

# HKC

# M27G1

Gebruikershandleiding

User Manual

Guide de l'utilisateur

Bedienungsanleitung



Hartelijk dank voor aankoop van onze monitor. Lees deze gebruikershandleiding aandachtig door en houd deze ook in de toekomst bij de hand om het maximale uit deze monitor te halen.

## INSTALLATIE

1. Plaats de monitor in de kamer zodat geen direct licht op het scherm reflecteert. Zowel reflecties als een volledig donkere omgeving kunnen belastend zijn voor de ogen.
2. Laat voldoende ruimte vrij voor ventilatie tussen uw monitor en de muur.
3. Voorkom extreem hoge temperaturen om mogelijke schade aan uw monitor te voorkomen.
4. Maak altijd gebruik van originele accessoires.
5. Plaats de monitor niet in de nabijheid van warmte bronnen zoals radiatoren, direct zonlicht of in afgesloten ruimtes. Bedek de ventilatieopeningen niet wanneer de monitor in gebruik is.

## Veiligheidsvoorschriften

1. Stel de monitor NIET bloot aan extreem hoge temperaturen (onder de 5°C en boven de 35°C) of extreme vochtigheid (minder dan 10% en meer dan 75%).
2. Stel de monitor NIET bloot aan direct zonlicht.
3. Voorkom dat de monitor in aanraking komt met vloeistoffen.
4. Trek de stekker uit het stopcontact en tijdens onweer (met name bij bliksem).
5. Loop niet over de kabel en zorg ervoor dat de kabel volledig is uitgerold.
6. Overbelast stopcontacten of verlengsnoeren niet, omdat hierdoor de kans op brand of elektrische schokken ontstaat.
7. Gebruik een zachte, droge doek (zonder vluchtige stoffen) om de monitor schoon te maken.
8. Probeer de monitor niet zelf te repareren als deze defect is. Neem contact op met ons door een e-mail te sturen naar [service@hkc-eu.com](mailto:service@hkc-eu.com).

## Classificatie

### FCC-KENNISGEVING

#### Klasse B digitaal apparaat

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels.

Deze limieten zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij installatie in een woonomgeving.

Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storing aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een bepaalde installatie.

## Waarschuwingen



WAARSCHUWING  
KANS OP ELEKTRISCHE  
SCHOKKEN; NIET OPENEN



WAARSCHUWING: HOUD HET APPARAAT GESLOTEN OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN. NEEM CONTACT OP MET SERVICECENTRUM INDIEN HET APPARAAT GEREPAREERD DIENT TE WORDEN.



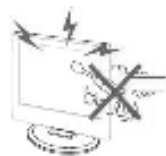
Dit symbool dient als waarschuwing voor kans op elektrische schokken. Dit apparaat mag enkel door gecertificeerd personeel gerepareerd worden



Dit symbool is wijst de gebruiker op de aanwezigheid van belangrijke gebruiks- of onderhoudsinstructies in de gebruikershandleidingen van het apparaat.



Class I Sluit de stekker aan op een geaard stopcontact.



Dit product werkt op hoge spanning. Het product niet zelf uit elkaar halen. Neem voor reparaties contact op met gekwalificeerd personeel.



Stel het apparaat niet bloot aan vocht of regen en plaats geen voorwerpen die water bevatten op het apparaat. Als er water in het apparaat terecht komt kan dit defect, brand of elektrische schokken veroorzaken.

## LET OP



Steek geen voorwerpen in openingen van het apparaat, dit kan defecten en elektrische schokken veroorzaken



Plaats het apparaat niet in direct zonlicht, in de buurt van warmtebronnen of op andere apparaten die warmte afgeven zoals DVD spelers of versterkers. Houd de ventilatieroosters in aan de achterzijde vrij, goede ventilatie is essentieel voor het voorkomen van defecten. Zorg ervoor dat de stroomkabel niet ingeklemd raakt onder het apparaat of een ander zwaar voorwerp.



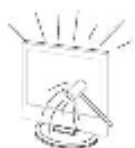
Ga nooit op het apparaat staan, leunen of er tegen aan duwen. Let hier vooral op bij kinderen.



Zet het apparaat nooit op een instabiele ondergrond. Wanneer het apparaat valt kan dit resulteren in ernstig letsel en schade aan het apparaat



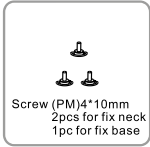
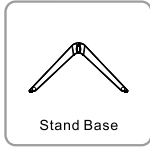
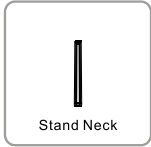
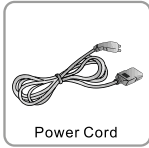
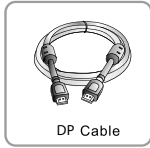
Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt.



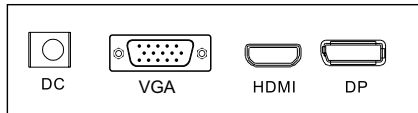
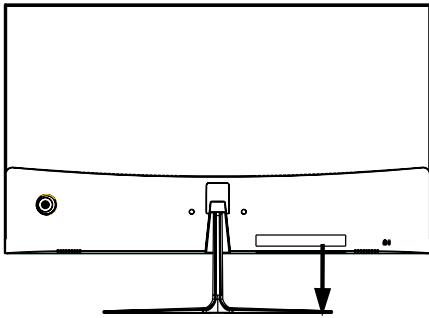
Het LED scherm van dit apparaat is gemaakt van glas en dus breekbaar. Het product mag niet vallen of stoten. Wees voorzichtig indien het glas breekt.

# Basisinstructie

## Pakket bestaat uit\*:



## Aansluitingen\*:



## Stroomaansluiting\*:

AC 90~240V, 1.1A to DC 12V /4A

Steek altijd eerst de stroomkabel in de monitor en dan in het stopcontact.

## LED-indicatielampje\*

Uit	Monitor heeft geen spanning
Blauw licht	Monitor werkt goed
Rood licht	Monitor heeft geen input signaal

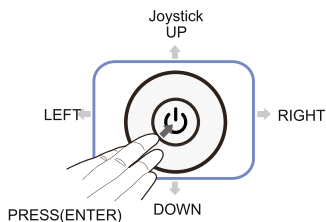
\* Kan per monitortype afwijken

# Het OSD menu

## In het menu kunt u een aantal zaken instellen

Druk op de MENU-toets op het scherm om het OSD-menu te openen.

