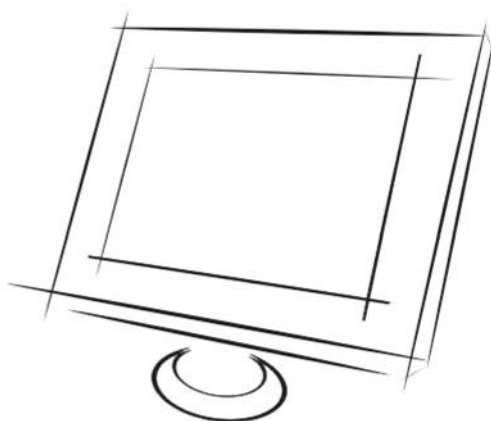


USER' S MANUAL MANUEL D'UTILISATION



LCD MONITOR / MONITEUR LCD CCTV

EN	GGM CCMLCD17PP	LCD monitor CCTV 17"	Plastic case
	GGM CCMLC17PM	LCD monitor CCTV 17"	Metal case
	GGM CCMLCD18PP	LCD monitor CCTV 18,5"	16:9 plastic case
	GGM CCMLCD19PP	LCD monitor CCTV 19"	Plastic case
	GGM CCMLCD19PM	LCD monitor CCTV 19"	Metal case
FR	GGM CCMLCD17PP	Moniteur CCTV 17"	Boîtier plastique
	GGM CCMLC17PM	Moniteur CCTV 17"	Boîtier métal
	GGM CCMLCD18PP	Moniteur CCTV 18,5"	Format 16/9 boîtier plastique
	GGM CCMLCD19PP	Moniteur CCTV 19"	Boîtier plastique
	GGM CCMLCD19PM	Moniteur CCTV 19"	Boîtier métal

Table of contents	Page 02
Warning	Page 03
Safety instructions	Page 04
1. Introduction	
1.1. Controls	Page 06
1.2. Accessories	Page 06
1.3. Connection options	Page 07
1.4. Remote control key functions	Page 07
1.5. Installing batteries	Page 08
1.6. External equipment connections	Page 08
2. Basic OSD setup (OSD)	
2.1. Turning on and off the monitor	Page 10
2.2. Selecting screen language	Page 10
2.3. No sync	Page 10
2.4. Selecting input source	Page 11
2.5. OSD step under VGA input mode	Page 11
2.6. OSD step under AV1/AV2 input mode	Page 12
2.7. OSD step under HDMI input mode	Page 12
3. Trouble shooting	Page 14
4. Maintenance	Page 15

**WARNING :**

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER(OR BACK).

NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.

REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol equilateral triangle ,within an, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the products enclosure that may be of sufficient magnitude constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions accompanying the appliance .

REGULATORY INFORMATION

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications however, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures :

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected,
- Consult the dealer or experienced radio/monitor technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user 's authority to operate the equipment.

CAUTION

Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from GIGAMEDIA. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing area.

An objects filled with liquids such as vases shall not be placed on the apparatus.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions
2. Keep these instructions
3. Heed all warnings
4. Follow all instructions
5. Do not use this apparatus near water
6. Clean only with a dry cloth
7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions
8. Do not install near any heat source such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat
9. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long period of time.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus
11. Only use the attachments/accessories specified by the manufacturer
12. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally or has been dropped
13. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, be cautious when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
14. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. When the provided plug does not fit for your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

Note

- If the CCTV monitor feel cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with CCTV monitor.
- Some minute dot defects may be visible on the screen, appearing as tiny red, green or blue spots. However there have no adverse effect on the monitor's performance.
- Avoid touching the LCD screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. In that case, it may produce some temporary distortion effect on the screen.

CAUTION : CONNECTING THE POWER CORD

EN

Most appliances are suggested to be placed upon a dedicated circuit; that is a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits,

Do not overload wall outlets! Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.

ON DISPOSAL

- The fluorescent lamp used in this product contain a small amount of mercury,
- Do not dispose of this product with general household waste.

Disposal of this product must be carried out in accordance to the regulations of your local authority.

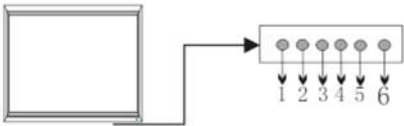
Note

Picture of the instruction is not totally with product you purchased, real product is referred as standard.

1. Introduction

1.1. Controls

This is a simplified representation of front panel.
Here show may be some what different from your monitor.



Item	Button	Function description
1	Auto	Press to select the input source and menu selection
2	-	Press to decrease the sound level menu adjustent
3	+	Press to increase the sound level menu adjustent
4	Menu	Press to bring up the main menu to the screen and exit the current menu
5	Power	Press to switch on your CCTV monitor when at standby mode or vice versa
6	IR	Remote sensor

1.2. Accessories

Ensure that the follow ing accessories are included with your CCTV monitor. If any accessory is missing .please contact the dealer from where you purchased the product.



