

# auria

## 23" LCD **MONITOR** **User Guide**

MODEL **EQ2367**



## Contents

Safety Precautions .....	1
First Setup .....	2
Quick Installation .....	2
Front View of the Product .....	3
Rear View of the Product.....	3
Using On Screen Display (OSD) Functions.....	4
Supporting Timing Modes .....	8
Technical Information.....	9
Care and Maintenance .....	10
Troubleshooting .....	10

## Safety Precautions

This monitor is manufactured and tested on a ground principle that a user's safety comes first. However, improper use or installation may result danger to the monitor as well as to the user. Carefully go over the following **WARNINGS** before installation and keep this guide handy.

### **WARNINGS:**

- ◆ This monitor should be operated only at the correct power sources indicated on the label on the rear end of the monitor. If you're unsure of the power supply in your residence, consult your local dealer or power company.
- ◆ Do not try to repair the monitor yourself as it contains no user-serviceable parts. The monitor should only be repaired by a qualified technician.
- ◆ Do not remove the monitor cabinet. There is high-voltage parts inside that may cause electric shock to human bodies, even when the power cord is disconnected.
- ◆ Stop using the monitor if the cabinet is damaged. Have it checked by a service technician.
- ◆ Put your monitor only in a clean, dry environment. Unplug the monitor immediately if gets wet and consult your service technician.
- ◆ Always unplug the monitor before cleaning it. Clean the cabinet with a clean, dry cloth. Apply non-ammonia based cleaner onto the cloth, not directly onto the glass screen.
- ◆ Keep the monitor away from magnetic objects, motors, TV sets, and transformer.
- ◆ Do not place heavy objects on the cable or power cord.
- ◆ For PLUG CABLE EQUIPMENT, the Socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

## Mounting the Monitor

The monitor panel can be attached to a wall, swing arm, or other mounting fixture.

---

**CAUTION:** This monitor supports the VESA industry standard 100 mm mounting holes. To attach a third-party mounting solution to the monitor, four 4 mm, 0.7 mm pitch, and 8 mm long screws are required. Longer screws must not be used because they may damage the monitor. It is important to verify that the manufacturer's mounting solution is compliant with the VESA standard and is rated to support the weight of the monitor display panel. For best performance, it is important to use the power and video cables provided with the monitor.

---

# First Setup

Congratulation for purchasing this monitor of high performance!

This monitor comes with the following accessories:

- Power Cord
- VGA Cable (15 pin)
- Warranty Card

## Quick Installation

### 1. Connect power cord

Connect the power cord to a properly grounded AC outlet, then to the monitor.

### 2. Connect Analog video cable (VGA cable)

Make sure both monitor and computer are powered OFF. Connect the video cable (D-Sub cable) to the computer, then to the monitor.

### 3. Or Connect DVI cable

Connect the DVI cable from DVI output of computer to the DVI input of the monitor.

### 4. Or Connect HDMI cable

Connect the HDMI cable from HDMI output of computer or other equipment with HDMI output to the HDMI input of the monitor.

Note: Other HDMI output equipment such as Blue-Ray players, DVD Players, Cable boxes, VCR/VCD players, and portable PCs.

### 5. Connect audio cable

Connect the audio cable from audio output of computer to the audio input of the monitor.

### 6. Power-ON computer and monitor

Power-ON the computer, then Power-ON the monitor.

### 7. Windows users: Setting the Timing Mode (Resolution and Refresh Rate)

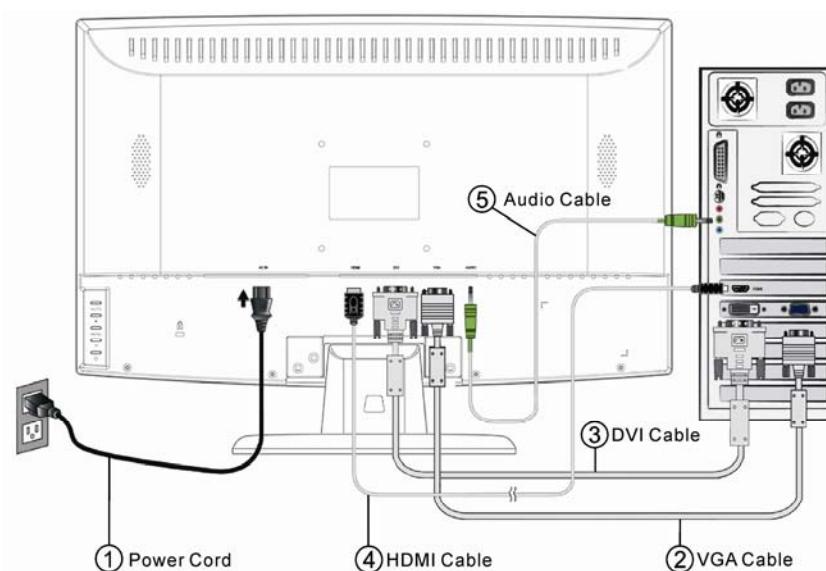
*Recommended:*

23.6"

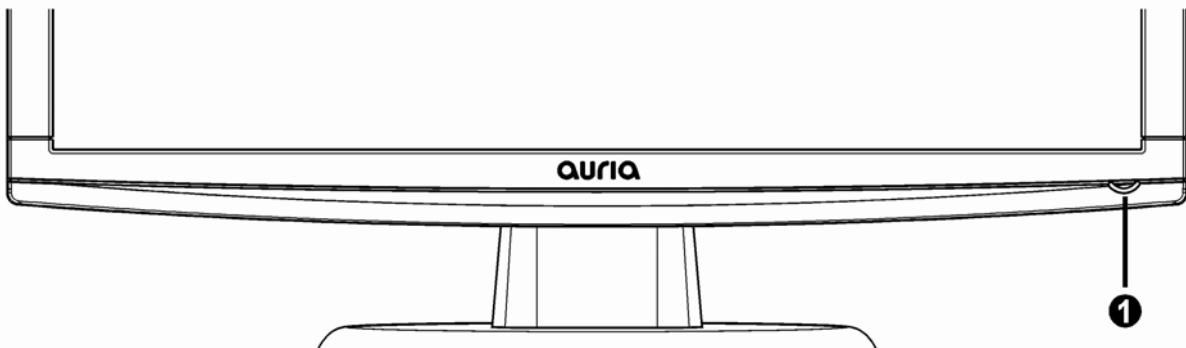
1920 x 1080 @ 60 Hz

Resolution Right-click on the Windows desktop > Properties > Settings > "Desktop Area". Set the resolution.

Refresh Rate (vertical frequency) See your graphic card's user guide for instructions.