De joystickknop bevindt zich aan de linker achterkant van het product. De knop kan worden gebruikt om omhoog, omlaag, naar links of naar rechts te bewegen of als Enter. Wanneer de monitor het hoofdmenu weergeeft, kan de joystick als volgt worden gebruikt:



PRESS (ENTER)	ON/OFF
UP	Move the option / +
DOWN	Move the option / -
LEFT	OSD and determinations
RIGHT	Exit

## De diverse functies in het OSD-menu\*:

Hoofd OSD	SUB-OSD	OPTIONS	UITLEG
Input source	VGA		Selecteer VGA-aansluiting
	HDMI	-	Selecteer HDMI-aansluiting
	DP	-	Selecteer DP-aansluiting
Helderheid / Contrast	Helderheid	0 - 100	Aanpassen van de helderheid
	Contrast	0 - 100	Aanpassen van het contrast
	DCR	ON	Zet DCR functie aan
		OFF	Zet DCR functie uit
Kleur instellingen		Gamma 2.0	Gamma instellen
		Gamma 2.2	
		Gamma 2.4	
	Picture mode	Standard, Text, Movie, Game, FPS, RTS	Instellen van voorinstelling
	Kleur temperatuur	Warm, cool, user	Stel de kleurtemperatuur in
	User	Rood, groen, blauw	Stel gebruikersvoorkeuren in
	Low blue light	0 - 100	Blue light filter
	Hue / Satuation	-	Stel de tint en saturatie in

## Het OSD menu

Hoofd OSD	SUB-OSD	OPTIONS	UITLEG
Beeldinstellingen	Bypass	ON, OFF	Zet de bypass functie aan/uit
	Sharpness	0 - 100	Stel de beeldscherpte in
	Response time	Uit, hoog, middel, laag	Stel de reactietijd in
	Noise reduction	Uit, hoog, middel, laag	Stel de ruisonderdrukking in
	Super resolution	Uit, hoog, middel, laag	Stel beeldresolutie in
	Dynamic Luminous Control	ON/OFF	grijstinten versterken
Display	Aspect ratio	16:9, 4:3, auto	Stel beeldgrootte in
	DP versie	DP 1.1, DP 1.2	Stel DisplayPort versie in
	LED Mode	Normaal, uit, knipperen	Stel Led verlichtingseffect in
Multi-Window	Multi-Window	OFF, PIP, PBP, 2Win	Stel picture-in-picture of picture-by-picture opties in
	PIP size	klein, medium, groot	Stel grootte PIP/PBP in
	PIP position	Top right, Top left, Bottom right, Bottom left	aanpassen positie PIP beeld
	Swap	NONE	wissel tussen primary of secondary inputs
OSD	Language		Stel de menutaal in
	OSD H-position	0 - 100	Pas de horizontale positie aan
	OSD V-position	0 - 100	Pas de verticale positie aan
	OSD transparency	0 - 100	Stel de OSD transparantie in
	OSD time out	5 - 100	Stel de OSD tijd in
	OSD rotation	Normaal, 90, 180, 270	Roteer het OSD menu
Other	DP versie	DP 1.1, DP 1.2	Stel DisplayPort versie in
	FreeSync	Adaptice Sync	ON / OFF
	Reset	Reset	Zet terug in fabrieksinstelling

## Specificaties\*

Model	M27G2
Display Size	27" (68,58 cm)
Input interface	DC + VGA + HDMI + DP
Viewing area (mm)	596.74 x 335.66
Resolutie	1920 x 1080 pixels
VESA	100 x 100 mm
Power supply	DC 12V / 4A
Dynamic contrast	5.000.000:1
Respons time (GTG)	1ms
Pixel	0.2331 x 0.2331
H- Frequency	30 - 80 KHz
V-Frequency	60 - 144 Hz
Storage temp	-20°C - 60°C
Operation temp	0°C - 40°C
Humidity	10% - 85%
Monitor dimensions (with stand)	613.79 x 444.81 x 163.02 mm
Monitor dimensions (without stand)	613.79 x 358.93 x 36.5 mm

\* Kan per monitortype afwijken



## Probleemoplossingen

Voordat u contact opneemt met onze serviceafdeling kunt u onderstaande doornemen voor mogelijke oplossingen.

<b>Probleem</b>	<b>Oplossing</b>
LED indicatielamp van monitor is niet aan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of het netsnoer is aangesloten.</li><li>• Controleer of de monitor is aangezet</li></ul>
Onmogelijke plug-and-play	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de functie van plug-and-play van het apparaat compatibel is met pc.</li><li>• Controleer of de videokaart compatibel is met de plug-and-play-functie.</li><li>• Controleer of de signaalleiding 15 pin d verbinding verbogen is</li></ul>
Donker beeld	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stel de helderheid en/of contrast in in het OSD menu</li></ul>
Flikkerende afbeelding of afbeelding met rimpelingen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mogelijk zijn er andere elektrische apparaten of apparaten met elektronische storing in de buurt.</li></ul>
De stroomindicator lampje brandt (flikkert), maar de monitor heeft geen beeld.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de pc is ingeschakeld.</li><li>• Controleer of de pc-videokaart goed is geplaatst. Controleer of de signaalkabel van de monitor correct is aangesloten op de pc.</li><li>• Controleer de signaalkabelstekker van de monitor en zorg ervoor dat elke pin niet buigt.</li><li>• Bekijk het indicatielampje door op de Caps Lock-toets op het pc-toetsenbord te drukken en controleer of de pc werkt.</li></ul>
Te rood/groen/blauw beeld	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer de signaalkabel van de monitor en zorg ervoor dat er geen pin is verbogen.</li><li>• Stel de kleuren af in het OSD menu</li></ul>
Het wit lijkt geen wit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stel de kleurtemperatuur in</li></ul>

## Introduction

Thank you for purchasing our monitor. Read this user manual carefully and keep it handy in the future to get the most out of this monitor.