REMOTE CONTROL



POWER SUPPLY

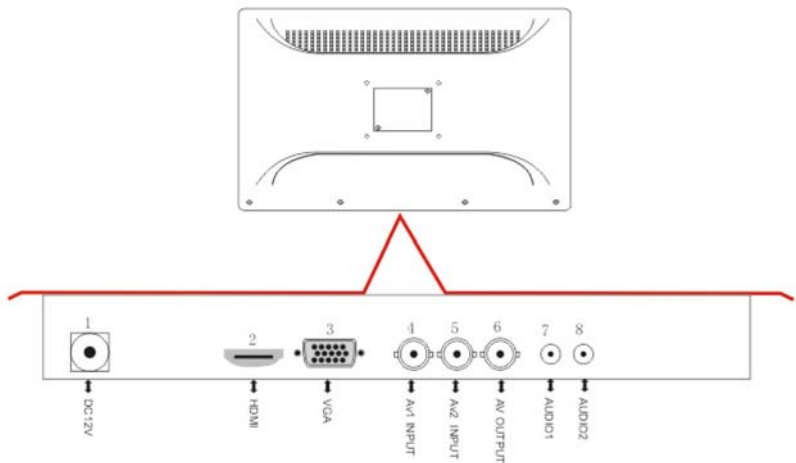


USER
MANUAL



VGA CABLE
(1,5M)

1.3. Connection Options



Item	Button	Function description
1	DN IN	DC input socket
2	HDMI	HDMI input
3	PC-RCB-INPUT	Connect the RP-RGB output jack of PC
4	AV1 INPUT	Connect the BNC output jack of processor
5	AV2 INPUT	Connect the BNC output jack of processor
6	AV OUT	Connect the BNC input jack of the other monitor
7	AUDIO 1	Audio input
8	AUDIO 2	Audio out

1.4. Remote Control Key Functions



- 1) **POWER** : Switch on monitor when at standby mode or vice versa
- 2) **MUTE** : Press to mute the sound. Press again or press VOL+ to unmute.
- 3) **▲ ▼** : Menu selection
- 4) **◀ ▶** : Press to increase | decrease
- 5) **MENU** : Press to bring up the main menu to the screen and exit the current menu
- 6) **INPUT** : Press to cycle through the input source in following (HDMI, BNC, VGA)
- 7) **PICTURE** : Press repeatedly to cycle through the available video picture

1.5. Installing Batteries



Open the battery compartment cover on the back side.



Insert two 1.5V AA size batteries in correct polarity. Do not mix old or used batteries with new ones



Close the cover



Point the remote towards the remote control sensor of the wireless monitor and use it within 7 meters.



Put the used batteries into the recycling bin since it can negatively affect the environment.

NB: Please note remote control can be different from the real product delivered with your monitor

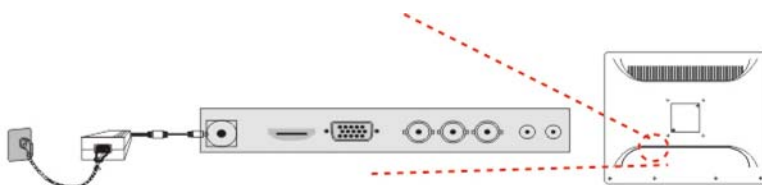
1.6. External Equipment Connections

1.6.1. Power Cord Connection

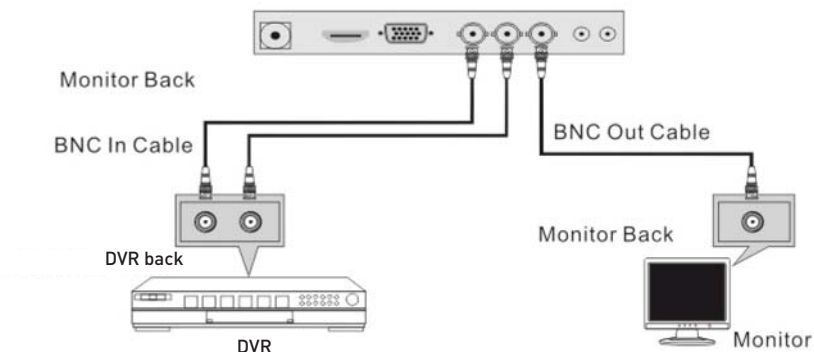
Connect the power cord correctly as shown

Press the POWER switch of your CCTV monitor to switch on the CCTV monitor.

The power indication on the front panel lights is green.



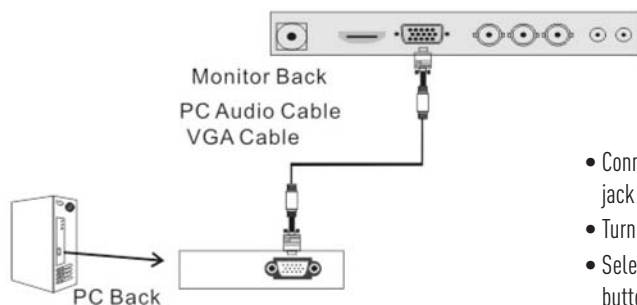
1.6.2. BNC INPUT and BNC OUTPUT Connection



- Connect the BNC in cable output of the DVR to the BNC input on the set.
- Connect the BNC out cable input of the other monitor to the BNC output on the set.
- Select BNC1 or BNC2 input source with using the INPUT button on the remote control.

1.6.3. PC Connection

This CCTV monitor provides plug and play capability, meaning that the PC adjusts automatically to the monitor's setting. The CCTV monitor sends configuration information (EDID) to the PC using the Video Electronics Standard Association (VESA) Display Data Channel (DDC) protocol.



- Connect the RGB output of the PC to the VGA in jack on the set.
- Turn on the PC and set.
- Select the VGA input source with using INPUT button on the remote control.