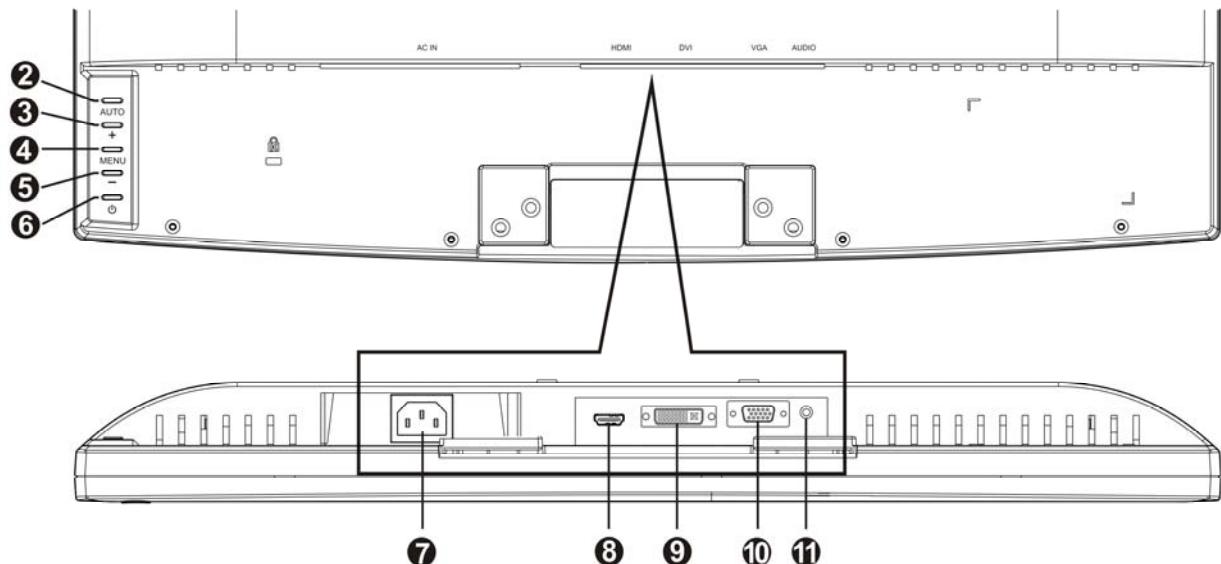


## Front View of the Product



① LED INDICATOR

## Rear View of the Product



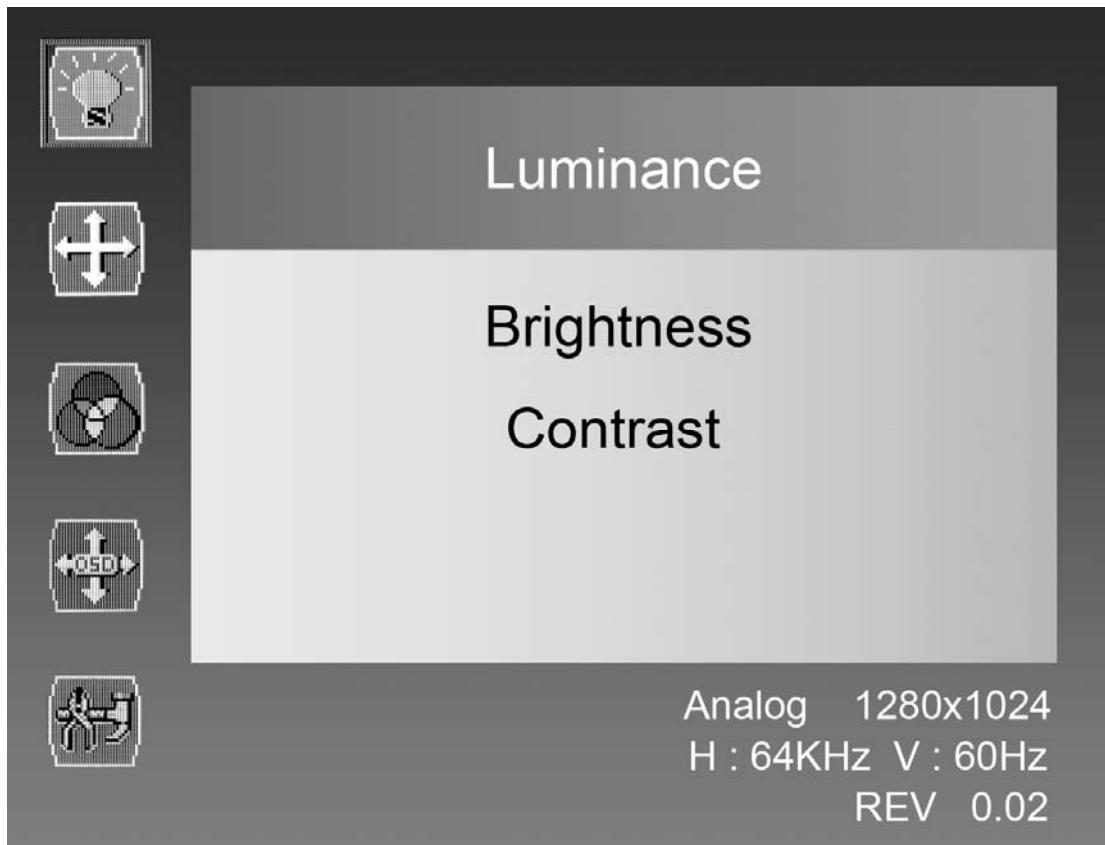
<b>Control Buttons</b>	②	<b>AUTO</b>	AUTO ADJUSTMENT(VGA ONLY)
	③	<b>+</b>	INPUT SOURCE SELECT HOTKEY AND SCROLL UP/INCREASE
	④	<b> MENU</b>	OSD TURN ON
	⑤	<b>-</b>	VOLUME CONTROL HOTKEY AND SCROLL DOWN/DECREASE
	⑥	<b>⊕</b>	POWER ON/OFF
	⑦	<b>AC IN</b>	POWER INPUT
<b>Input</b>	⑧	<b>HDMI</b>	HDMI INPUT
	⑨	<b>DVI</b>	DVI INPUT (DVI 24 PIN)
	⑩	<b>VGA</b>	VGA INPUT (D-SUB 15 PIN)
	⑪	<b>AUDIO</b>	PC AUDIO INPUT

## Using On Screen Display (OSD) Functions

MENU	Display main menu.
	Enter the selection
AUTO	Auto adjust the image when not in OSD menu.
	Exit the selection. OSD menu turn off.
+	Select the desired item when in OSD menu.
+	When not in OSD menu, it is to show the input source and then press – or + to change the input source.
-	Select the desired item when in OSD menu.
-	When not in OSD menu, it is to show the volume bar and then press – or + to decrease or increase the volume.

## Main Menu

If push the MENU key the screen will appear this main menu page, you can use the + or - key ( Shown in Pic1 ) to select the function you need.



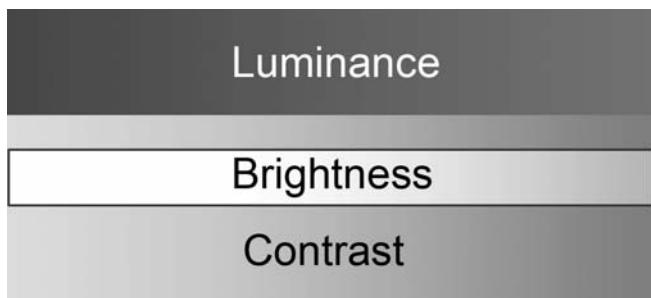
Pic 1

The end of this page will be shown the working resolution and frequency.



## Luminance

In this mode, that could into the sub-page ( Shown in Pic 2 ) to adjust the luminance of the screen image.



Pic 2

**Brightness** : To adjust the luminance of the video.

+ : increase brightness, - : decrease brightness.

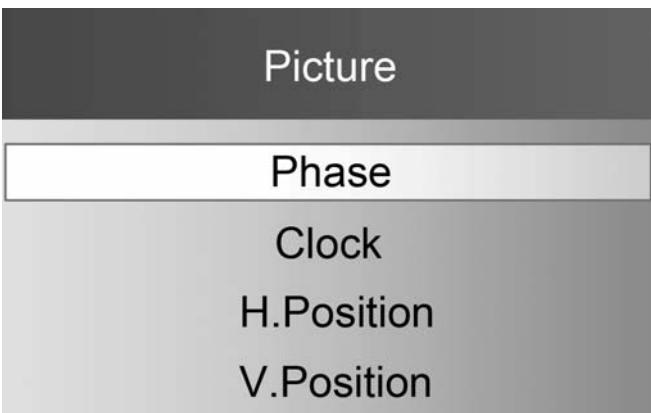
**Contrast** : To adjust the foreground level of screen image.

+ : increase contrast, - : decrease contrast.



## Picture (VGA Only)

In this mode, that could into the sub-page ( Shown in Pic 3 ) to adjust display's function of the picture.



Pic 3

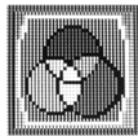
**Phase** : To adjust the picture's quality

**Clock** : To adjust the picture's quality

**H./V. Position** :To adjust the horizontal and vertical position of the video.

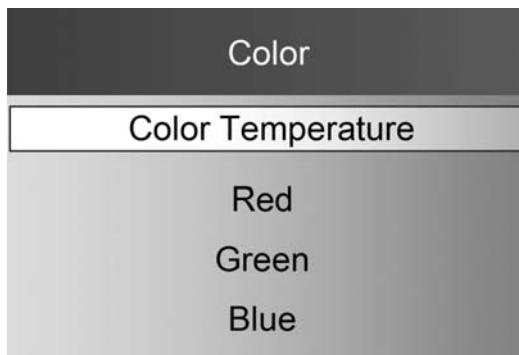
**H. Position** : + : move screen to the right ; - : move screen to the left.

**V. Position** : + : move screen up ; - : move screen down.

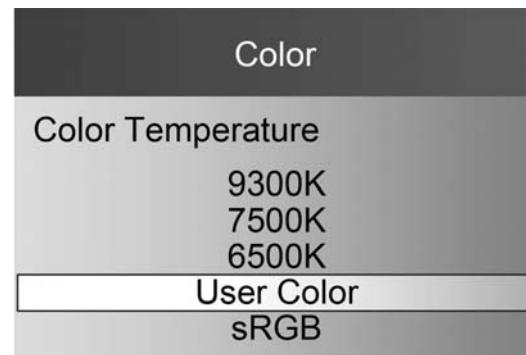


## Color

In this function, that could into the sub-page ( Shown in Pic 4 ) to adjust display color of the picture.



**Pic 4**



**Pic 5**

### Color Temperature :

To select the color for improving brightness and color saturation between 9300K,7500K,6500K,User Color and sRGB ( shown in Pic5 ).

### sRGB :

This is quickly becoming the industry standard for color management, with support being included in many of the latest applications. Enabling this setting allows the LCD display to more accurately display colors the way they were originally intended. Enabling the sRGB setting will cause the Contrast adjustments to be disabled.

### User Color :

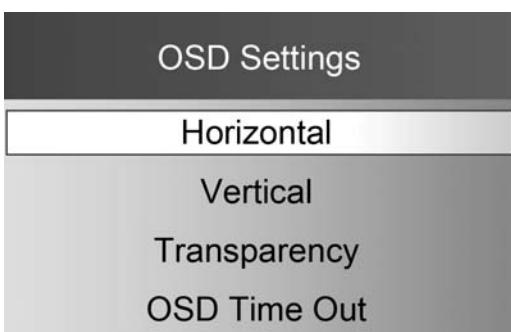
Individual adjustments for red (R), green (G), blue (B).

1. Press button MENU to select the desired color.
2. Press + or - button to adjust selected color.



## OSD Settings

This function will into the sub-page ( Shown in Pic 6 ) to adjust display's function for OSD.