### INSTALLATION

1. Place the monitor in the room so that no direct light reflects on the screen. Both reflections and a completely dark environment can be stressful on the eyes.
2. Leave enough space for ventilation between your monitor and the wall.
3. Avoid extremely high temperatures to avoid possible damage to your monitor.
4. Always use original accessories.
5. Do not place the monitor near heat sources such as radiators, direct sunlight, or in closed areas. Do not cover the vents when the monitor is in use.

### SAFETY REGULATIONS

1. DO NOT expose the monitor to extremely high temperatures (below 5 ° C and above 35 ° C) or extreme humidity (below 10% and above 75%).
2. DO NOT expose the monitor to direct sunlight.
3. Do not allow the monitor to come into contact with liquids.
4. Remove the plug from the socket and during thunderstorms (especially during lightning).
5. Do not walk on the cable and make sure the cable is fully unrolled.
6. Do not overload outlets or extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.
7. Use a soft, dry cloth (without volatiles) to clean the monitor.
8. Do not attempt to repair the monitor yourself if it is defective. Contact us by sending an email to [service@hkc-eu.com](mailto:service@hkc-eu.com).

### CLASSIFICATION

#### FCC-NOTICE

Class B digital device

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

## Warning



CAUTION  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



CAUTION: TO AVOID THE RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).  
NO USER- SERVICEABLE PARTS INSIDE.  
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol is intended to alert the user to avoid the risk of electric shock, do not disassemble this equipment by anyone except a qualified service personnel.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the equipment.



Class I Connect the plug to an earthed wall socket.



High voltages are used in the operation of this product.  
Do not open the product's casing. Refer servicing to qualified service personnel.



Do not expose the device to moisture or rain or place objects containing water on the device. If water gets inside the device, it may cause malfunction, fire or electric shock.

## WARNING



Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



Avoid exposing the main unit to direct sunlight and other sources of heat. Do not stand the television receiver directly on other products which give off heat: e. g. video cassette players and audio amplifiers. Do not block the ventilation holes in the back cover. Ventilation is essential to prevent failure of electrical components. Do not squash power supply cord under the main unit or other heavy objects.



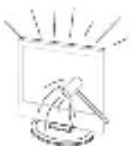
Never stand on, lean on or suddenly push the product or its stand. You should pay special attention to children.



Do not place the main unit on an unstable cart stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the television, may result if it should fall.

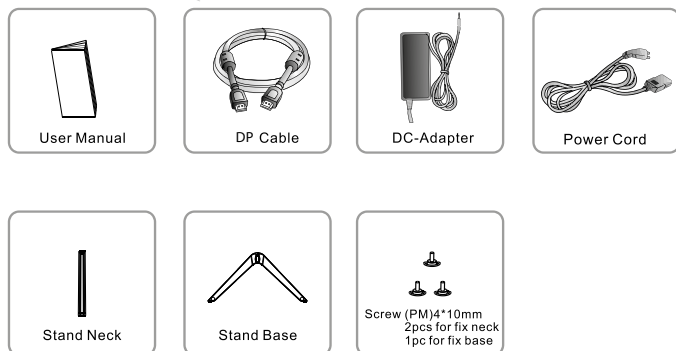


When the product is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.

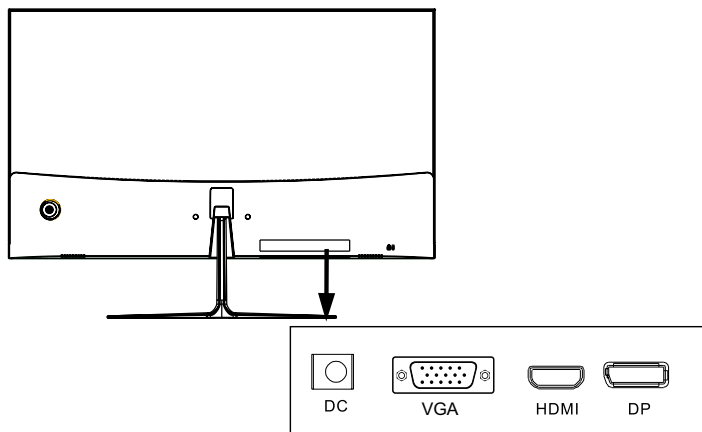


The LED panel used in this product is made of glass and is therefore breakable. This product must not be dropped or banged. If the LED Panel breaks be careful of being injured by broken glass.

## Package includes\*:



## Connections\*:



## Power connection\*:

AC 90~240V, 1.1A to DC 12V/4A

Always plug the power cord into the monitor first, then into the wall outlet.

## LED indicator light\*

Off	Monitor has no power
Blue light	Monitor works well
Red light	Monitor has no input signal

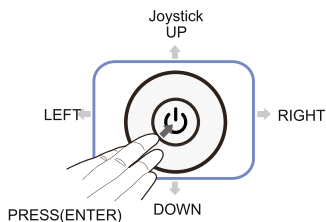
\* May differ per monitor type

## The OSD menu

### In the menu you can set a number of things

Press the MENU button on the screen to open the OSD menu.

The joystick button is located on the rear left side of the product. The button can be used to move up, down, left or right or as Enter. When the monitor displays the main menu, the joystick can be used as follow:



PRESS (ENTER)	ON/OFF
UP	Move the option / +
DOWN	Move the option / -
LEFT	OSD and determinations
RIGHT	Exit

### The various functions in the OSD menu \*:

HEAD OSD	SUB-OSD	OPTIONS	DESCRIPTION
Input source	VGA		Select VGA-connection
	HDMI	-	Select HDMI-connection
	DP	-	Select DP-connection
Brightness / Contrast	Brightness	0 - 100	Adjust display brightness
	Contrast	0 - 100	Adjust display contrast
	DCR	ON	Turn DCR function on
		OFF	Turn DCR function off
Colour settings		Gamma 2.0	Set Gamma
		Gamma 2.2	
		Gamma 2.4	
	Picture mode	Standard, Text, Movie, Game, FPS, RTS	Set a preset display mode
	Color Temperature	Warm, cool, user	Set the display color temperature mode
	User	Red, green, blue	Set custom colour values
	Low blue light	0 - 100	Blue light filter
	Hue / Saturation	-	Set the hue and saturation