2. Basic OSD setup

2.1. Turning on and off the CCTV monitor

2.1.1. Turn on monitor

- Connect the AC input cable to monitor, then press the main power switch on monitor. At this time the monitor will enter into stand by mode and the indicator light turn red.
- Using buttons can turn on monitor from stand by mode as follows: Press POWER key on front panel or on the remote control.

2.1.2. Turn off monitor

- Press POWER button on front panel or on the remote control to enter standby mode. The indicator light is red.
- Using main power switch turns off monitor completely.

2.2. Selecting screen language

Note :

If you use your monitor for the first time, you should select the language which will be used for displaying menus and indications.



- Press the "MENU" button into main menu.
- Press the "◀ ▶" button to select OSD menu.
- Press the "▲ ▼" button to select OSD LANGUAGE.
- Press the "◀ ▶" button to select your language.
- When you are satisfied with your choice, press MENU to exit.

2.3. No sync

NO SIGNAL

There is NO SYNC menu on screen when there is no input signal.

2.4. Selecting input source

VGA
HDMI
AV1
AV2

You can select the input source by pressing INPUT button on the remote control on the front panel.

- Press the ▲ ▼ button to select the source you want.
- Press the "INPUT" button to confirm.

2.5. DSD setup under VGA input mode

- Press the "MENU" button to access Main Menu setting interface.
- Press the "◀ ▶" to select the desired submenu.
- Press the "▲ ▼" again to enter the submenu.

2.5.1. PC menu options



- Press "◀ ▶" button to select PC menu.
- Use "▲ ▼" to select what you want to adjust in the VGA mode.
- Press "◀ ▶" button to adjust.
- When you are satisfied with your adjustment, press MENU to exit the main menu.

2.5.2. OSD menu options



- Press "◀ ▶" button to select OSD menu.
- Use "▲ ▼" to select what you want to adjust in the VGA mode.
- Press "◀ ▶" button to adjust.
- When you are satisfied with your adjustment, press MENU to exit the main menu.

2.5.3. GEOMETRY menu options



- Press "◀ ▶" button to select GEOMETRY menu.
- Use "▲ ▼" to select what you want to adjust in the VGA mode.
- Press "◀ ▶" button to adjust.
- When you are satisfied with your adjustment, press MENU to exit the main menu.

2.6. OSD setup under AV1/AV2 input mode

- Press the "MENU" button to access Main Menu setting interface.
- Press the "◀ ▶" to select the desired submenu.
- Press the "▲ ▼" again to enter the submenu.

2.6.1. PICTURE menu options



- Press "◀ ▶" button to select PICTURE menu.
- Use "▲ ▼" to select what you want to adjust in the AV1/AV2 mode.
- Press "◀ ▶" button to adjust.
- When you are satisfied with your adjustment, press MENU to exit the main menu.

2.6.2. OSD menu options



- Press "◀ ▶" button to select OSD menu.
- Use "▲ ▼" to select what you want to adjust in the AV1/AV2 mode.
- Press "◀ ▶" button to adjust.
- When you are satisfied with your adjustment, press MENU to exit the main menu.

2.6.3. FUNCTION menu options



- Press "◀ ▶" button to select FUNCTION menu.
- Use "▲ ▼" to select what you want to adjust in the AV1/AV2 mode.
- Press "◀ ▶" button to adjust.
- When you are satisfied with your adjustment, press MENU to exit the main menu.

2.7. aso setup under HDMI input mode

- Press the "MENU" button to access Main Menu setting interface.
- Press the "◀ ▶" to select the desired submenu.
- Press the "▲ ▼" again to enter the submenu.

2.7.1. HDMI menu options



- Press "◀ ▶" button to select OSD menu.
- Use "▲ ▼" to select what you want to adjust in the HDMI mode.
- Press "◀ ▶" button to adjust.
- When you are satisfied with your adjustment, press MENU to exit the main menu.

2.7.2. OSD menu options



- Press "◀ ▶" button to select OSD menu.
- Use "▲ ▼" to select what you want to adjust in the HDMI mode.
- Press "◀ ▶" button to adjust.
- When you are satisfied with your adjustment, press MENU to exit the main menu.

2.7.3. OSD menu options



- Press "◀ ▶" button to select OSD menu.
- Use "▲ ▼" to select what you want to adjust in the HDMI mode.
- Press "◀ ▶" button to adjust.
- When you are satisfied with your adjustment, press MENU to exit the main menu.

3. Trouble shooting

Before connect the service technology, perform the following simple checks.

If any problem still exist, unplug the CCTV monitor and calling for serving.

Problem	Possible solution
No sound picture	Check that the main plug has been connected to a wall outlet. Check that you have pressed the POWER button on the front of monitor set. Check the picture contrast and brightness settings.
The remote control does not work	Check go see if there any object between the product and remote control causing obstruction. Are batteries installed with correct polarity (+ to +, - to -) Correct remote operating mode set: MONITOR, VCR, etc ? Install new balleries
Power is suddenly turned off	Is the sleep times set Check the power control settings. Power interrupted No broadcast on station tuned with auto activated
Picture appears slowly after switching on	This is normal, the image is muted during the product startup process. Please contact your service center, if the picture has not appeared after five minutes
No or poor color or poor picture	Adjust the color in menu option. Keep a sufficient distance between the product and the VCR Try another channel, the problem may be with the broadcast. Are the VIDEO cables installed properly ? Activate the any function to restore he brightness of the picture
Horizontal/vertical bars or picture shaking	Check for local interference such as an electrical appliance or power tool.
No output form one one the speakers	Adjust balance in menu option.