Pic 6

**OSD Position** : Press button + or - to select between horizontal and vertical OSD Position adjustment.

**Horizontal** : To horizontally adjust the OSD position.

+ : move OSD to the right, - : move OSD to the left.

**Vertical** : To vertically adjust the OSD position.

+ : move OSD up, - : move OSD down.

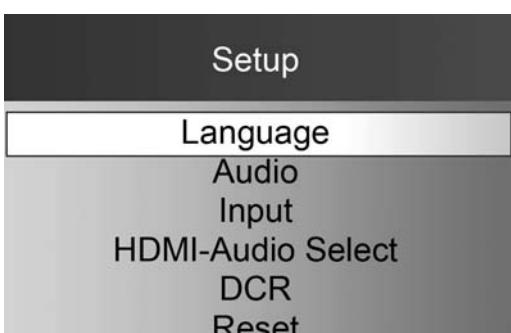
**Transparency** : To adjust the Transparency of the OSD image.

**OSD Time Out** : To automatically turn off On Screen Display(OSD)after a preset period of time.



## Setup

This function will into the sub-page ( Shown in Pic 7 ) to adjust display's function for OSD.



Pic 7

**Language** : To allow users to choose from available languages.

**Audio** : To adjust the volume of speaker output.

**Input** : When press Input Select change Input signal to VGA or DVI and HDMI.

**HDMI-Audio Select** : The default setup is Digital Audio. When you use DVI to HDMI cable to plug into the HDMI connector, you must to set the audio select to Analog Audio.

**DCR**: To turn On or Off the DCR function(dynamic contrast ratio).

**Reset**: To recall the default values.

## Supporting Timing Modes

NO.	Resolution	Mode	23.6"
1	640 x 480@60Hz	VESA	◎
2	640 x 480@67Hz	MAC	◎
3	640 x 480@72Hz	VESA	◎
4	640 x 480@75Hz	VESA	◎
5	720 x 400@70Hz	DOS	◎
6	800 x 600@56Hz	VESA	◎
7	800 x 600@60Hz	VESA	◎
8	800 x 600@72Hz	VESA	◎
9	800 x 600@75Hz	VESA	◎
10	832 x 624@75Hz	MAC	◎
11	1024 x 768@60Hz	VESA	◎
12	1024 x 768@70Hz	VESA	◎
13	1024 x 768@75Hz	VESA	◎
14	1152 x 864@60Hz	CVT	◎
15	1152 x 864@75Hz	VESA	◎
16	1152 x 870@75Hz	MAC	◎
17	1280 x 720@60Hz	CEA-861	◎
18	1280 x 960@60Hz	VESA	◎
19	1280 x 1024@60Hz	VESA	◎
20	1280 x 1024@75Hz	VESA	◎
21	1360 x 768@60Hz	VESA	-
22	1600 x 1200@60Hz	VESA	◎
23	1680 x 1050@60Hz	CVT-RB	◎
24	1680 x 1050@60Hz	CVT	◎
25	1920 x 1080@60Hz	CVT-RB	◎
26	480i@60Hz	Video	◎
27	480p@60Hz	Video	◎
28	576i@50Hz	Video	◎
29	576p@50Hz	Video	◎
30	720p@50Hz	Video	◎
31	720p@60Hz	Video	◎
32	1080i@50Hz	Video	◎
33	1080i@60Hz	Video	◎
34	1080p@50Hz	Video	◎
35	1080p@60Hz	Video	◎

Note: “◎” Support      “-” No support

**Warning :** Do not set the graphic card in your computer to exceed these maximum refresh rates. Doing so may result in permanent damage to your monitor.

# Technical Information

## Technical Specification

<b>LCD Display</b>	<b>23.6”</b>
<b>Power Management</b>	Energy Star compliant VESA DPMS compatible < 1 W
<b>Tilt</b>	5° to forward ~ 15° to backward
<b>Temperature</b>	Operating: 0°C ~ +40°C Storage: -20°C ~ + 60°C
<b>Compliance</b>	cTUVus ROHS (REACH) Energy star FCC
<b>Input voltage</b>	Input Voltage AC100-240 V
<b>LED Indicator</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Blue Color : Active</li> <li>● Orange Color : Standby 、 No Signal 、 Not Support</li> </ul>
<b>Pixel size</b>	0.282x 0.282 mm
<b>Display Colours</b>	16.7M (6bits + Hi FRC)
<b>Active Display Area</b>	521.3 x 293.2 mm
<b>Internal Speaker</b>	2W x 2
<b>Net Weight</b>	4.93 Kg
<b>Dimensions (Physical) ( WxHxD )</b>	23.6” : 568 x 419 x 210 mm
<b>Connector</b>	Power (A/C Input) HDMI DVI VGA Audio (Stereo Phone Jack)

# Care and Maintenance

## Care

- Avoid exposing your monitor directly to sunlight or other heat source. Place your monitor away from the sun to reduce glare.
- Put your monitor in a well ventilated area.
- Do not place any heavy things on top of your monitor.
- Make certain your monitor is installed in a clean and moisture-free area.
- Keep your monitor away from magnets, motors, transformers, speakers, and TV sets.

## Safety Tips

- If smoke, abnormal noise or odor came out from your monitor, caution you should remove the power cord immediately and call your service center.
- Never remove the rear cover of your monitor cabinet. The display unit inside contains high-voltage parts and may cause electric shock to human bodies.
- Never try to repair your monitor yourself. Always call your service center or a qualified technician to fix it.

# Troubleshooting

## No power

- Make sure A/C power cord is securely inserted to both the AC-INLET socket on the monitor and the wall outlet.
- Plug another electrical device into the power outlet to verify that the outlet is supplying proper voltage.
- Make sure all signal cables are installed.

## Power on but no screen image

- Make sure the video cable supplied with the monitor is tightly secured to the video output port on back of the computer. If not, tightly secure it.
- Adjust brightness.

## Wrong or abnormal colors

- If any colors (red, green, blue) are missing, check the video cable to make sure it is securely connected. Loose or broken pins in the cable connector could cause an improper connection.
- Connect the monitor to another computer.



According to WEEE regulation, this monitor can't be handled as normal trash in Europe when it is out of usage. Please refer to the recycle information from our website to handle it.

## Contenu

Précautions de Sécurité.....	1
Première Installation .....	2
Installation Rapide.....	2
Vue avant du produit .....	3
Produit vu de dos.....	3
Utiliser les fonctions d'affichage d'écran (OSD).....	4
Support des modes minutage.....	8
Informations Technique.....	9
Soins et Maintien .....	10
En Cas de Problème.....	10

## Précautions de Sécurité

Ce moniteur a été fabriqué et testé à partir du principe que la sécurité de l'utilisateur est primordiale. Néanmoins, l'utilisation ou l'installation incorrecte peut causer un danger à l'appareil aussi bien que à l'utilisateur. Lisez attentivement les AVERTISSEMENTS suivants avant de commencer l'installation et gardez ce guide à portée de main.

### AVERTISSEMENTS:

- ◆ Ce moniteur ne doit être utilisé que en connexion avec les sources d'alimentation correctes, indiquées sur l'étiquette à l'arrière du moniteur. Si vous n'êtes pas sûr de l'alimentation dans votre résidence, consultez votre revendeur local ou la compagnie d'électricité.
- ◆ N'essayez pas de réparer le moniteur vous-même, car il ne contient pas de composants réparables par l'utilisateur. Le moniteur ne peut être réparé que par un technicien qualifié.
- ◆ N'enlevez pas la cache du moniteur. Il y a des composants sous haute tension à l'intérieur qui peuvent causer des chocs électriques, même quand le cordon d'alimentation est déconnecté.
- ◆ N'utilisez plus le moniteur si la caisse est endommagée. Appelez un technicien d'entretien pour la contrôler.
- ◆ Placez votre moniteur dans un endroit propre et sec. Si le moniteur se mouille déconnectez-le immédiatement et consultez votre technicien d'entretien.
- ◆ Déconnectez toujours votre moniteur avant de le nettoyer. Nettoyez la caisse avec un chiffon sec et propre. Appliquez un nettoyant non-ammonisé sur le chiffon, jamais directement sur l'écran.
- ◆ Gardez le moniteur éloigné d'objets magnétiques, de moteurs, de sets de télévision et de transformateurs.
- ◆ Ne placez pas d'objets lourds sur le câble ou le cordon d'alimentation.
- ◆ Pour des EQUIPMENTS à FICHE, la fiche de sortie doit être installé près de l'arrière de l'équipement et à un endroit facilement accessible.

## Installation du moniteur

Il est possible de fixer le panneau du moniteur sur un mur, un bras pivotant ou un autre dispositif de montage.

**Mise en garde :** ce moniteur est compatible avec les trous de montage de 100 mm selon les spécifications VESA. Pour fixer un autre dispositif de montage au moniteur, utilisez 4 vis de 8 mm de long, d'un pas de 0,7 mm et de 4 mm. N'utilisez pas de vis plus longues, elles risqueraient d'endommager le moniteur. Vérifiez que le dispositif de montage du fabricant répond aux spécifications VESA et qu'il est capable de supporter le poids du panneau écran du moniteur. Pour des performances optimales, il est important d'utiliser le câble d'alimentation et le câble vidéo fournis avec le moniteur.