## The OSD menu

HEAD OSD	SUB-OSD	OPTIONS	DESCRIPTION
Picture Quality Setting	Bypass	ON, OFF	Turn the bypass function on/off
	Sharpness	0 - 100	Set display sharpness
	Response time	Off, high, middle, low	Change response time
	Noise reduction	Off, high, middle, low	Reduce image noise
	Super resolution	Off, high, middle, low	Enhance image resolution
	Dynamic Luminous Control	ON/OFF	grijstinten Strengthen greyscale expression
Display	Aspect ratio	16:9, 4:3, auto	Set display ratio
	DP version	DP 1.1, DP 1.2	Set DisplayPort version
	LED Mode	Normal, off, flashing	Set LED effect
Multi-Window	Multi-Window	OFF, PIP, PBP, 2Win	Set picture-in-picture or picture-by-picture options
	PIP size	small, medium, big	Adjust PIP/PBP display window size
	PIP position	Top right, Top left, Bottom right, Bottom left	Adjust PIP window position
	Swap	NONE	Swap primary and secondary inputs
OSD	Language		Set OSD language
	OSD H-position	0 - 100	Adjust horizontal position
	OSD V-position	0 - 100	Adjust vertical position
	OSD transparency	0 - 100	Set OSD transparency
	OSD time out	5 - 100	Set OSD timeout in seconds
	OSD rotation	Normal, 90, 180, 270	Rotate OSD menu
Other	DP version	DP 1.1, DP 1.2	Set DisplayPort version
	FreeSync	Adaptive Sync	ON / OFF
	Reset	Reset	Restore factory settings

\* May differ per monitor type

## Specifications\*

Model	M27G2
Display Size	27" (68,58 cm)
Input interface	DC + VGA + HDMI + DP
Viewing area (mm)	596.74 x 335.66
Resolutie	1920 x 1080 pixels
VESA	100 x 100 mm
Power supply	DC 12V / 4A
Dynamic contrast	5.000.000:1
Respons time (GTG)	1ms
Pixel	0.2331 x 0.2331
H- Frequency	30 - 80 KHz
V-Frequency	60 - 144 Hz
Storage temp	-20°C - 60°C
Operation temp	0°C - 40°C
Humidity	10% - 85%
Monitor dimensions (with stand)	613.79 x 444.81 x 163.02 mm
Monitor dimensions (without stand)	613.79 x 358.93 x 36.5 mm

\* May differ per monitor type



## Problem solutions

Before contacting our service department, please review the following for possible solutions.

Issue	Solution
Monitor LED indicator light is not on	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verify the power cord is plugged in.</li> <li>• Make sure the monitor is turned on</li> </ul>
Impossible plug and play	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the plug and play function of the device is compatible with PC.</li> <li>• Check if the video card is compatible with the plug and play function.</li> <li>• Check whether the signal line 15 pin d connection is bent</li> </ul>
Dark picture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjust the brightness and / or contrast in the OSD menu</li> </ul>
Flickering image or image with ripples	<ul style="list-style-type: none"> <li>• There may be other electrical devices or devices with electronic interference nearby.</li> </ul>
The power indicator light is on (flashing), but the monitor has no image	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the PC is turned on.</li> <li>• Make sure the PC video card is properly installed. Check if the monitor signal cable is properly connected to the PC.</li> <li>• Check the monitor signal cable plug and make sure that each pin does not bend.</li> <li>• Check the indicator light by pressing the Caps Lock key on the PC keyboard and check if the PC is working.</li> </ul>
Image too red / green / blue	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the monitor signal cable and make sure there is none pin is bent.</li> <li>• Adjust the colors in the OSD menu</li> </ul>
The white does not appear white	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the color temperature</li> </ul>

## Introduction

Merci d'avoir acheté notre moniteur. Lisez attentivement ce manuel d'utilisation et conservez-le à portée de main à l'avenir pour tirer le meilleur parti de ce moniteur.

### INSTALLATION

1. Placez le moniteur dans la pièce afin qu'aucune lumière directe ne se reflète sur l'écran. Les reflets et un environnement complètement sombre peuvent être stressants pour les yeux.
2. Laissez suffisamment d'espace pour la ventilation entre votre moniteur et le mur.
3. Évitez les températures extrêmement élevées pour éviter d'endommager votre moniteur.
4. Utilisez toujours des accessoires d'origine.
5. Ne placez pas le moniteur à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, la lumière directe du soleil ou dans des zones fermées. Ne couvrez pas les événements lorsque le moniteur est en cours d'utilisation.

### LES RÈGLES DE SÉCURITÉ

1. N'exposez PAS le moniteur à des températures extrêmement élevées (inférieures à 5 ° C et supérieures à 35 ° C) ou à une humidité extrême (inférieures à 10% et supérieures à 75%).
2. N'exposez PAS le moniteur à la lumière directe du soleil.
3. Ne laissez pas le moniteur entrer en contact avec des liquides.
4. Retirez la fiche de la prise et pendant les orages (surtout pendant la foudre).
5. Ne marchez pas sur le câble et assurez-vous que le câble est complètement déroulé.
6. Ne surchargez pas les prises ou les rallonges car cela peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
7. Utilisez un chiffon doux et sec (sans matières volatiles) pour nettoyer le moniteur.
8. N'essayez pas de réparer le moniteur vous-même s'il est défectueux. Contactez-nous en envoyant un e-mail à [service@hkc-eu.com](mailto:service@hkc-eu.com).

### CLASSIFICATION

AVIS FCC

Appareil numérique de classe B

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière.

## Avertissement



ATTENTION  
RISQUE DE CHOC  
ELECTRIQUE1  
NE PAS OUVRIR



ATTENTION: POUR EVITER LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE N'ENLEVEZ PAS LA COUVERTURE (OU ARRIERE).PAS D'UTILISATEURS-PARTIES UTILISABLES À L'INTERIEUR.

SE REFERER AU PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIE



Ce symbole est pour alerter l'utilisateur d'éviter le risque de choc électrique. Cet équipement peut être seulement désassemblé par un personnel de service qualifié.



Ce symbole est pour alerter l'utilisateur de la présence d'une opération importante et des instructions de maintenance dans la littérature accompagnant l'équipement.



Un appareil avec une instruction de classe I devrait être connectée à une prise de chaussette PRINCIPALE avec une connexion à la terre protectrice. Où la prise PRINCIPALE ou un couple d'appareils est utilisé comme l'appareil de déconnexion, l'appareil de déconnexion devrait rester facilement utilisable.