NOTE : There is a problem in VGA mode. (Only VGA mode applied)

Problem	Possible solution
The signal is out of range	Adjust resolution, horizontal frequency or vertical frequency Check it whether the signal cable is connected or loose Check the input source
Vertical bar or stripe on back-ground & horizontal noise & incorrect position	Work the auto configure or adjust clock, phase or H/V position
Screen color is unstable or single color	Check the signal cable Reinstall the PC video card

4. Maintenance

Early manifuctions can be prevented. Careful and regular cleaning can extend the amount of time in that way, you will have a new one. Be sure to turn the power off and unplug the power cord before you begin any cleaning.

CLEANING THE SCREEN

Here's a great way to keep the dust off screen for a while. Wet soft cloth in a mixture of lukewarm water and a little fabric softener or dish washing detergent. Wring the cloth until it's almost dry, and then used it to wipe the screen.

Make sure the remained water is off the screen and then let it air-dry before you turn on your monitor.

CLEANING THE CABINET

To remove dirt or dust, wipe the cabinet with a soft dry cloth. Please be sure not to use a wet cloth.

EXTENDED ABSENCE

If you expect to leave your monitor dormant for a long time (such as a vacation), it's a good idea to unplug the power cord to it from lightning or power surges.

Table des matières	Page 16
Avertissements	Page 17
Consignes de sécurité	Page 18
1. Introduction	
1.1. Contrôle du moniteur	Page 20
1.2. Accessoires	Page 20
1.3. Connexions optionnelles	Page 21
1.4. Télécommande : fonction principales	Page 21
1.5. Installation des piles	Page 22
1.6. Connexions externes disponibles	Page 22
2. Fonctions basiques (OSD)	
2.1. Eteindre et allumer le moniteur	Page 24
2.2. Sélection de la langue	Page 24
2.3. Pas de synchronisation	Page 24
2.4. Sélection source en entrée	Page 25
2.5. Fonction OSD entrée mode VGA	Page 25
2.6. Réglage OSD sous AV1/AV2 mode d'entrée	Page 26
2.7. Configuration OSD en mode d'entrée HDMI	Page 26
3. Dépannage	Page 28
4. Maintenance	Page 29

**AVERTISSEMENT :**

Pour réduire le risque de choc électrique ne pas ouvrir le panneau arrière.

Ne pas introduire de pièce à l'intérieur.

Toujours consulter une personne qualifiée.



Le symbole défini par un éclair et avec une flèche avec une pointe en forme de triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" dans le boîtier de l'appareil, qui peut être d'une ampleur suffisante pour constituer un risque de choc électrique aux personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'un mode d'emploi et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.

INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radios fréquences. Si l'appareil n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles. Cependant, il n'existe aucune garantie que ces interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement génère des interférences nuisibles lors de l'utilisation d'appareils radio ou télévision, Il est conseillé à l'utilisateur d'éteindre et de rallumer le moniteur. Pour corriger ces brouillages l'utilisateur est encouragé à se conformer aux opérations suivantes :

- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise électrique différente de celle sur laquelle le récepteur est connecté
- Consulter le revendeur ou technicien pour corriger les problèmes

Tout changement ou modification non-conformes et non approuvés par le distributeur/fabricant et qui seraient réalisés par l'utilisateur annulera de ce fait toutes les garanties.

ATTENTION

Ne pas tenter de modifier ce moniteur CCTV en aucune façon sans l'autorisation écrite de GIGAMEDIA. Toute modification non autorisée entraînera l'annulation définitive et immédiate de la garantie du moniteur CCTV. GIGAMEDIA pourra réaliser des modifications technologiques sur ses produits sans que ce guide ne soit mis à jour et l'utilisateur informé.

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, ne pas exposer ce produit à l'humidité ou à l'eau. L'appareil ne doit pas être exposé à des éclaboussures. Eviter impérativement de placer le moniteur prêt d'objets remplis de liquides tels que des vases.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Lisez ces instructions
2. Gardez ces instructions
3. Respectez tous les avertissements
4. Suivez toutes les instructions
5. Ne pas utiliser cet appareil prêt de récipients d'eau
6. Nettoyez l'écran avec un chiffon sec et doux
7. Ne pas obstruer les ouvertures pour la ventilation de l'appareil. Installer conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer l'appareil prêt de sources de chaleur (chauffage, radiateur, poêles ...) ou autres appareils y compris les amplificateurs qui dégagent de la chaleur.
9. Débranchez l'appareil pendant les orages ou en cas de longue période sans utilisation.
10. Protégez le cordon d'alimentation des piétinements et pincements, particulièrement au niveau des prises de courant et tous les points à la sortie de l'appareil.
11. Utilisez exclusivement avec cet appareil les accessoires fournis par le fabricant
12. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Un entretien spécifique est nécessaire lorsque cet appareil a été endommagé, que le cordon d'alimentation ou la prise sont endommagés. Egalement si du liquide a été renversé ou si l'appareil est tombé.
13. Faire preuve de prudence lors du déplacement de l'appareil afin d'éviter toutes blessures.
14. N'enlevez pas ou ne changez pas la fiche fournie avec le cordon d'alimentation.
Deux fiches peuvent être disponibles. Une première avec deux lames identiques. Une seconde avec trois lames dont une pour la mise à la terre. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise électrique consultez un électricien, remplacez intégralement le cordon d'alimentation avec la fiche intégrée.