# Première Installation

Félicitations avec votre achat de ce moniteur de haute performance! Ce moniteur est fourni avec les accessoires suivants:

- Cordon d'Alimentation
- Câble VGA (15 broches)
- Documents de garantie

## Installation Rapide

### 1. Connectez le cordon d'alimentation

Connectez le cordon d'alimentation au dos du moniteur. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de courant proche.

### 2. Connecter le câble Analogique vidéo (Câble VGA)

Assurez-vous qu'à la fois le moniteur et l'ordinateur sont bien SOUS tension. Connectez le câble vidéo de la sortie D-Sub sur l'ordinateur sur l'entrée D-Sub sur le moniteur.

### 3. Ou Connectez le câble DVI

Connectez le câble DVI de la sortie DVI de l'ordinateur sur l'entrée DVI du moniteur.

### 4. Ou branchez le câble HDMI

Branchez le câble HDMI entre la sortie HDMI de l'ordinateur, ou d'un autre équipement disposant d'une sortie HDMI, et l'entrée HDMI du moniteur.

Remarque : autre équipement disposant d'une sortie HDMI, comme les lecteurs Blue-Ray, les lecteurs DVD, les boîtiers câble, les lecteurs VCR/VCD et les ordinateurs portables.

### 5. Connecter le câble audio

Connectez une extrémité du câble audio au dos du moniteur et connectez l'autre extrémité au port de sortie audio de l'ordinateur.

### 6. Allumez l'ordinateur et le moniteur

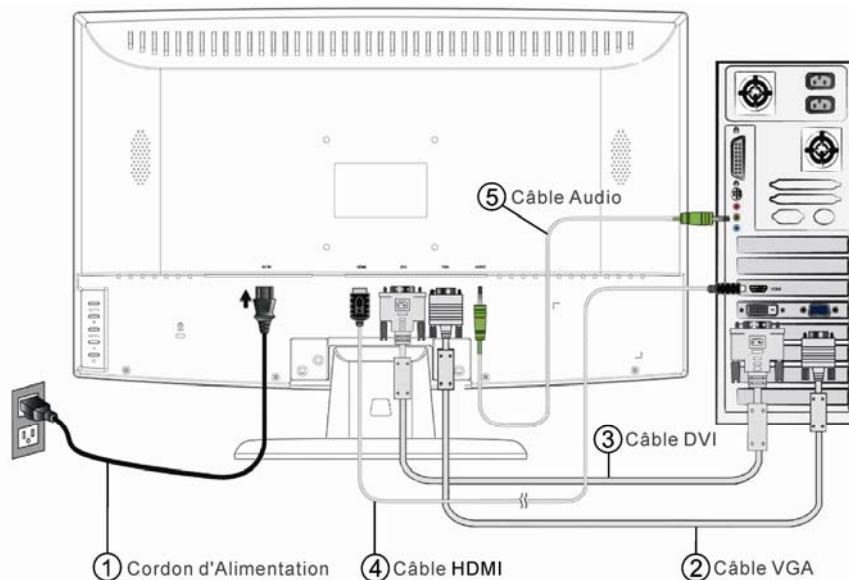
Allumez l'ordinateur et ensuite allumez le moniteur.

### 7. Utilisateurs de Windows : Paramétrage de la résolution et vitesse de rafraîchissement

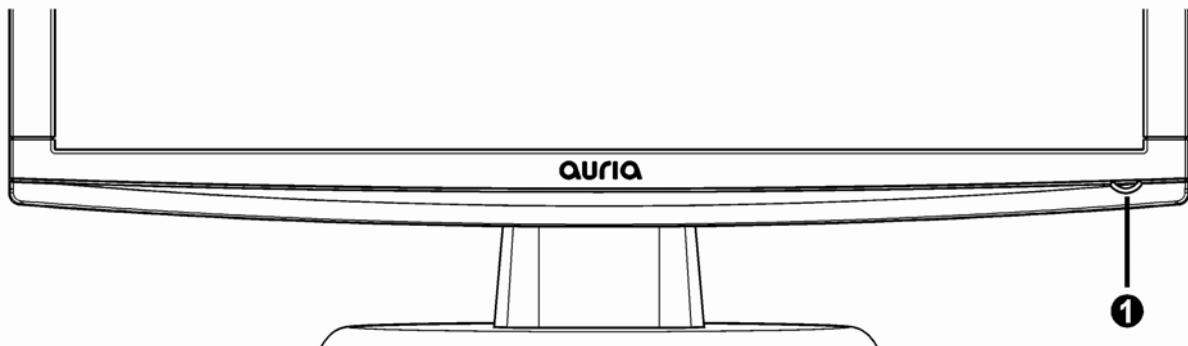
Exemple:

23.6"
1920 x 1080 @ 60 Hz

Résolution Faites un clic droit de la souris sur le bureau de Windows > Propriétés > Paramètres > "Espace du bureau". Paramétrez la résolution : Vitesse de rafraîchissement(fréquence verticale) Voir le guide utilisateur de votre carte graphique pour les instructions.