De hautes tensions sont utilisées dans le fonctionnement de ce moniteur. N'enlevez pas le cabinet en arrière de votre ensemble. Renvoyez l'entretien au personnel de service qualifié.



Pour empêcher un danger incendiaire ou de choc électrique, n'exposez pas l'unité principale à l'humidité. Ne placez pas les objets remplis avec des liquides, tels les vases, sur l'appareil.

## Avertissement



Ne baissez pas ou poussez des objets dans les fentes de cabinet de moniteur ou les ouvertures. Ne renversez jamais aucune sorte de liquide sur le téléviseur.



Évitez d'exposer l'unité principale à une lumière du soleil direct et d'autres sources de chaleur. Ne laissez pas le récepteur de le moniteur directement sur d'autres produits qui donnent de la chaleur: i.e des lecteurs de cassettes vidéos ou des amplificateurs audios. Ne bloquez pas les trous de la ventilation sur la couverture arrière. La ventilation est essentielle pour empêcher une défaillance des composants électriques. N'écrasez pas le fil de fourniture électrique sous l'unité centrale ou d'autres objets lourds.



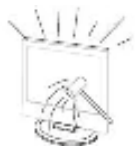
Ne jamais lever, pencher, ou soudainement pousser le moniteur ou un support. Vous devriez prêter une attention particulière aux enfants. La blessure grave peut résulter s'il doit tomber(chuter).



Ne placez pas votre moniteur sur un chariot instable, la position, l'étagère ou la table. La blessure grave à un individu et des dégâts à le moniteur, peut résulter s'il doit tomber.

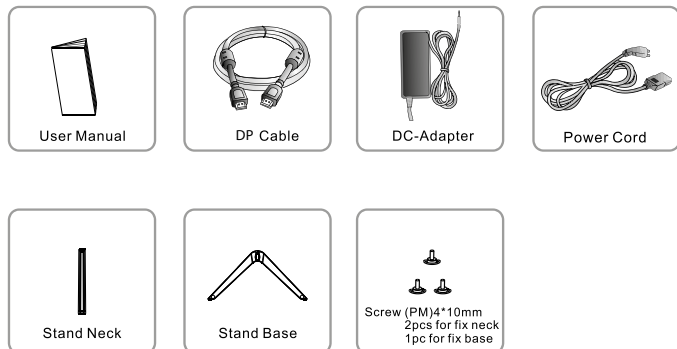


Quand le moniteur n'est pas utilisé pendant une période prolongée, il est recommandé de débrancher la corde de courant secteur forment la sortie AC.

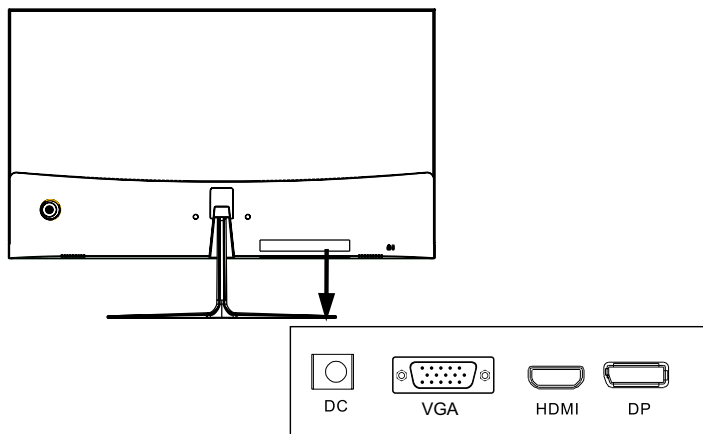


Le panneau LED utilisé dans ce produit est fait de verre et est donc cassable. Ce produit doit être déposé ou tapé. Si le panneau de la LED se casse soyez prudent de ne pas être blessé par un verre cassé.

## Le forfait comprend\*:



## Connexions\*:



## Connexion d'alimentation\*:

AC 90~240V, 1.1A to DC 12V/4A

Branchez toujours le cordon d'alimentation sur le moniteur d'abord, puis sur la prise murale.

## Voyant lumineux LED\*

De	Le moniteur n'est pas alimenté
Lumière bleue	le moniteur fonctionne bien
Lumière rouge	Le moniteur clignotant n'a pas de signal d'entrée

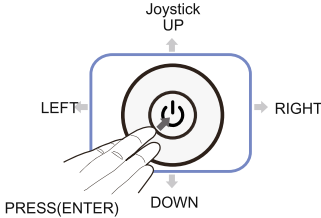
\* Peut différer selon le type de moniteur

## Le menu OSD\*

### Dans le menu, vous pouvez définir un certain nombre de choses

Appuyez sur le bouton MENU à l'écran pour ouvrir le menu OSD.

Le bouton du joystick est situé sur le côté arrière gauche du produit. Le bouton peut être utilisé pour se déplacer vers le haut, le bas, la gauche ou la droite ou comme Entrée. Lorsque le moniteur affiche le menu principal, le joystick peut être utilisé comme suit:



PRESS (ENTER)	ALLUMÉ / ÉTEINT
UP	Déplacer l'option / +
DOWN	Déplacer l'option / -
LEFT	OSD et déterminations
RIGHT	Sortie

### Les différentes fonctions du menu OSD\*:

HEAD OSD	SUB-OSD	OPTIONS	DESCRIPTION
Source d'entrée	VGA		Sélectionnez la connexion VGA
	HDMI	-	Sélectionnez la connexion HDMI
	DP	-	Sélectionnez la connexion DP
Luminosité / Contraste	Luminosité	0 - 100	Ajustez la luminosité de l'écran
	Contraste	0 - 100	Ajuster le contraste de l'affichage
	DCR	ON	Active la fonction DCR
		OFF	Désactive la fonction DCR
Paramètres de couleur		Gamma 2.0	Set Gamma
		Gamma 2.2	
		Gamma 2.4	
	Mode d'image	Standard, Texte, Film, Jeu, FPS, RTS	Définissez un mode d'affichage prédéfini
	Température de couleur	Chaud, froid, utilisateur	Réglez le mode de température de couleur de l'affichage
	Utilisateur	Rouge, vert, bleu	Définir des valeurs de couleur personna- lisées
	Lumière bleue faible	0 - 100	Filtre de lumière bleue
	Teinte / Saturation	-	Définissez la teinte et la saturation