Note

- Si le moniteur CCTV est froid au toucher, il peut y avoir un petit papillotement à l'écran lorsqu'il est mis sous tension, c'est tout à fait normal pour les moniteurs CCTV.
- Pendant quelques minutes le moniteur peut montrer quelques défauts à l'écran comme de petites lignes rouges, vertes ou des tâches bleues plus ou moins importantes. Cependant, cela n'a aucun effet négatif sur les performances du moniteur.
- Évitez de toucher l'écran LCD ou de maintenir votre doigt contre l'écran pendant un long moment. Dans ce cas, il peut se produire un effet de distorsion temporaire sur l'écran du moniteur.

La plupart des appareils sont proposés pour être placés sur un circuit électrique dédié. Un seul circuit électrique doit alimenter cet appareil et en aucun cas de multiples connexions électriques. Ne surchargez pas les prises murales! Les prises électriques surchargées, les prises murales endommagées, les rallonges, les cordons d'alimentation effilochés, endommagés ainsi que l'isolation défectueuses des fils électriques sont dangereux. Toutes ces conditions peuvent entraîner un choc électrique ou un incendie. Périodiquement il est recommandé d'examiner le cordon d'alimentation de votre appareil. Si celui-ci est endommagé, débranchez l'appareil et changez le cordon uniquement par un produit identique et validé avec votre distributeur/fabricant. Protégez le cordon d'alimentation contre les tensions physiques ou mécaniques afin d'éviter sa détérioration. Evitez que le cordon d'alimentation ne soit pincé, coincé, entortillé, plié dans une porte par exemple. Portez une attention particulière aux prises murales où se trouve branché l'appareil ainsi que les points de sorties de l'appareil pour éviter toute détérioration.

RECYCLAGE DE L'APPAREIL – INFORMATIONS

- La lampe fluorescente utilisée dans ce produit contient une petite quantité de mercure.
- Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères.
- L'élimination, le recyclage de ce produit doit être impérativement être effectuée conformément à la réglementation locale.

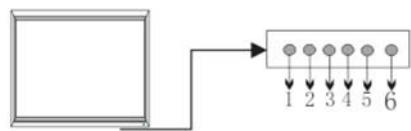
Note

Les images présentées dans ce manuel d'utilisation ne sont en aucun cas contractuelles et peuvent varier avec la réalité et le moniteur acheté.

1. Introduction

1.1. Contrôle du moniteur

Il s'agit d'une représentation simplifiée de la face avant.
Le dessin peut être quelque peu différent de votre moniteur. (Dessin non contractuel)



Item	Bouton	Description des fonctionnalités
1	Auto	Appuyez pour sélectionnez la source d'entrée et les fonctions du menu
2	◀ -	Appuyez pour diminuer le réglage du niveau sonore
3	▶ +	Appuyez pour augmenter le réglage du niveau sonore
4	Menu	Appuyez pour afficher le menu principal à l'écran et quitter le menu actuel
5	Power	Appuyez pour démarrer votre moniteur de vidéosurveillance lors du mode veille ou vice-versa
6	IR	Capteur de la télécommande

NB : Pour les moniteurs CCTV avec boîtier métal, les boutons de contrôle se trouvent à l'arrière

1.2. Accessoires

Assurez-vous que les accessoires suivants sont inclus avec votre monitor CCTV. Si un accessoire est manquant contactez s'il vous plaît votre distributeur/fabricant auprès duquel vous avez acheté le produit.



TÉLÉCOMMANDE



ALIMENTATION

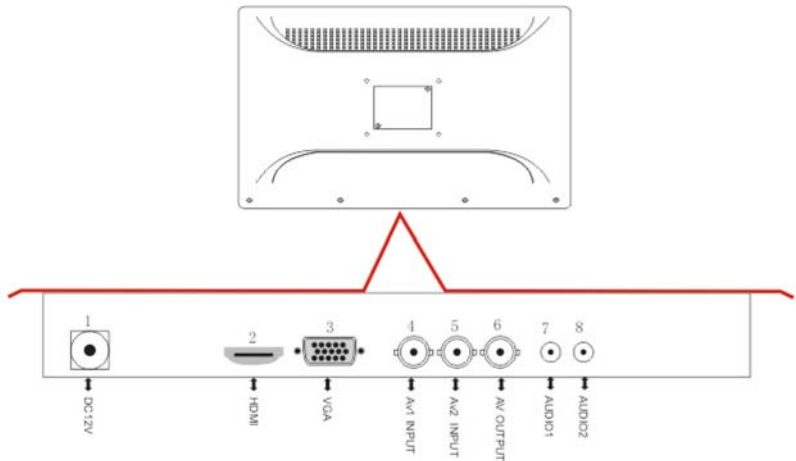


MANUEL



CABLE VGA
(1,5M)

1.3. Connexions optionnelles



Item	Bouton	Description des fonctionnalités
1	DN IN	Entrée alimentation
2	HDMI	Entrée HDMI
3	PC-RCB-INPUT	Connexion RP RGB (non disponible sur les moniteurs CCTV GIGAMEDIA)
4	AV1 INPUT	Entrée BNC 1
5	AV2 INPUT	Entrée BNC 2
6	AV OUT	Sortie BNC
7	AUDIO 1	Entrée audio (non disponible sur les moniteurs CCTV GIGAMEDIA)
8	AUDIO 2	Sortie audio (non disponible sur les moniteurs CCTV GIGAMEDIA)