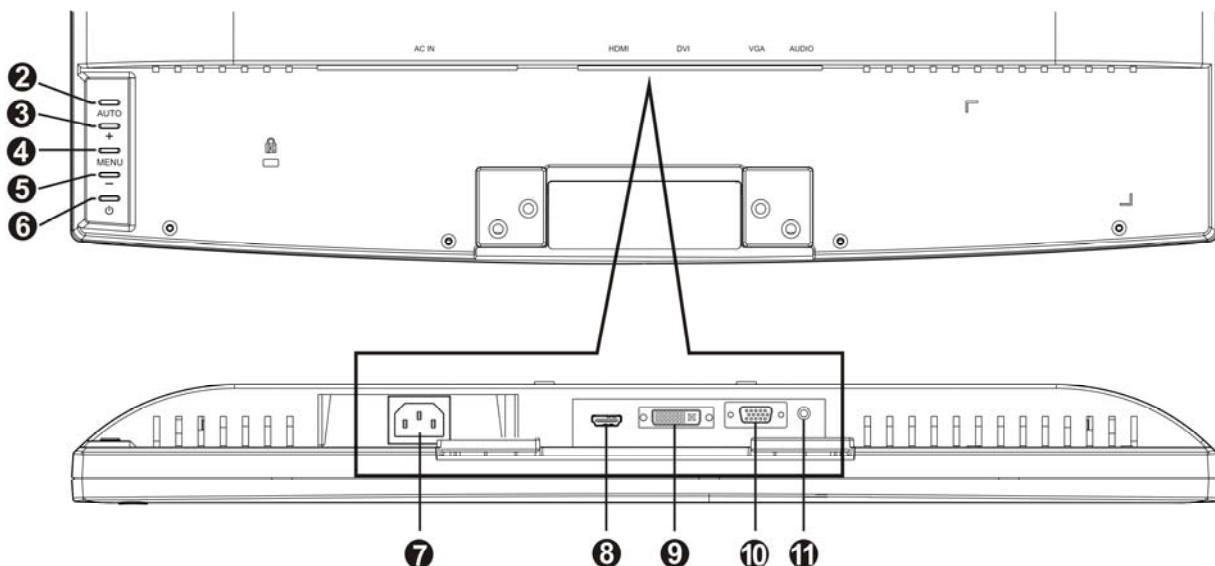


## Vue avant du produit



**① VOYANT DEL**

## Produit vu de dos



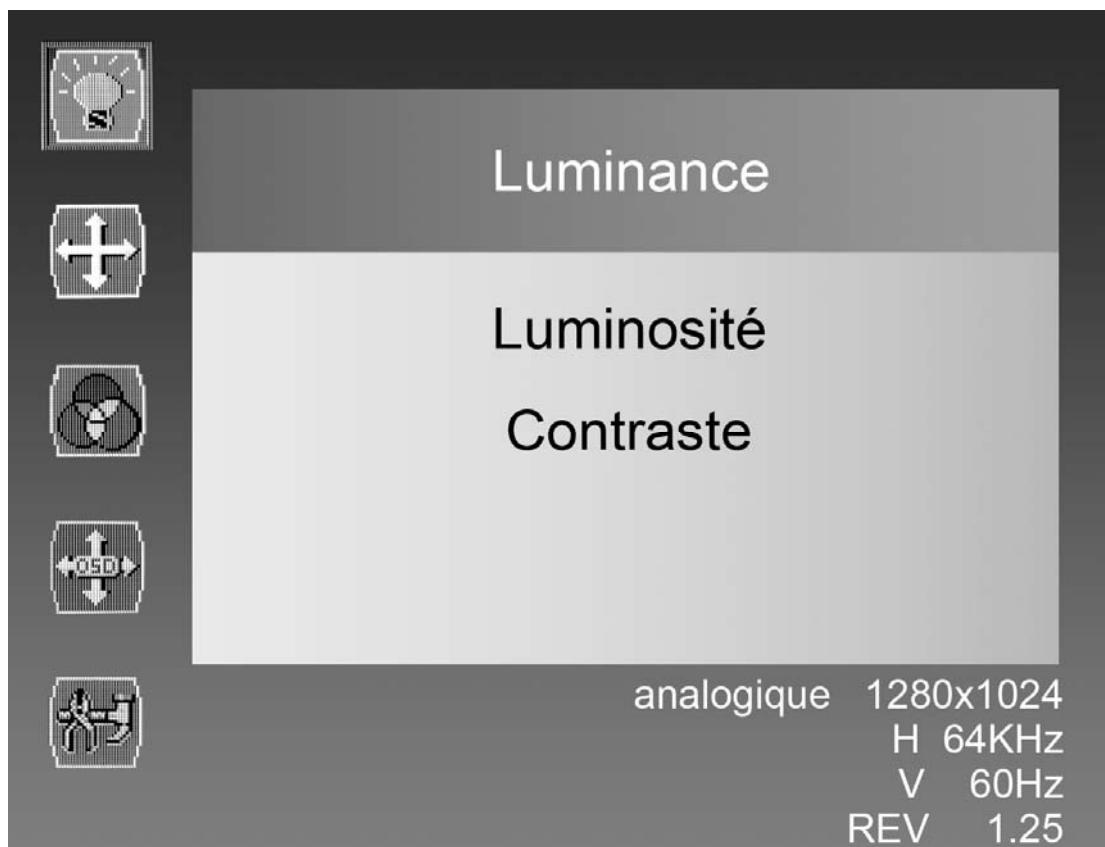
<b>Boutons de commande</b>	<b>② AUTO</b>	RÉGLAGE AUTOMATIQUE
	<b>③ +</b>	RACCOURCI SÉLECTION DE LA SOURCE D'ENTRÉE ET BARRE DE DÉFILEMENT VERS LE HAUT/AUGMENTER
	<b>④ MENU</b>	MENU À L'ÉCRAN ACTIVÉ
	<b>⑤ -</b>	RACCOURCI RÉGLAGE DU VOLUME ET BARRE DE DÉFILEMENT VERS LE BAS/DIMINUER
	<b>⑥ ⏪</b>	MARCHE/ARRÊT
	<b>⑦ AC IN</b>	ENTRÉE D'ALIMENTATION
<b>Entrée</b>	<b>⑧ HDMI</b>	ENTRÉE HDMI
	<b>⑨ DVI</b>	ENTRÉE VGA (15 BROCHES D-SUB)
	<b>⑩ VGA</b>	ENTRÉE AUDIO PC
	<b>⑪ AUDIO</b>	PC-Audioeingang

## Utiliser les fonctions d'affichage d'écran (OSD)

<b>MENU</b>	Afficher le menu principal.
	Saisissez une sélection
<b>AUTO</b>	Ajuster automatiquement l'image en dehors du menu OSD.
	Quitter la sélection. Menu à l'écran désactivé.
<b>+</b>	Sélectionnez l'élément désiré quand vous êtes dans le menu OSD.
	En dehors du menu à l'écran, affichage de la source d'entrée. Appuyez sur - ou sur + pour modifier la source d'entrée.
<b>-</b>	Sélectionnez l'élément désiré quand vous êtes dans le menu OSD.
	En dehors du menu à l'écran, affichage de la barre de réglage du volume. Appuyez sur - ou sur + pour diminuer ou augmenter le volume.

### Menu principal

Si vous appuyez sur la touche MENU, l'écran affiche la page du menu principal. Appuyez sur la touche + ou - (voir l'illustration 1) pour sélectionner la fonction voulue.



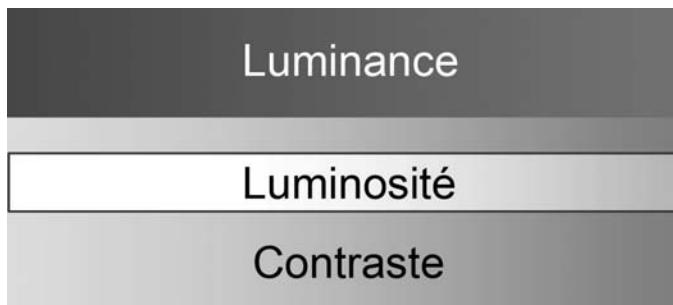
**Illustration 1**

La résolution et la fréquence de travail s'affichent en fin de page.



## Luminance

Ce mode vous fait accéder à la sous-page permettant de régler la luminance de l'image à l'écran (voir l'illustration 2).



**Illustration 2**

**Luminosité** : pour régler la luminance de la vidéo.

+ : augmenter la luminosité, - : diminuer la luminosité.

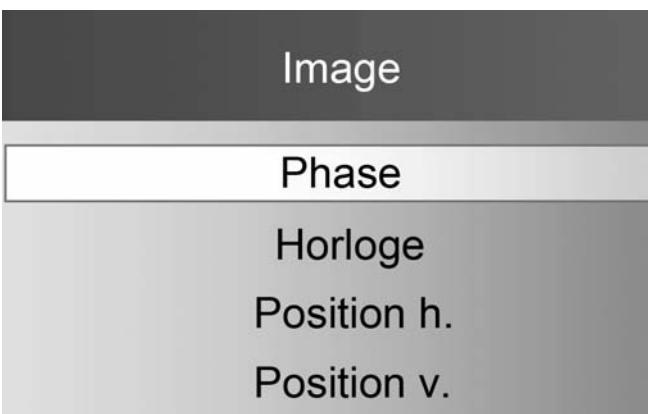
**Contraste** : pour régler le niveau du premier-plan de l'image à l'écran.

+ : augmenter le contraste, - : diminuer le contraste.



## Image (UNIQUEMENT VGA)

Ce mode vous fait accéder à la sous-page permettant de régler la fonction d'affichage de l'image (voir l'illustration 3).



**Illustration 3**

**Phase** : Pour régler la qualité de l'image.

**Horloge** : Pour régler la qualité de l'image.

**Position h./v.** : Pour ajuster la position horizontale et verticale de la vidéo.

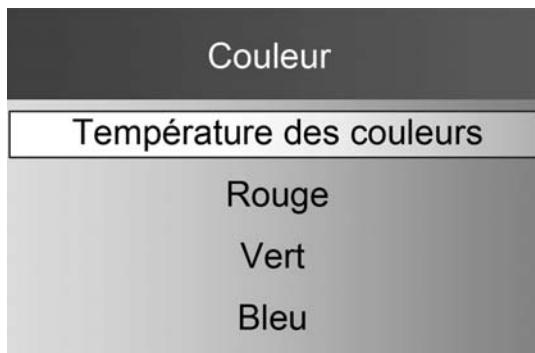
**Position h.:** + : déplacer l'écran vers la droite; - : déplacer l'écran vers la gauche.

**Position v.:** + : déplacer l'écran vers le haut ; - : déplacer l'écran vers le bas.



## Couleur

Cette fonction vous fait accéder à la sous-page permettant d'ajuster la couleur d'affichage de l'image (voir l'illustration 4).



**l'illustration 4**



**l'illustration 5**

### Température des couleurs :

Pour choisir la couleur et optimiser la luminosité et la saturation des couleurs entre 9300 K, 7500 K, 6500 K, couleur utilisateur et sRGB (voir l'illustration 5).

### sRGB :

est en train de devenir rapidement le standard de l'industrie pour la gestion des couleurs, et la plupart des applications récentes sont compatibles avec ce format. L'activation de ce paramètre permet à l'écran LCD d'afficher des couleurs plus fidèles à l'original. L'activation du paramètre sRGB entraîne la désactive les réglages du contraste.

### Couleur utilisateur :

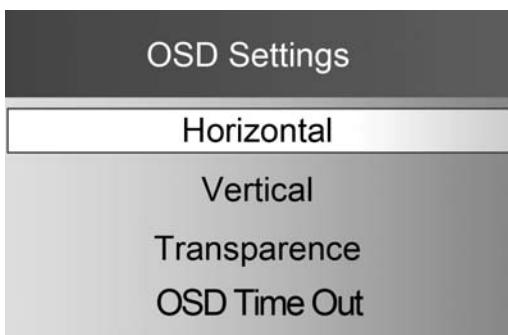
Réglage individuel pour le rouge(R), vert (V), bleu (B).

1. Appuyez sur le bouton Menu pour ajuster et sélectionner la couleur.  
Suivante à ajuster.
2. Appuyez sur le bouton + ou - pour ajuster la couleur sélectionnée



## OSD Settings

Cette fonction vous fait accéder à la sous-page (voir l'illustration 6) permettant d'ajuster la fonction d'affichage du menu à l'écran.



**Illustration 6**

**Position OSD:** Appuyez sur + ou - pour choisir le réglage de la position horizontale ou verticale du menu à l'écran.

**Horizontal :** pour ajuster la position horizontale du menu OSD.

+ : déplace le menu OSD vers la droite,

- : déplace le menu OSD vers la gauche.

**Vertical :** pour ajuster la position verticale du menu OSD.

+ : déplace le menu OSD vers le haut,

- : déplace le menu OSD vers le bas.

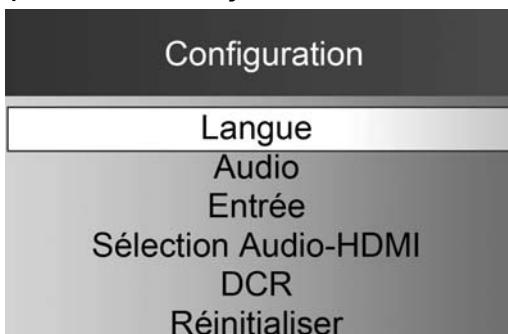
**Transparence :** Pour régler la transparence de l'image du menu à l'écran.

