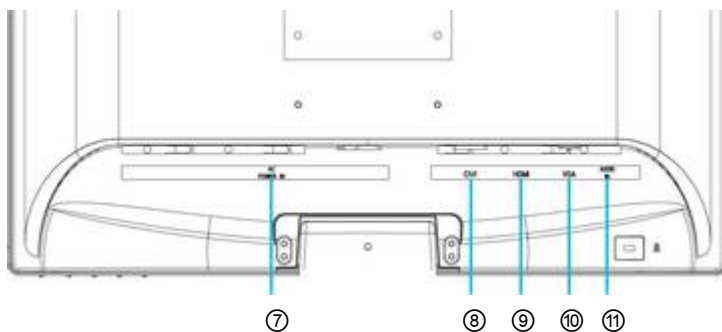


## Vue avant du produit



- ① OSD activé/désactivé
- ② DEFILER VERS LE BAS/REDUIRE
- ③ DEFILER VERS LE HAUT/AUGMENTER
- ④ CONFIRMER SELECTION
- ⑤ MARCHE/ARRET
- ⑥ AFFICHAGE DEL

## Vue arrière du produit



- ⑦ ENTREE ALIMENTATION
- ⑧ ENTRÉE DVI (DVI 24 BROCHES)
- ⑨ ENTRÉE HDMI (HDMI 19 BROCHES)
- ⑩ ENTREE VGA (D-SUB 15 BROCHES)
- ⑪ ENTREE AUDIO

## Fonctions On Screen Display (OSD)

- 1 Afficher le menu principal  
Quitter le menu OSD
- 2 Ajustement automatique de l'image dans le menu racine  
Confirmer la sélection  
▲ Sélectionner le point désiré dans le menu OSD.  
Lorsque ce signe n'est pas disponible dans le menu OSD, activer immédiatement Contraste/Luminosité/DCR/mode ECO.  
▼ Sélectionner le point désiré dans le menu OSD.  
Lorsque ce signe n'est pas disponible dans le menu OSD, activer immédiatement Mode Opticolor.  
▼ + ▲ Revient à contraste et luminosité.
- 1 + ▼ Interrupteur réseau (hors menu OSD).
- 1 + ▲ Interrupteur OSD (hors menu OSD).

## Menu principal



## Fonctions de raccourcis par touche(s)



Réglage automatique de l'image: Pour régler la position horizontale, verticale, la phase (réglage fin) et la synchronisation (taille H) de l'écran.



Contraste: Pour régler la valeur blanche avant de l'écran.  
▲ : augmente le contraste, ▼ : réduit le contraste.



Luminosité : Pour régler la luminosité vidéo. ▲ : augmente la luminosité, ▼ : réduit la luminosité.  
DCR Marche/arrêt: Lorsque DCR est activé, le contraste sera de 10000:1.

Mode ECO: Permet à l'utilisateur d'activer ou désactiver le mode ECO. Les réglages Contraste et Luminosité sont désactivés lorsque le mode ECO est activé.



Input Select (Sélection entrée) Le fait d'appuyer sur Input Select modifie le signal d'entrée en VGA, DVI, HDMI ou Auto.



Réglage audio: En appuyant sur Sélection entrée, le signal d'entrée passe d'analogue à numérique.

Volume: Pour régler le volume de la sortie haut parleur.

Muet: Pour choisir le ton muet marche/arrêt.



Réglage des couleurs: Pour sélectionner la couleur pour améliorer la luminosité et la saturation

couleur entre 9300K, 6500K, 5400K et Couleur Utilisateur.

9300K: Ajoute du bleu à l'image pour un blanc plus froid.

6500K: Ajoute du rouge à l'image pour un blanc plus chaud et un rouge plus riche.

5400K: Ajoute du vert à l'image pour une couleur plus foncée.

Couleur Utilisateur: Réglages individuels pour le rouge (R), le vert (V), et le bleu (B).

1. Appuyez sur le bouton 2 pour sélectionner la couleur désirée.

2. Appuyez sur la touche ▼ ou ▲ , pour régler la couleur sélectionnée.



Informations: Pour afficher les informations

relatives au signal d'entrée actuel venant de la carte graphique de votre ordinateur.

Note: Consultez le manuel d'utilisateur de votre carte graphique pour plus d'informations concernant le changement de résolution et la fréquence de répétition de l'image.



Taille horizontale: Ajuste la largeur de l'écran.  
▼ : réduit la largeur de l'écran, ▲ : augmente la largeur de l'écran.



Position H./V: Ajuste la position horizontale et verticale de la vidéo.  
Position H: ▲ : déplace l'écran vers la droite, ▼ : déplace l'écran vers la gauche.  
Position V: ▲ : déplace l'écran vers le haut, ▼ : déplace l'écran vers le bas.



Réglage de précision: Ajuste le temps de décalage des données et de la synchronisation.  
Appuyer sur ▼ ou ▲ , pour régler votre préférence.



Netteté: Règle la clarté d'un signal non-WXGA (1920x1080) avec la touche ▼ ou ▲.



Video Mode Adjust (Réglage du mode vidéo) : Permet de sélectionner le mode vidéo parmi Full Screen (Plein écran), Over Screen (Ajuster écran) et Set Aspect Ratio (Ratio).  
Full Screen : Permet de sélectionner la taille d'image en plein écran.  
Over Screen : Permet d'adapter la taille de l'image à l'écran.  
Aspect Ratio : Permet de sélectionner une taille d'image 4:3.



OptiColor Mode (Mode OptiColor): Fournit un environnement d'affichage optimum en fonction du contenu affiché. Il contient 5 pré-réglages sélectionnables par l'utilisateur.