1.4. Télécommande : principales fonctions



- 1) **POWER** : Démarrage / arrêt du moniteur
- 2) **MUTE** : Coupe le son / active le son (si carte audio)
- 3) **▲ ▼** : Menu sélection
- 4) **◀ ▶** : Appuyez pour augmenter/baisser
- 5) **MENU** : Appuyez pour voir apparaître le menu principal à l'écran
- 6) **INPUT** : Appuyez pour sélectionner la source désirée (HDMI, BNC, VGA)
- 7) **PICTURE** : Appuyez pour activer un cycle automatique / boucle sur la vidéo à l'écran

1.5. Installation des piles



Ouvrir le couvercle sur l'arrière de la télécommande pour insérer les piles
(Dans la majorité des moniteurs GIGAMEDIA, la batterie est déjà installée sur la télécommande)



Insérez la batterie à l'emplacement indiquée (Piles fournies)



Fermez le couvercle de la télécommande après insertion de la batterie



Dirigez la télécommande vers le moniteur en respectant une distance maximale de 7 mètres



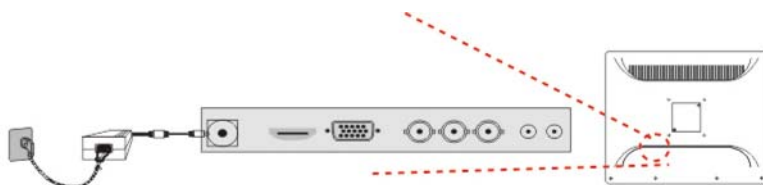
Merci de mettre les batteries usagées dans les poubelles de recyclage prévues à cet effet

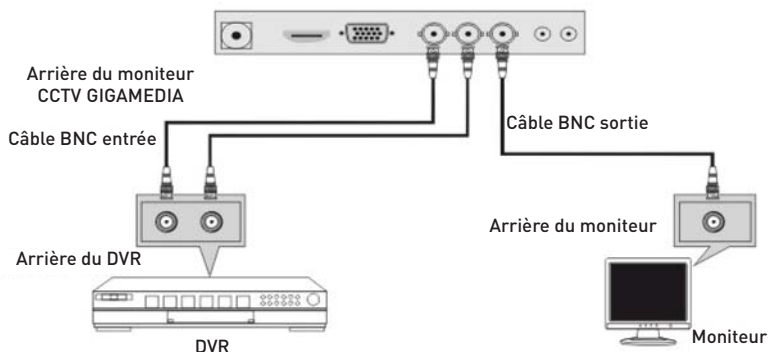
NB : Les télécommandes inclus dans les moniteurs CCTV GIGAMEDIA peuvent être différentes du modèle présenté ci-dessus

1.6. Alimentation externe – connexions

1.6.1. Alimentation externe principale

Branchez le cordon d'alimentation correctement comme indiqué sur le schéma.
Appuyez sur le bouton « POWER » de votre moniteur CCTV pour activer l'appareil.
Une fois activé un voyant vert apparaît sur l'avant du moniteur





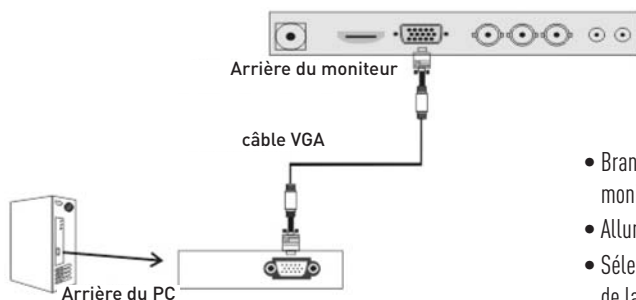
ENTREE : Connectez sur l'entrée BNC une ou deux caméras CCTV ou DVR

SORTIE : Connectez sur la sortie BNC un autre moniteur CCTV

Sélectionnez l'ENTREE 1 BNC ou L'ENTREE2 BNC quand vous utilisez le bouton « INPUT » via la télécommande

1.6.3. Connexion à un ordinateur

Ce moniteur CCTV a des fonctionnalités «plug and play» ce qui signifie que le PC va s'adapter automatiquement aux caractéristiques du moniteur et optimiser le rendu d'image. Le moniteur CCTV GIGAMEDIA envoie directement la configuration (EDID) à l'ordinateur en utilisant le système VESA (Video Electronics Standard Association) avec le protocole DDC (Display Data Channel).



- Branchez la sortie RGB du PC à la prise VGA du moniteur
- Allumez le PC et le moniteur
- Sélectionnez la source d'entrée VGA avec l'aide de la touche « INPUT » sur la télécommande.

2. Configuration de base de l'OSD

2.1. Allumer et éteindre le moniteur CCTV

2.1.1. Allumez le moniteur

- Branchez le câble d'entrée AC du moniteur, puis appuyez sur l'interrupteur principal du moniteur
A ce moment-là le moniteur reste sur «STANDBY» une lumière rouge indique cet état sur le panneau avant du moniteur.
- Utilisez les touches suivantes pour passer du mode «STANDBY» à ALLUMER :
Appuyez sur «POWER» sur le panneau avant du moniteur ou directement sur le bouton POWER de la télécommande.