## Le menu OSD

HEAD OSD	SUB-OSD	OPTIONS	DESCRIPTION
Réglage de la qualité d'image	Bypass	ON, OFF	Active / désactive la fonction de contournement
	Netteté	0 - 100	Définir la netteté de l'affichage
	Temps de réponse	Arrêt, haut, moyen, bas	Changer le temps de réponse
	Noise reduction	Arrêt, haut, moyen, bas	Faible Réduit le bruit de l'image
	Super resolution	Arrêt, haut, moyen, bas	faible Améliore la résolution de l'image
	Dynamic Luminous Control	ON/OFF	niveaux de gris Renforcer expression en niveaux de gris
Display	Format d'affichage	16:9, 4:3, auto	Réglage automatique du rapport d'affichage
	DP vers	DP 1.1, DP 1.2	Définir la version DisplayPort
	Mode LED	Normal, éteint, clignotant	Définir l'effet LED
Multi-Window	Multi-Window	OFF, PIP, PBP, 2Win	Définir les options d'incrustation d'image ou d'image par image
	Taille PIP	petite, moyenne, grande	Taille de la fenêtre d'affichage
	Position PIP	En haut à droite, En haut à gauche, En bas à droite, En bas à gauche	Ajuster la position de la fenêtre PIP
	Swap	NONE	Swap entrées primaires et secondaires
OSD	Langue		Définir la langue OSD
	OSD H-position	0 - 100	Ajuster la position horizontale
	OSD V-position	0 - 100	Ajuster la position verticale
	Transparence OSD	0 - 100	Définir la transparence OSD
	Délai d'expiration OSD	5 - 100	Définir le délai d'expiration OSD en secondes
	Rotation OSD	Normale, 90, 180, 270	Rotation du menu OSD
Autre	version DP	DP 1.1, DP 1.2	Définir la version DisplayPort
	FreeSync	Adaptice Sync	ON / OFF
	Réinitialiser	Réinitialiser	Restaurer les paramètres d'usine

\* Peut différer selon le type de moniteur

## Caractéristiques

Model	M27G2
Display Size	27" (68,58 cm)
Input interface	DC + VGA + HDMI + DP
Viewing area (mm)	596.74 x 335.66
Resolutie	1920 x 1080 pixels
VESA	100 x 100 mm
Power supply	DC 12V / 4A
Dynamic contrast	5.000.000:1
Respons time (GTG)	1ms
Pixel	0.2331 x 0.2331
H- Frequency	30 - 80 KHz
V-Frequency	60 - 144 Hz
Storage temp	-20°C - 60°C
Operation temp	0°C - 40°C
Humidity	10% - 85%
Monitor dimensions (with stand)	613.79 x 444.81 x 163.02 mm
Monitor dimensions (without stand)	613.79 x 358.93 x 36.5 mm

\* Peut différer selon le type de moniteur



## Solutions aux problèmes

Avant de contacter notre service après-vente, veuillez consulter les informations suivantes pour solutions.

<b>Problème</b>	<b>Solution</b>
Le voyant lumineux du moniteur n'est pas allumé	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché.</li><li>• Assurez-vous que le moniteur est allumé</li></ul>
Plug and play impossible	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si la fonction plug and play de l'appareil est compatible avec le PC.</li><li>• Vérifiez si la carte vidéo est compatible avec la fonction plug and play.</li><li>• Vérifiez si la connexion de la ligne de signal 15 broches d est pliée</li></ul>
Image sombre	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglez la luminosité et / ou le contraste dans le menu OSD</li></ul>
Image vacillante ou image avec ondulations	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il peut y avoir d'autres appareils électriques ou des appareils avec des interférences électroniques à proximité.</li></ul>
Le voyant d'alimentation est allumé (clignotant), mais le moniteur n'a pas d'image	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que l'ordinateur est allumé.</li><li>• Assurez-vous que la carte vidéo PC est correctement installée. Vérifiez si le câble de signal du moniteur est correctement connecté au PC.</li><li>• Vérifiez la fiche du câble de signal du moniteur et assurez-vous que chaque broche ne se plie pas.</li><li>• Vérifiez le voyant en appuyant sur la touche de verrouillage des majuscules du clavier du PC et vérifiez si le PC fonctionne.</li></ul>
Image trop rouge / verte / bleue	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le câble de signal du moniteur et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.</li><li>• Ajustez les couleurs dans le menu OSD</li></ul>
Le blanc n'apparaît pas blanc	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglez la température de couleur</li></ul>

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Monitor entschieden haben. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme, um alle Vorzüge des Geräts genießen zu können. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen auf.

### AUFSTELLORT

1. Stellen Sie den Monitor nicht in direkter Sonneneinstrahlung auf. Vollkommene Dunkelheit und Reflektionen auf dem Bildschirm können zur Überbeanspruchung der Augen führen.
2. Lassen Sie zwischen dem Monitor und der rückseitigen Wand ausreichend Platz zur Belüftung.
3. Vermeiden Sie einen besonders warmen Standort, um Schäden am Gehäuse und einem vorzeitigen Ausfall von Komponenten vorzubeugen.
4. Dieses Monitor kann an 90-240V ~ 50 / 60HZ angeschlossen werden.
5. Stellen Sie den Monitor nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen (Heizung, Lüftungskanäle, direkte Sonneneinstrahlung) auf und bauen Sie ihn nicht ein. Blockieren Sie während des Betriebs nicht die Lüftungsöffnungen des Fernsehers.

### SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

1. Setzen Sie den Monitor NICHT extrem hohen Temperaturen (unter 5 ° C und über 35 ° C) oder extremer Luftfeuchtigkeit (unter 10% und mehr als 75%) aus.
2. Setzen Sie den Monitor NICHT direktem Sonnenlicht aus.
3. Verhindern Sie, dass der Monitor mit Flüssigkeiten in Berührung kommt.
4. Stellen Sie sicher, dass keine Gegenstände in den Monitor gelangen und stellen Sie keine Vasen mit Wasser auf den Monitor.
5. Ziehen Sie das Netzkabel ab und entfernen Sie das Antennenkabel während eines Gewitters (insbesondere während eines Gewitters).
6. Gehen Sie nicht über das Kabel und stellen Sie sicher, dass das Kabel vollständig abgerollt ist.
7. Überlasten Sie Steckdosen oder Verlängerungskabel nicht, da dies zu Feuer oder Stromschlag führen kann.
8. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch (ohne flüchtige Substanzen), um den Monitor zu reinigen.
9. Versuchen Sie nicht, das Monitor selbst zu reparieren, wenn es defekt ist. Kontaktieren Sie uns, indem Sie eine E-Mail an [service@hkc-eu.com](mailto:service@hkc-eu.com) senden.