- Standard (Standard), qui est adapté à l'environnement Windows général et au paramètre par défaut de l'écran.
- Game (Jeu), qui est optimisé pour l'environnement du jeu sur PC.
- Movie (Film), qui est optimisé pour les films et l'environnement vidéo.
- Scenery (Décor), qui est optimisé pour l'affichage d'images en extérieur.
- Text (Texte), qui est optimisé pour l'édition et la visualisation de texte dans un environnement de traitement de texte.



Configuration menu: Pour configurer la sélection de langue, la résolution, la position OSD, l'OSD d'arrière-plan, et la temporisation OSD.



Sélection de la langue: Pour permettre aux utilisateurs de choisir entre les langues disponibles.



Position OSD: Appuyez sur la touche ▼ ou ▲ , pour choisir entre le réglage de la position OSD verticale et horizontale.

Position OSD horizontale: Pour régler la position OSD à l'horizontale.

▲ : déplace OSD vers la droite, ▼ : déplace OSD vers la gauche.

Position OSD verticale: Pour régler la position OSD à la verticale.

▲ : déplace OSD vers le haut, ▼ : déplace OSD vers le bas.



Temps écoulé OSD: Pour désactiver automatiquement On Screen Display (OSD) une fois la période réglée écoulée.



Rétablir mémoire: Pour rétablir les paramètres de réglage d'usine pour les commandes audio et vidéo. Appuyer sur la touche 2 pour sélectionner l'option menu Rétablir mémoire.



## Modes temporels supportés

VGA	720 x 400 @ 70Hz
VESA	640 x 480 @ 60Hz
VESA	640 x 480 @ 75Hz
VESA	800 x 600 @ 60Hz
VESA	800 x 600 @ 72Hz
VESA	800 x 600 @ 75Hz
VESA	1024 x 768 @ 60Hz
VESA	1024 x 768 @ 70Hz
VESA	1024 x 768 @ 75Hz
VESA	1280 x 960 @ 60Hz
VESA	1280 x 1024 @ 60Hz
VESA	1280 x 1024 @ 75Hz
VESA	1440 x 900 @ 60Hz
VESA	1440 x 900 @ 75Hz
VESA	1600 x 1200 @ 60Hz
VESA	1680 x 1050 @ 60Hz
VESA	1920 x 1080 @ 60Hz

### **\*SUPPORTE UNIQUEMENT LE MODE HDMI**

480i
480p
576i
576p
720p
1080i
1080p

Avertissement : Ne pas paramétrer la carte graphique de votre ordinateur pour qu'elle dépasse ces fréquences d'actualisation. Ceci pourrait endommager votre moniteur de manière permanente.

## Informations techniques

Panneau LCD	21,5" TFT
Gestion de l'alimentation	Energy Star conforme à VESA Compatible avec DPMS < 1 W
Résolution supportée	WUXGA 1920 x 1080 max. Fréquence verticale 60Hz max.
Dimensions pixels	0.248 x 0.248 mm
Couleur d'affichage	16.7M
Inclinaison	0° ~ 20°
Zone d'affichage active	476,64 mm x 268,11 mm
Température	En marche: 5°C ~ +35°C Stockage: -20°C ~ + 60°C
Conformité	UL, CE, FCC-B, Energy Star, TÜV/BAUART
Electricité	Tension d'entrée AC 100 - 240 V
Haut-parleurs	2x 1 W

## Soins et maintenance

### Soins

- Éviter d'exposer votre moniteur au rayonnement direct du soleil ou à une autre source de chaleur. Placez votre moniteur loin du soleil pour limiter les reflets.
- Placez votre ordinateur dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas placer d'objets lourds sur votre moniteur.
- Assurez-vous que le moniteur soit installé dans un endroit propre et qui ne soit pas humide.
- Tenez votre moniteur éloigné d'aimants, de moteurs, transformateurs, haut-parleurs, et appareils TV.

### Remarque

- Retirez l'écran LCD de l'emballage, puis le sac en plastique et la mousse polystyrène.
- Placez la base parallèle à l'écran.
- Réglez l'écran avec une inclinaison de 0 degré vers l'avant et 20° vers l'arrière. Vous devez appuyer fortement pour dépasser les 20 degrés vers l'arrière mais cela doit uniquement servir à réduire la taille de l'unité à des fins de stockage uniquement.

### Conseils de sécurité

- Si de la fumée, un bruit anormal ou une odeur s'échappe de votre moniteur, vous devez alors immédiatement débrancher le câble d'alimentation par précaution, et appeler votre centre service.
- Ne jamais ouvrir le cache arrière du boîtier du moniteur. L'unité d'affichage située à l'intérieur contient des éléments haute tension et peut causer des décharges électriques au corps humain.
- Ne jamais essayer de réparer le moniteur vous-même. Appeler toujours le centre de service ou bien un technicien qualifié pour s'en occuper

### Dépannage

#### Pas d'électricité

- Assurez-vous que le câble d'alimentation A/C soit correctement connecté à l'adaptateur d'alimentation et que l'alimentation électrique soit correctement connectée au moniteur.
- Branchez un autre appareil électrique dans la prise de courant pour vérifier si la prise fournit une alimentation correcte.
- Assurez-vous que tous les câbles de signaux soient installés.

#### En marche, mais pas d'image

- Assurez-vous que le câble vidéo fourni avec le moniteur soit correctement serré sur le port de sortie vidéo au dos de l'ordinateur. Si ce n'est pas le cas, resserrez-le.
- Régler la luminosité.

#### Couleurs incorrectes ou anormales

- Si l'une des couleurs manque (rouge, vert, bleu), vérifiez le câble vidéo pour vous assurer qu'il soit correctement connecté. Des broches cassées ou détachées dans le connecteur de câble peuvent être la raison d'une mauvaise connexion.
- Connecter le moniteur à un autre ordinateur.