2.1.2. Eteindre le moniteur

Appuyez sur le bouton «POWER» du panneau avant (ou arrière selon modèle) du moniteur ou directement sur la télécommande pour remettre le moniteur en mode «STANDBY». Une lumière rouge indique cet état.
Appuyez sur l'interrupteur principal pour éteindre complètement le moniteur

2.2. Sélection de la langue

REMARQUE :

Si vous utilisez votre moniteur pour la première fois, vous devez sélectionner la langue qui sera utilisée pour afficher les menus et les indications.



- Appuyez sur le bouton "MENU" dans le menu principal.
- Appuyez sur la touche "◀ ▶" pour sélectionner le menu OSD.
- Appuyez sur la touche "▲ ▼" pour sélectionner le menu OSD LANGUAGE.
- Appuyez sur la touche "◀ ▶" pour sélectionner votre langue.
- Lorsque vous êtes satisfait de votre choix, appuyez sur MENU pour quitter.

2.3. Pas de synchronisation

NO SIGNAL

Il n'y a pas de synchronisation du menu à l'écran quand il n'y a pas de signal d'entrée !

2.4. Sélectionnez la source d'entrée « INPUT SOURCE »

VGA
HDMI
AV1
AV2

Vous pouvez sélectionner la source d'entrée en appuyant sur la touche «INPUT» sur la télécommande ou sur le panneau

- Appuyez sur la touche ▲ ▼ pour sélectionner la source que vous voulez.
- Appuyez sur la touche "ENTREE" (INPUT) pour confirmer.

2.5. Réglage OSD en mode d'entrée VGA

- Appuyez sur le bouton "MENU" pour accéder aux fonctionnalités du menu principal
- Appuyez sur la touche "◀ ▶" pour choisir le menu désiré.
- Appuyez sur la touche "▲ ▼" à nouveau pour entrer dans le sous-menu

2.5.1. Options du menu PC



- Appuyez sur "◀ ▶" pour sélectionner le menu PC.
- Utilisez "▲ ▼" pour sélectionner ce que vous voulez régler dans le Mode VGA.
- Appuyez sur "◀ ▶" pour régler.
- Lorsque vous êtes satisfait de votre ajustement, appuyez sur MENU pour quitter le menu principal.

2.5.2. Options du menu OSD



- Appuyez sur "◀ ▶" pour sélectionner le menu OSD.
- Utilisez "▲ ▼" pour sélectionner ce que vous voulez régler dans le Mode VGA.
- Appuyez sur "◀ ▶" pour régler.
- Lorsque vous êtes satisfait de votre ajustement, appuyez sur MENU pour quitter le menu principal.

2.5.3. Options du menu de géométrie



- Appuyez sur "◀ ▶" pour sélectionner le menu GEOMETRIE.
- Utilisez "▲ ▼" pour sélectionner ce que vous voulez ajuster dans le mode VGA.
- Appuyez sur "◀ ▶" pour régler.
- Lorsque vous êtes satisfait de votre réglable, appuyez sur MENU pour quitter le menu principal.

2.6. Réglage OSD sous AV1/AV2 mode d'entrée

- Appuyez sur la touche "MENU" pour accéder à l'interface de paramétrage du menu principal.
- Appuyez sur la touche "◀ ▶" pour sélectionner le sous-menu désiré.
- Appuyez sur la touche "▲ ▼" à nouveau pour entrer dans le sous-menu.

2.6.1. Options du menu IMAGE



- Appuyez sur "◀ ▶" pour sélectionner le menu IMAGE.
- Utilisez la touche "▲ ▼" pour sélectionner ce que vous voulez régler dans le mode AV1/AV2.
- Appuyez sur le bouton "◀ ▶" pour ajuster.
- Lorsque vous êtes satisfait de votre ajustement, appuyez sur MENU pour quitter le menu principal.

2.6.2. Options du menu OSD



- Appuyez sur "◀ ▶" pour sélectionner le menu OSD.
- Utilisez "▲ ▼" pour sélectionner ce que vous voulez régler dans le AV1/AV2 de mode.
- Appuyez sur "◀ ▶" pour régler.
- Lorsque vous êtes satisfait de votre ajustement, appuyez sur MENU pour quitter le menu principal.

2.6.3. Options du menu FONCTION



- Appuyez sur "◀ ▶" pour sélectionner le menu FONCTION.
- Utilisez "▲ ▼" pour sélectionner ce que vous voulez régler dans le AV1/AV2 de mode.
- Appuyez "◀ ▶" pour régler.
- Lorsque vous êtes satisfait de votre ajustement, appuyez sur MENU pour quitter le menu principal.

2.7. Configuration OSD en mode d'entrée HDMI

- Appuyez sur le bouton "MENU" pour accéder aux caractéristiques du menu principal.
- Appuyez sur la touche "◀ ▶" pour sélectionner le sous-menu désiré.
- Appuyez sur la touche "▲ ▼" à nouveau pour entrer dans le sous-menu.

2.7.1. Options du menu HDMI



- Appuyez "◀ ▶" pour sélectionner le menu OSD.
- Utilisez "▲ ▼" pour sélectionner ce que vous voulez régler en mode HDMI.
- Appuyez sur "◀ ▶" pour ajuster.
- Lorsque vous êtes satisfait de votre ajustement, appuyez sur MENU pour quitter le menu principal

2.7.2. Options du menu OSD



- Appuyez sur "◀ ▶" pour sélectionner le menu OSD.
- Utilisez "▲ ▼" pour sélectionner ce que vous souhaitez régler en mode HDMI.
- Appuyez sur "◀ ▶" pour régler.
- Lorsque vous êtes satisfait de votre ajustement, appuyez sur MENU pour quitter le menu principal.