**OSD Time Out :** Pour désactiver automatiquement l'affichage d'écran (OSD) après une durée prédéfinie.



## Configuration

Cette fonction vous fait accéder à la sous-page (voir l'illustration 7) permettant d'ajuster la fonction d'affichage du menu à l'écran.



**Illustration 7**

**Langue :** Permet à l'utilisateur de choisir parmi les langues disponibles.

**Audio :** Pour régler le volume de la sortie haut-parleur.

**Entrée:** Lorsque vous appuyez sur Sélection Entrée, le signal d'entrée passe en VGA ou DVI et HDMI.

**Sélection Audio-HDMI :** Le réglage par défaut est Audio numérique. Lorsque vous branchez un câble DVI/HDMI dans le connecteur HDMI, vous devez régler l'audio sur Audio analogique.

**DCR:** Pour activer ou désactiver la fonction DCR (Dynamic Contrast Ratio ou étendue du contraste dynamique).

**Réinitialiser:** Pour restaurer les valeurs par défaut.

## Support des modes minutage

No.	Résolution	Mode	23.6"
1	640 x 480@60Hz	VESA	◎
2	640 x 480@67Hz	MAC	◎
3	640 x 480@72Hz	VESA	◎
4	640 x 480@75Hz	VESA	◎
5	720 x 400@70Hz	DOS	◎
6	800 x 600@56Hz	VESA	◎
7	800 x 600@60Hz	VESA	◎
8	800 x 600@72Hz	VESA	◎
9	800 x 600@75Hz	VESA	◎
10	832 x 624@75Hz	MAC	◎
11	1024 x 768@60Hz	VESA	◎
12	1024 x 768@70Hz	VESA	◎
13	1024 x 768@75Hz	VESA	◎
14	1152 x 864@60Hz	CVT	◎
15	1152 x 864@75Hz	VESA	◎
16	1152 x 870@75Hz	MAC	◎
17	1280 x 720@60Hz	CEA-861	◎
18	1280 x 960@60Hz	VESA	◎
19	1280 x 1024@60Hz	VESA	◎
20	1280 x 1024@75Hz	VESA	◎
21	1360 x 768@60Hz	VESA	-
22	1600 x 1200@60Hz	VESA	◎
23	1680 x 1050@60Hz	CVT-RB	◎
24	1680 x 1050@60Hz	CVT	◎
25	1920 x 1080@60Hz	CVT-RB	◎
26	480i@60Hz	Video	◎
27	480p@60Hz	Video	◎
28	576i@50Hz	Video	◎
29	576p@50Hz	Video	◎
30	720p@50Hz	Video	◎
31	720p@60Hz	Video	◎
32	1080i@50Hz	Video	◎
33	1080i@60Hz	Video	◎
34	1080p@50Hz	Video	◎
35	1080p@60Hz	Video	◎

Remarque : “◎” pris en charge     “-” non pris en charge

**Avertissement :** Ne réglez pas la carte graphique de votre ordinateur en dépassant ces taux de rafraîchissement maximaux. Si vous le faites, cela va irrémédiablement détériorer votre moniteur.

# Informations Technique

## Spécifications Techniques

<b>LED-Anzeige</b>	<b>23.6”</b>
<b>Gestion de Courant</b>	Energy Star conforme à VESA compatible avec DPMS < 1 W
<b>Inclination</b>	5° vers l'avant ~ 15° vers l'arrière
<b>Température</b>	Actif: 0°C ~ +40°C      Stockage: -20°C ~ + 60°C
<b>Conformité</b>	cTUVus 、 ROHS (REACH) 、 Energy star 、 FCC
<b>Tension d'entrée</b>	Voltage d'Entrée 100-240 V CA
<b>Voyant DEL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Couleur bleue : active</li> <li>● Couleur orange : en veille 、 Pas de signal Pas pris en charge</li> </ul>
<b>Dimension des</b>	0.282x 0.282 mm
<b>Couleurs d'affichage</b>	16.7M (6bits + Hi FRC)
<b>Zone d'écran active</b>	521.3 x 293.2 mm
<b>Haut-parleur</b>	2W x 2
<b>Poids net</b>	4.93 Kg
<b>Dimensions (Physique) (LxHxP)</b>	23.6” : 568 x 419 x 210 mm
<b>Connecteur</b>	Alimentation (entrée A/C) HDMI DVI VGA Audio (prise téléphone stéréo)

## Soins et Maintien

### Soins

- Evitez d'exposer le moniteur directement à la lumière du soleil ou à une autre source de chaleur. Placez votre moniteur détourné du soleil pour éviter des reflets.
- Placez votre moniteur dans un emplacement bien ventilé.
- Ne mettez pas d'objet lourd sur le moniteur.
- Veillez à ce que votre moniteur soit installé dans un endroit sec et propre.
- Gardez votre moniteur loin d'aimants, moteurs, transformateurs, haut parleurs et de set de télévision.

### Conseils de Sécurité

- Si de la fumée, un bruit anormal ou une odeur sort de votre moniteur, éteignez immédiatement le courant et appelez votre centre d'entretien.
- N'enlevez jamais le panneau arrière de la caisse du moniteur. L'unité d'affichage à l'intérieur contient des parties sous haut voltage qui peuvent causer des chocs électriques à des corps humains.
- N'essayez jamais de réparer le moniteur vous-même. Appelez toujours votre centre d'entretien ou un technicien spécialisé pour faire les réparations.

## En Cas de Problème

### Pas d'Alimentation

- Contrôlez que le courant alternatif soit bien connecter à l'adaptateur de courant et que le cordon alimentaire soit bien connecter au moniteur.
- Connectez un autre appareil électrique à la prise murale pour vérifier qu'elle émets bien le voltage souhaité.
- Vérifiez que tous les câbles soient bien installés.

### Allumé mais pas d'affichage à l'écran

- Vérifiez que le câble vidéo, fourni avec le moniteur soit bien solidement fixé au port de sortie du signal vidéo, situé à l'arrière de l'ordinateur. Sinon, fixé le convenablement.
- Ajustez la clarté.

### Couleurs incorrectes ou anormales

- Si une des couleurs manque (rouge, vert, bleu), contrôlez le câble vidéo pour vous assurez qu'il soit bien correctement connecté. Des broches desserrées ou cassées peuvent créer une connexion incorrecte.
- Connectez le moniteur à un autre ordinateur.



D'après la réglementation WEEE, ce moniteur ne peut pas être éliminé avec les déchets normaux en Europe quand il est hors d'usage. Veuillez vous reporter aux informations de recyclage sur notre site web pour la marche à suivre.

## Contenido

Precauciones de Seguridad .....	1
Primera Configuración .....	2
Rápida Instalación.....	2
Vista Frontal del Producto .....	3
Vista Trasera del Producto.....	3
Using On Screen Display (OSD) Functions.....	4
Tiempos soportados.....	8
Información Técnica.....	9
Mantenimiento y Cuidado.....	10
Solución de Problemas.....	10

## Precauciones de Seguridad

Este monitor ha sido manufacturado y probado bajo el principio de que la seguridad del usuario es lo primero. Sin embargo, el uso o la instalación impropia puede resultar de peligro para el monitor tanto como para el usuario. Lea cuidadosamente las siguientes ADVERTENCIAS antes de la instalación y conserve a mano esta guía.

### ADVERTENCIAS:

- ◆ Este monitor debe ser operado solamente según las fuentes de energía indicadas en la etiqueta en la parte trasera del monitor. Si usted no está seguro del suministro de energía en su residencia, consulte a su vendedor local o a la compañía de energía eléctrica.
- ◆ No trate de reparar el monitor por usted mismo cuando esto concierne a partes no ajustables por el usuario. El monitor debe ser reparado solamente por técnicos cualificados.
- ◆ No abra el monitor. Hay partes de alto voltaje adentro que pueden causar un golpe de corriente sobre el cuerpo humano, incluso cuando el cable de la corriente esté desconectado.
- ◆ Deje de usar el monitor si se ha dañado la estructura externa del mismo. Hágalo revisar primero por el servicio técnico.
- ◆ Ponga su monitor solamente en un ambiente seco y limpio. Desenchufe el monitor inmediatamente si este se moja y consulte a su servicio técnico.
- ◆ Siempre desenchufe el monitor antes de limpiarlo. Limpie la cobertura con un tela seca y limpia. Aplique limpiadores no basados en amoníacos sobre la tela que usará para limpiar el monitor, nunca directamente sobre el vidrio de la pantalla.
- ◆ Conserve el monitor lejos de objetos magnéticos, motores, televisores, y transformadores de corriente.
- ◆ No coloque objetos pesados sobre los cables del monitor.
- ◆ Para EQUIPOS AÑADIBLES, el enchufe del toma corriente debe estar cerca del equipo y debe ser de fácil acceso.

## Instalar el monitor

El panel del monitor se puede montar en una pared, en un brazo giratorio o en otro elemento de instalación.