### CLASSIFICATION

#### FCC-HINWEIS

Digitales Gerät der Klasse B.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt möglicherweise Hochfrequenzenergie aus. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu Funkstörungen kommen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

## Sicherheitshinweise



VORSICHT  
STROMSCHLAGEFAHR  
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT! ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLAG. GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM VERBRAUCHER AUSTAUSCHBAREN TEILE IM GERÄT. WENDEN SIE SICH MIT REPARATUREN STETS AN EINEN. AUTORISIERTEN KUNDENDIENST.



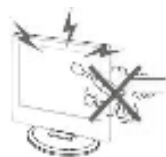
Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.



Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.



Ein Gerät der Klasse I muss an einer geerdeten Steckdose angeschlossen werden.  
Wird der Netzstecker oder das Anschlusskabel zum Trennen des Geräts vom Stromnetz verwendet, so müssen sie während des Betriebs stets frei zugänglich sein.



Hochspannung im Gerät. Gehäuse nicht öffnen. Wenden Sie sich mit Reparaturen stets an einen autorisierten Kundendienst.



Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät nicht Feuchtigkeit aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab.

## Sicherheitshinweise



Führen Sie keine Fremdkörper in das Gerät ein.  
Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf dem Gerät.



Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus. Stellen Sie den Fernseher nicht auf anderen Geräten ab, die Wärme abgeben (Videorekorder, Verstärker usw.). Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen, um elektronische Komponenten nicht vorzeitig altern zu lassen. Knicken Sie das Netzkabel nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.



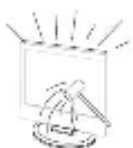
Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und lehnen Sie sich nicht dagegen. Achten Sie besonders auf Kinder.



Stellen Sie das Gerät nicht auf einen unstabilen Wagen oder Tisch. Der Fernseher kann herunterfallen und schwere Verletzungen verursachen.

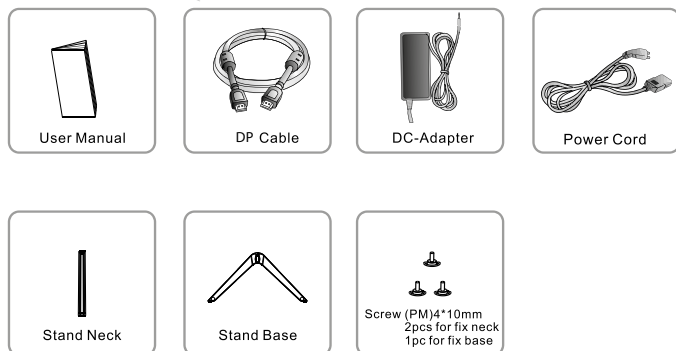


Bei längerem Nichtgebrauch ziehen Sie bitte den Netzstecker ab.

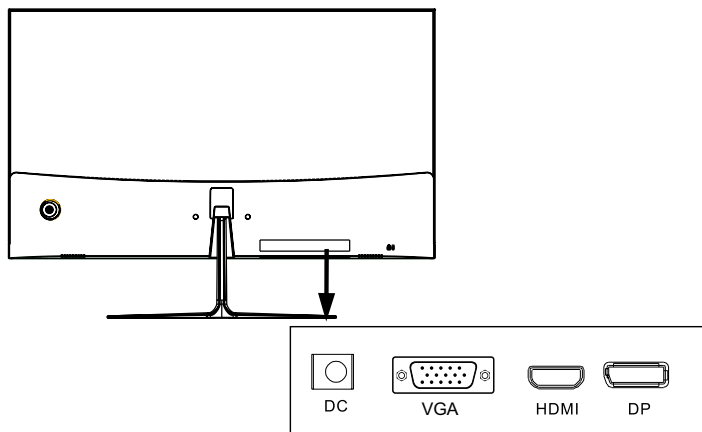


Der LED-Bildschirm besteht aus Glas und ist zerbrechlich. Lassen Sie den Fernseher nicht fallen und stoßen Sie ihn nicht stark an.  
Vorsicht bei zerbrochenem Glas, Verletzungsgefahr!

## Paket beinhaltet\*:



## Verbindungen\*:



## Netzanschluss\*:

AC 90~240V, 1.1A to DC 12V /3A

Stecken Sie das Netzkabel immer zuerst in den Monitor und dann in die Steckdose.

## LED-Kontrollleuchte\*

Aus	Monitor hat keinen Strom
Blaues Licht	Monitor funktioniert gut
Rotlicht	Monitor hat kein Eingangssignal

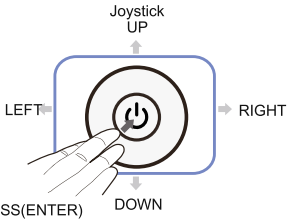
\* Kann je nach Monitortyp unterschiedlich sein

# Das OSD-Menü\*

## Im Menü können Sie eine Reihe von Dingen einstellen

Drücken Sie die MENU-Taste auf dem Bildschirm, um das OSD-Menü zu öffnen.