2.7.3. Options du menu OSD



- Appuyez sur "◀ ▶" pour sélectionner le menu OSD.
- Utilisez "▲ ▼" pour sélectionner ce que vous souhaitez régler en mode HDMI.
- Appuyez sur "◀ ▶" pour régler.
- Lorsque vous êtes satisfait de votre ajustement, appuyez sur MENU pour quitter le menu principal.

HUE : Réglage du niveau de gris

PICTURE MODE : Affichage de l'éclairage – Standard – Dynamique – Soft

SLEEP TIMER : Durée pour éteindre l'écran automatiquement

DURATION : Durée

HALFTONE : Réglage de la transparence de l'image du « menu » (dans l'image)

MEMORY RECALL : Rappeler la mémoire OSD (configuration enregistrée)

NOISE REDUCTION : réduction du bruit

MPEGNR : MPEG – Codec pour réduction du bruit

Avant de contacter le service technique effectuez les vérifications suivantes. Si le problème persiste débranchez votre moniteur CCTV GIGAMEDIA et contactez votre distributeur / fabricant.

Problèmes	Solutions possibles
Aucune image	Vérifiez que le moniteur à été correctement branché sur l'alimentation principale Vérifiez que vous avez appuyé sur le bouton "POWER" sur le panneau avant du moniteur Vérifiez le contraste des images et des réglages de luminosité sur le moniteur
La télécommande ne fonctionne pas	Vérifiez si il n'y a pas d'objet entre la télécommande et le récepteur du moniteur qui provoque un obstruction Les piles sont-elles installées en respectant la polarité (+/-) ? Corrigez le mode de contrôle (moniteur, VCR, ...) Installez des piles neuves dans la télécommande
L'alimentation s'est soudainement éteinte	La fonction mise en veille est-elle activée ? Vérifiez l'alimentation - Vérifiez si l'alimentation est coupée L'alimentation principale est-elle éteinte ? Coupure secteur ?
L'image apparaît lentement après avoir allumé le moniteur	Ceci est normal. L'image est mise en attente pendant le processus de démarrage du produit Contactez votre distributeur/fabricant si l'image n'est pas apparue au bout de 5 min
Mauvaise coloration de l'image ou image de mauvaise qualité	Réglez la couleur via les options du menu Gardez une distance suffisante entre le moniteur et le DVR Essayez un autre canal, le problème peut venir de la diffusion Les câbles vidéo sont-ils correctement installés ? Activez la fonction appropriée pour restaurer la luminosité de l'image
Lignes horizontales et verticales intempestives ou sauts d'images	Vérifiez les interférences locales, comme un appareil électrique branché trop près du moniteur
Pas de sortie d'un des hauts parleurs	Ajustement de la "balance" dans le menu options* (*Les moniteurs GIGAMEDIA ne disposent pas de carte son active. Les hauts parleurs ne sont pas actifs)

REMARQUE : il y a un problème en mode VGA (seulement en mode VGA appliquée).

Problèmes	Solutions possibles
Le signal est hors de portée	Réglez la résolution, la fréquence horizontale ou la fréquence verticale Vérifiez la source d'entrée Vérifiez si le câble du signal est bien connecté ou coupé (débranché)
Barres verticales en fond d'écran Bruit horizontal Position incorrecte	Travaillez sur la configuration automatique ou ajustez la phase d'horloge et les positions H/V
Une seule couleur à l'écran ou couleurs à l'écran instables	Vérifiez le câble Installez à nouveau la carte vidéo de l'ordinateur

4. Maintenance

Les mauvais fonctionnements peuvent être évités. Un nettoyage régulier peut prolonger la durée de vie de votre moniteur GIGAMEDIA. N'oubliez pas de couper l'alimentation en débranchant le cordon de la prise secteur avant de commencer toute opération de nettoyage.

NETTOYAGE DE L'ÉCRAN

Voici une excellente façon d'enlever la poussière de l'écran :

Utilisez un chiffon doux légèrement humide avec un mélange d'eau tiède et un assouplissant léger ou du détergent type liquide de vaisselle. Essorez le chiffon jusqu'à ce qu'il soit presque sec et utilisez le ensuite pour essuyer l'écran.

Assurez-vous que l'eau n'est pas restée sur l'écran. Laissez sécher le moniteur quelques instants avant de le rallumer.

NETTOYAGE DU BOÎTIER DU MONITEUR

Pour enlever la saleté ou la poussière, essuyez le boîtier avec un chiffon, sec, non pelucheux. N'utilisez pas un chiffon humide.

ABSENCE PROLONGÉE

Si vous prévoyez de laisser votre moniteur CCTV en sommeil pendant une longue période (comme des vacances), débranchez le cordon d'alimentation pour éviter les retours de foudre ou les surtensions.

- Please read this manual carefully before operating your set.
- Retain it for future reference.
- Record model number and serial number of the set.
- See the label attached on the back cover and quote this information to your dealer when you require service.

- Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre moniteur CCTV GIGAMEDIA
- Conservez ce manuel pour y revenir ultérieurement
- Gardez la référence de ce moniteur et son numéro de série (Voir l'étiquette apposée à l'arrière du moniteur)
- Transmettez ces informations à votre distributeur/fabricant en cas de besoin.