---

**Precaución:** estos monitores admiten orificios de montaje de 100 mm estándar de la industria VESA. Para acoplar una solución de montaje de terceros al monitor, se requieren tornillos de 4 mm, paso de 0,7 mm y 8 mm de largo. No debe utilizar tornillos más largos porque pueden dañar el monitor. Es importante comprobar que la solución de montaje del fabricante es compatible con el estándar VESA y, según sus especificaciones, soporta el peso del panel de visualización del monitor. Para obtener el máximo rendimiento, es importante utilizar los cables de alimentación y vídeo proporcionados con el monitor.

---

# Primera Configuración

Gracias por comprar este monitor de alto rendimiento! Este monitor viene con los siguientes accesorios:

- Cable toma de corriente
- Cable VGA (15 pin)
- Documentos de Garantía

## Rápida Instalación

### 1. Conecte el cable de toma de corriente

Enchufe el cable que toma la corriente a un tomacorriente y después al monitor.

### 2. Conectar el cable de vídeo (cable VGA)

Asegúrese de que tanto el monitor como el equipo están APAGADOS.

Conecte el cable de vídeo (cable D-Sub) entre la salida D-Sub del equipo y la entrada D-Sub del monitor.

### 3. O Conecte el cable DVI

Conecte el cable DVI entre la salida DVI del equipo y la entrada DVI del monitor.

### 4. O conecte el cable HDMI

Conecte el cable HDMI desde la salida HDMI de su PC u otro equipo con salida HDMI a la entrada HDMI del monitor.

Nota: otros equipos con salida HDMI como reproductores Blue-Ray, reproductores de DVD, descodificadores, reproductores VCR/VCD y equipos portátiles.

### 5. Conectar cable de audio

Conecte un extremo del cable de audio al dorso del monitor y conecte el otro al puerto de salida de audio del ordenador.

### 6. Encienda la computadora y después el monitor

Encienda la computadora, espúis, encienda el monitor.

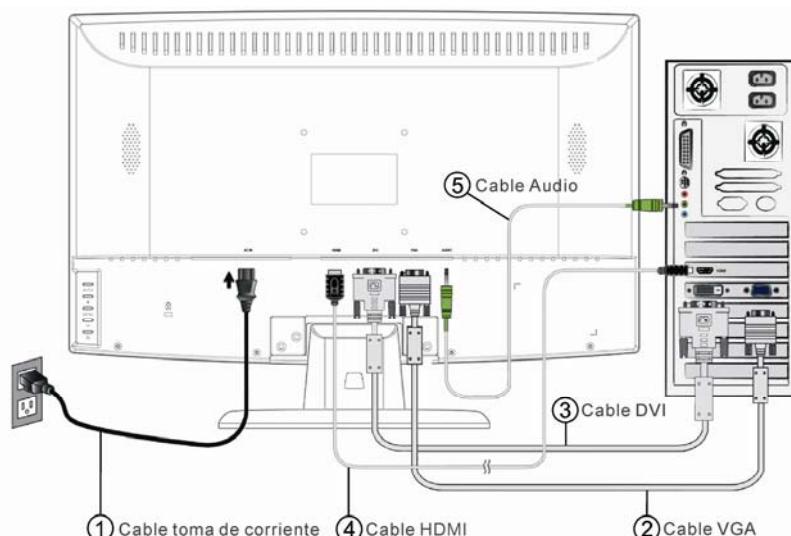
### 7. Usuarios de Windows: Configurar el Modo Cronometraje (Resolución e Índice de Renovación

Ejemplo:

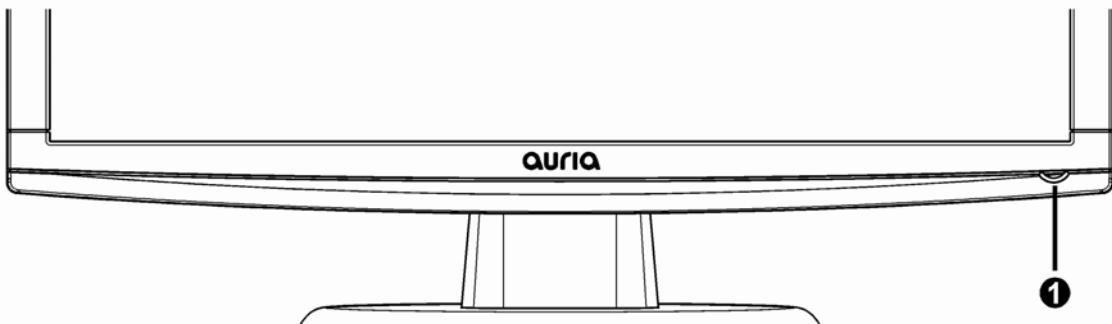
23.6"
1920 x 1080 @ 60 Hz

Resolución haga el clic derecho en el Escritorio de Windows > Propiedades > Configuraciones > "Área de Escritorio". Configure la resolución.

Índice de Renovación (frecuencia vertical) vea la guía de usuario de su tarjeta de gráficas para las instrucciones.

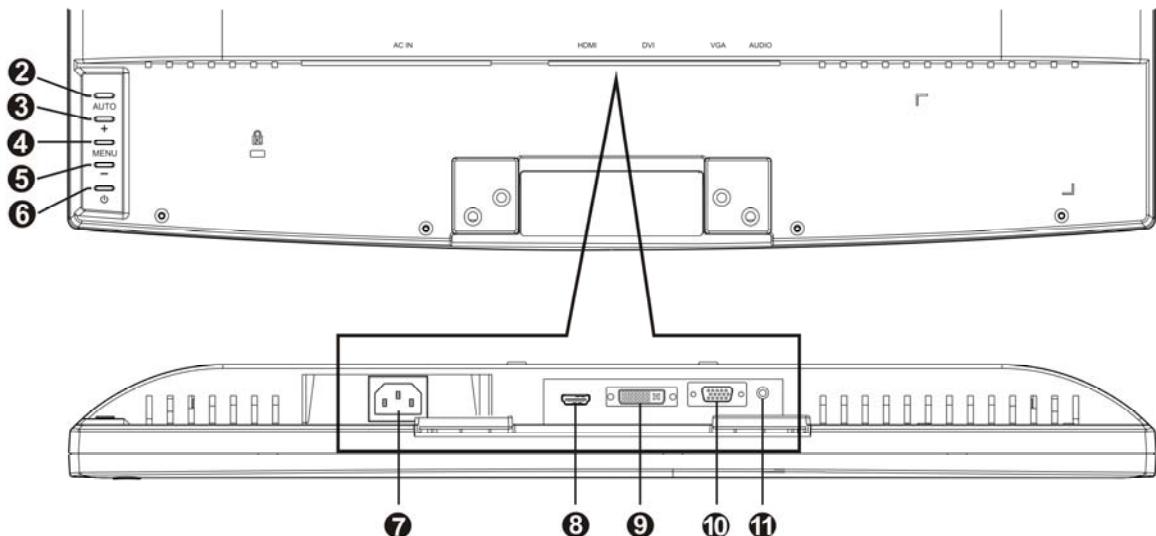


## Vista Frontal del Producto



**① INDICADOR LED**

## Vista Trasera del Producto



<b>Botones de control</b>	<b>② AUTO</b>	AJUSTE AUTOMÁTICO (SOLO VGA)
	<b>③ +</b>	TECLA DE ACCESO DE SELECCIÓN DE FUENTE DE ENTRADA Y SUBIR/AUMENTAR
	<b>④ MENU</b>	ACTIVAR MENÚS OSD
	<b>⑤ -</b>	TECLA DE ACCESO AL CONTROL DE VOLUMEN Y BAJAR/REDUCIR
	<b>⑥ ⏪</b>	ENCENDER/APAGAR
<b>Entrada</b>	<b>⑦ AC IN</b>	ENTRADA DE ALIMENTACIÓN
	<b>⑧ HDMI</b>	ENTRADA HDMI
	<b>⑨ DVI</b>	ENTRADA DVI (DVI DE 24 CONTACTOS)
	<b>⑩ VGA</b>	ENTRADA VGA (D-SUB DE 15 CONTACTOS)
	<b>⑪ AUDIO</b>	ENTRADA DE AUDIO DE PC

## Using On Screen Display (OSD) Functions

MENU	Muestra el menú principal. Inserte la selección
AUTO	Autoajusta la imagen cuando no está en el menú OSD.
	Salir de la selección. Desactivar menús OSD.
+	Selecciona el ítem deseado cuando se encuentra en el menú OSD.
	Cuando el menú OSD no está activo, permite mostrar la fuente de entrada. Puede cambiar dicha fuente presionando – o +.
-	Selecciona el ítem deseado cuando se encuentra en el menú OSD.
	Cuando el menú OSD no está activo, permite mostrar la barra de volumen de forma que puede bajar y subir el volumen presionando – o +, respectivamente.

### Menú principal

Si presiona el botón MENÚ, la pantalla mostrará esta página de menú principal. Puede utilizar el botón + o - (Figura 1) para seleccionar la función que necesite.



Figura 1

Al final de la página aparecerá la resolución y frecuencia de trabajo.



## Luminancia

En este modo puede entrar en la subpágina (Figura 2) para ajustar la luminancia de la imagen de la pantalla.



Figura 2

**Brillo** : Permite ajustar la luminancia del vídeo.

+ : aumenta el brillo, - : reduce el brillo.

**Contraste**: Permite ajustar el nivel de primer plano de la imagen de la pantalla.

+ : aumenta el contraste, - : reducir el contraste



## Imagen (SOLO VGA)

En este modo puede entrar en la página secundaria (Figura 3) para ajustar la función de visualización de la imagen.