Die Joystick-Taste befindet sich hinten links am Produkt. Die Schaltfläche kann verwendet werden, um sich nach oben, unten, links oder rechts oder als Eingabetaste zu bewegen. Wenn der Monitor das Hauptmenü anzeigt, kann der Joystick wie folgt verwendet werden:



PRESS (ENTER)	AN / AUS
UP	Verschieben Sie die Option / +
DOWN	Verschieben Sie die Option / -
LEFT	OSD und Bestimmungen
RIGHT	Exit

## Die verschiedenen Funktionen im OSD-Menü \*:

HEAD OSD	SUB-OSD	OPTIONS	DESCRIPTION
Eingangsource	VGA		Wählen Sie die VGA-Verbindung
	HDMI	-	Wählen Sie HDMI-Verbindung
	DP	-	Wählen Sie DP-Verbindung
Helligkeit / Kontrasthelligkeit	Helligkeit	0 - 100	Passen Sie die Anzegehelligkeit an
	Kontrast	0 - 100	Passen Sie den Anzeigekontrast an
	DCR	ON	Schalten Sie die DCR-Funktion ein
OFF		Schalten Sie die DCR-Funktion aus	
Farbeinstellungen		Gamma 2.0	Gamma einstellen
		Gamma 2.2	
		Gamma 2.4	
	Bildmodus	Standard, Text, Film, Spiel, FPS, RTS	Stellen Sie einen voreingestellten Anzeigemodus ein
	Farbtemperatur	Warm, kühl, Benutzer	Stellen Sie den Farbtemperaturmodus der Anzeige ein
	Benutzer	Rot, Grün, Blau	Legen Sie benutzerdefinierte Farbwerte fest
	Niedriges blaues Licht	0 - 100	Blaulichtfilter
	Farbton / Sättigung	-	Stellen Sie den Farbton und die Sättigung ein

## Das OSD-Menü\*

HEAD OSD	SUB-OSD	OPTIONS	DESCRIPTION
Umgehung der Bildqualität	Bypass	ON, OFF	Schalten Sie die Bypass-Funktion ein / aus
	Schärfe	0 - 100	Stellen Sie die Anzeigeschärfe ein
	Reaktionszeit	Aus, hoch, mittel, niedrig	Reaktionszeit ändern
	Rauschunterdrückung	Aus, hoch, mittel, niedrig	Bildrauschen reduzieren
	Superauflösung	Aus, hoch, mittel, niedrig	Bildauflösung verbessern
	Dynamische Lichtsteuerung	ON/OFF	Graustufen Verstärken
Display	Anzeige Seitenverhältnis	16:9, 4:3, auto	Anzeigeverhältnis einstellen
	DP versie	DP 1.1, DP 1.2	DisplayPort-Version einstellen
	LED-Modus	Normal, Aus, blinkend	LED-Effekt einstellen
Multi-Window	Multi-Window	OFF, PIP, PBP, 2Win	Stellen Sie die Bild-in-Bild- oder Bild-für-Bild-Optionen ein
	PIP-Größe	klein, mittel, groß	PIP / PBP-Anzeigefenstergröße anpassen
	PIP-Position	Oben rechts, Oben links, Unten rechts, Unten links	Passen Sie die Position des PIP-Fensters an
	Swap	NONE	Tauschen Sie die primären und sekundären Eingänge aus
OSD	Sprache		Legen Sie die OSD-Sprache fest
	OSD H-position	0 - 100	Horizontale Position einstellen
	OSD V-position	0 - 100	Vertikale Position einstellen
	OSD-Transparenz	0 - 100	OSD-Transparenz einstellen
	OSD-Zeitüberschreitung	5 - 100	Stellen Sie die OSD-Zeitüberschreitung in Sekunden ein
	OSD-Drehung	Normal, 90, 180, 270	OSD-Menü drehen
Andere	DP versie	DP 1.1, DP 1.2	DisplayPort-Version einstellen
	FreeSync	Adaptice Sync	ON / OFF
	Reset	Zurücksetzen	Werkseinstellungen wiederherstellen

\* Kann je nach Monitortyp unterschiedlich sein

## Spezifikationen\*

Model	M27G2
Display Size	27" (68,58 cm)
Input interface	DC + VGA + HDMI + DP
Viewing area (mm)	596.74 x 335.66
Resolutie	1920 x 1080 pixels
VESA	100 x 100 mm
Power supply	DC 12V / 4A
Dynamic contrast	5.000.000:1
Respons time (GTG)	1ms
Pixel	0.2331 x 0.2331
H- Frequency	30 - 80 KHz
V-Frequency	60 - 144 Hz
Storage temp	-20°C - 60°C
Operation temp	0°C - 40°C
Humidity	10% - 85%
Monitor dimensions (with stand)	613.79 x 444.81 x 163.02 mm
Monitor dimensions (without stand)	613.79 x 358.93 x 36.5 mm

\* Kann je nach Monitortyp unterschiedlich sein



## Problemlösungen

Bevor Sie sich an unsere Serviceabteilung wenden, überprüfen Sie bitte Folgendes Lösungen.

Issue	Solution
Die LED-Kontrollleuchte des Monitors leuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel eingesteckt ist.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass der Monitor eingeschaltet ist</li> </ul>
Unmögliches Plug-and-Play	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die Plug-and-Play-Funktion des Geräts mit dem PC kompatibel ist.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob die Grafikkarte mit der Plug-and-Play-Funktion kompatibel ist.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob die 15-polige d-Verbindung der Signalleitung verbogen ist</li> </ul>
Dunkles Bild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passen Sie die Helligkeit und / oder den Kontrast im OSD-Menü an</li> </ul>
Flackerndes Bild oder Bild mit Wellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Möglicherweise befinden sich andere elektrische Geräte oder Geräte mit elektronischen Störungen in der Nähe.</li> </ul>
Die Betriebsanzeige leuchtet (blinkt), aber der Monitor hat kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass der PC eingeschaltet ist.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass die PC-Grafikkarte ordnungsgemäß installiert ist. Überprüfen Sie, ob das Monitorsignalkabel richtig an den PC angeschlossen ist.</li> <li>• Überprüfen Sie den Stecker des Monitorsignalkabels und stellen Sie sicher, dass sich nicht jeder Stift verbiegt.</li> <li>• Überprüfen Sie die Anzeigelampe durch Drücken der Feststelltaste auf der PC-Tastatur und prüfen Sie, ob der PC funktioniert.</li> </ul>
Bild zu rot / grün / blau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie das Monitorsignalkabel und stellen Sie sicher, dass kein Stift verbogen ist.</li> <li>• Passen Sie die Farben im OSD-Menü an</li> </ul>
Weiß erscheint nicht weiß	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie die Farbtemperatur ein</li> </ul>







Customer service

Send an email with your question:

[service@hkc-eu.com](mailto:service@hkc-eu.com)

or phone +31 (0)24 - 34 34 230

(monday-friday 09.00 - 17.00 uur).

For product information: [www.hkc-eu.com](http://www.hkc-eu.com)