Figura 3

**Fase** : Para ajustar la calidad de la imagen.

**Reloj** : Para ajustar la calidad de la imagen.

**Posición H.V. (H./V. Position)** : Para ajustar la posición horizontal y vertical del video.

**Posición H.** : + : mover la pantalla hacia la derecha,  
- : mover la pantalla hacia la izquierda

**Posición V.** : + : mueve la pantalla hacia arriba,  
- : mover la pantalla hacia la izquierda.



## Color

En esta función puede entrar en la página secundaria (Figura 4) para ajustar el color de visualización de la imagen.

Color
Temperatura de color
Rojo
Verde
Azul

Figura 4

Color
Temperatura de color
9300K
7500K
6500K
Color definido por el usuario
sRGB

Figura 5

Español

### Temperatura de color :

Puede seleccionar el color para mejorar el brillo y la saturación de color. Valores disponibles: 9300K, 7500K, 6500K, Color definido por el usuario y sRGB (Figura 5).

### sRGB :

sRGB se está convirtiendo en el estándar para la industria en materia de gestión del color y la mayor parte de las más novedosas aplicaciones son compatibles con sRGB. Activar este ajuste permite que la pantalla de LCD muestre los colores con una precisión inigualable. Además, se desactivarán los ajustes de contraste cuando se active sRGB.

### Color definido por el usuario:

Ajustes individuales para rojo (R), verde (V), azul (A).

1. Pulse el botón Menú para fijar el ajuste y seleccione el siguiente color a ajustar.
2. Pulse + o - para ajustar el color seleccionado..



## Configuración OSD

Mediante esta función entrará en la página secundaria (Figura 6) para ajustar la función de visualización de los menús OSD.



Figura 6

**Visualización en pantalla:** Presione el botón + o - para seleccionar Horizontal o Vertical para el ajuste de la posición de los menús OSD.

**Horizontal :** Permite ajustar horizontalmente la posición del menú OSD.

- + : mover el menú OSD hacia la derecha,
- : mover el menú OSD hacia la izquierda.

**Vertical :** Permite ajustar verticalmente la posición del menú OSD.

- + : mover el menú OSD hacia arriba,
- : mover el menú OSD hacia abajo.

**Transparencia :** Permite ajustar la transparencia de la imagen OSD.

**Tiempo de espera OSD:** Para encender y apagar automáticamente la Muestra En Pantalla (On Screen Display-OSD) después de un periodo de tiempo predefinido.



## Configuración

Mediante esta función entrará en la página secundaria (Figura 7) para ajustar la función de visualización de los menús OSD.

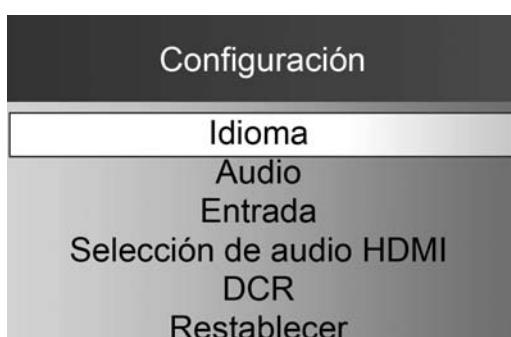


Figura 7

**Idioma :** Permite a los usuarios escoger de los idiomas disponibles.

**Audio :** Permite ajustar el volumen de salida del altavoz.

**Entrada :** Al presionar Seleccionar entrada, cambiará la señal de entrada a VGA o DVI y HDMI.

**Selección de audio HDMI :** La configuración predeterminada es Audio digital. Si utiliza un cable DVI a HDMI para enchufarlo al conector HDMI, debe establecer la selección de audio en Audio analógico.

**DCR:** Permite activar o desactivar la función DCR (Dynamic Contrast Ratio, es decir, Relación de contraste dinámico).

**Restablecer:** Para recuperar los valores predeterminados.

## Tiempos soportados

Nº	Resolución	Modo	23.6"
1	640 x 480@60Hz	VESA	◎
2	640 x 480@67Hz	MAC	◎
3	640 x 480@72Hz	VESA	◎
4	640 x 480@75Hz	VESA	◎
5	720 x 400@70Hz	DOS	◎
6	800 x 600@56Hz	VESA	◎
7	800 x 600@60Hz	VESA	◎
8	800 x 600@72Hz	VESA	◎
9	800 x 600@75Hz	VESA	◎
10	832 x 624@75Hz	MAC	◎
11	1024 x 768@60Hz	VESA	◎
12	1024 x 768@70Hz	VESA	◎
13	1024 x 768@75Hz	VESA	◎
14	1152 x 864@60Hz	CVT	◎
15	1152 x 864@75Hz	VESA	◎
16	1152 x 870@75Hz	MAC	◎
17	1280 x 720@60Hz	CEA-861	◎
18	1280 x 960@60Hz	VESA	◎
19	1280 x 1024@60Hz	VESA	◎
20	1280 x 1024@75Hz	VESA	◎
21	1360 x 768@60Hz	VESA	-
22	1600 x 1200@60Hz	VESA	◎
23	1680 x 1050@60Hz	CVT-RB	◎
24	1680 x 1050@60Hz	CVT	◎
25	1920 x 1080@60Hz	CVT-RB	◎
26	480i@60Hz	Video	◎
27	480p@60Hz	Video	◎
28	576i@50Hz	Video	◎
29	576p@50Hz	Video	◎
30	720p@50Hz	Video	◎
31	720p@60Hz	Video	◎
32	1080i@50Hz	Video	◎
33	1080i@60Hz	Video	◎
34	1080p@50Hz	Video	◎
35	1080p@60Hz	Video	◎

**Nota:** “◎” Se admite “—” No se admite

**Aviso :** No configure la tarjeta gráfica de su ordenador de forma que exceda estas frecuencias máximas de refresco. Si lo hace podría dañar permanentemente su monitor.

# Información Técnica

## Especificaciones Técnicas

<b>Visualización de LED</b>	<b>23.6”</b>
<b>Administración de energía</b>	En conformidad con Energy Star Compatible con VESA DPMS compatible < 1 W
<b>Inclinación</b>	5° hacia adelante ~ 15° hacia atrás
<b>Temperatura</b>	Funcionando: 0°C ~ +40°C      Almacenado: -20°C ~ + 60°C
<b>Conformidad</b>	cTUVus ROHS (REACH) Energy star FCC
<b>Voltaje de entrada</b>	Input Voltage AC100-240 V
<b>Indicador LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Color azul : Activo</li><li>● Color naranja : Espera 、No hay señal 、No se admite</li></ul>
<b>Dimensión de Píxel</b>	0.282x 0.282 mm
<b>Colores</b>	16.7M (6bits + Hi FRC)
<b>Area de Visualización Activa</b>	521.3x 29.32 mm
<b>Altavoz interno</b>	2W x 2
<b>Peso neto</b>	4.93 Kg
<b>Dimensions (Físicas) ( WxHxD )</b>	23.6” : 568 x 419 x 210 mm
<b>Conector</b>	Alimentación (entrada de CA) HDMI DVI VGA Audio (conector de sonido estéreo)

# Mantenimiento y Cuidado

## Cuidado

- Evite exponer el monitor directamente a la luz del sol o otra fuente de calor.
- Coloque su monitor lejos del sol para reducir el deslumbramiento.
- Coloque su monitor en un área bien ventilada. No ponga nada pesado sobre el monitor.
- Asegúrese de que el monitor esté instalado en un área limpia y libre de humedad.
- Mantenga el monitor lejos de imanes, objetos magnéticos, motores, transformadores, parlantes y televisores.

## Sugerencias de Seguridad

- Si humo, o algún olor o ruido anormal sale de su monitor, desenchúfelo inmediatamente y llame al servicio técnico.
- Nunca quite la cubierta trasera o delantera del monitor. La unidad de visualización de adentro contiene partes de alto voltaje que podrían causar golpes eléctricos sobre el cuerpo humano.
- Nunca trate de reparar su monitor usted mismo. Llame siempre a su servicio técnico o a un técnico cualificado para arreglarlo.

# Solución de Problemas

## No enciende

- Asegúrese que el cable del monitor esté bien conectado al transformador o adaptador de corriente y este al enchufe de la corriente.
- Enchufe otro electrodoméstico en el mismo enchufe para verificar que el mismo está suministrando un voltaje correcto.
- Asegúrese que todos los cables cortos estén bien instalados.

## Encendido pero sin imagen en pantalla

- Asegúrese que el cable de video suministrado con el monitor esté bien conectado al puerto de salida de video en la parte de atrás de su computadora.  
Si no está firmemente conectado, conéctelo nuevamente.
- Ajuste el brillo.

## Colores extraños o anormales

- Si algún color (rojo, verde, azul) están faltando, revise el cable de video para asegurarse que este está bien conectado. Pins sueltos o quebrados en el cable conector podrían causar una conexión impropia o deficiente.
- Conecte el monitor a otra computadora.

 Según la regulación WEEE, no se debe desechar este monitor, cuando se torna obsoleto, como una basura común en Europa. Favor refiera a la información de reciclaje de nuestro sitio web para tratarlo.