

DRAKKAR

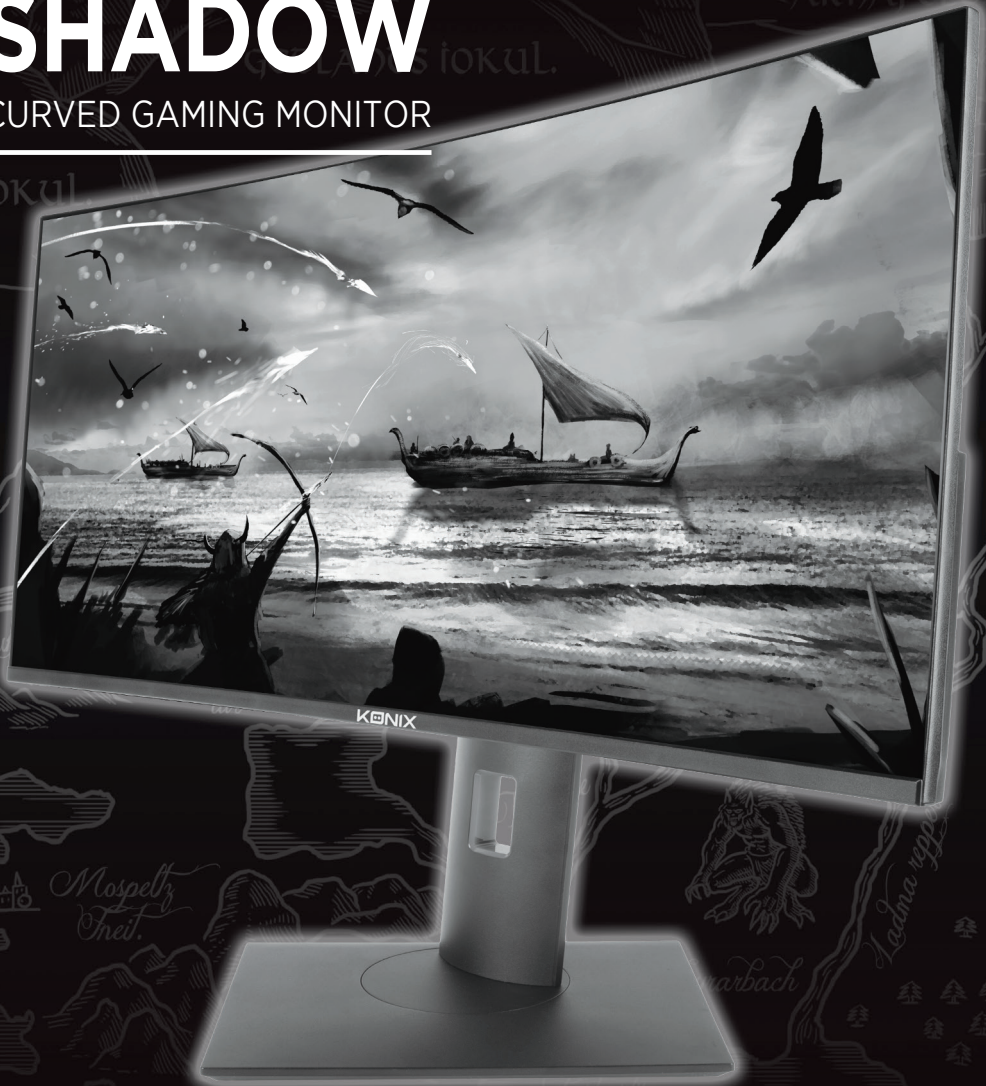
27"

180
HZ

ULTRA FAST
1MS

SHADOW

CURVED GAMING MONITOR



USER MANUAL
KONIX
〈LOG INTO YOUR DREAMS〉

TABLE OF CONTENTS

EMC COMPLIANCE	04
IMPORTANT PRECAUTIONS	05
1.INTRODUCTION	
• 1.1. General	7
• 1.2. Features	7
• 1.3. Packing List	7
2.INSTALLATION	
• 2.1. Connection of signal cable	8
• 2.2. Connection of power cord	8
• 2.3. Connection of Audio jack	8
• 2.4. Power on	9
• 2.5. Self-inspection	9
• 2.6. Image Adjustment	9
3.OPERATION	
• 3.1. OSD	10
• 3.2. Safeguard	11
4. TECHNICAL SPECIFICATION	12
5.TROUBLE SHOOTING	13

EMC COMPLIANCE

This device has been tested and found to comply with the standards for a class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. Those standards are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This device generates and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device off and on, user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the device and receiver
- Plug the device into a wall outlet different from that connected to the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: any change or modification not expressly illustrated in this manual may void the warranty.



NOTE: any unshielded cable is not allowed to be used in the device!

IMPORTANT PRECAUTIONS

WARNINGS:

1. Before using this device, please read all the instructions in this manual carefully.
2. Please store the manual carefully for future reference.
3. Unplug this device from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp or wet cloth to clean. Please use LCD screen detergent for cleaning if it is still dirty.
4. Do not use the parts not recommended by the manufacturer, otherwise it may cause a hazard.
5. When unplugging the power cord of the monitor or adapter, please hold the plug with your hand, do not pull the cord directly.
6. Do not place any object on the power cord. Do not trample it either.
7. Do not use the device near water sources, e.g. bathtub, basin, kitchen sink, or washing machine. Do not place the device on a wet floor, or near a swimming pool etc. Do not touch the screen with your fingers or other hard objects.
8. Slots and openings on the housing and its back or bottom are provided for ventilation. To ensure reliable operation of the components and to protect them from overheating, these openings must not be blocked or covered or placing the device on a bed, sofa, rug, or other similar surface. The device should never be placed near or over a radiator or heater and should not be placed in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
9. Make sure that the device is at least at 5cm distance from the wall or other objects around when it is in use.
10. The power supply must respond to what is stated on the rating plate. If you have any query about the power supply, please refer to the dealer or local power supply provider.
11. As a safeguard measure, the monitor or adapter is equipped with a power cord with three-terminal plug, the third terminal is grounded. If the plug cannot be inserted into the outlet, please contact an electrical technician for replacing the original outlet while keeping the safeguard measure in effect.
12. Ensure that the power socket and cord in use are able to take the sum of the rated current of all the products.
13. Do not put the device at the place where user is subject to mal-operation.

14. Observe all the warnings and instructions described in the manual.
15. Do not overload the power outlet or use any extension cord, otherwise it may cause fire or electric shock.
16. Do not attempt to repair this device yourself since opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer servicing to qualified service personnel.
17. Unplug this monitor or AC adaptor from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a. When the power cord or plug is damaged or worn.
 - b. If the device has been dropped or its housing has been damaged.
 - c. When the performance of the device deteriorates distinctly.
18. The power cord is the main facility to turn on/off the device; unplug it if the device is not used for a long period of time.
19. Store the device at a place of good ventilation; avoid strong sunlight, high temperature or humidity.
20. Store the device at a place at -20°C~55°C room temperature. Otherwise, it may cause permanent damage.

1. INTRODUCTION

1.1 General

Thank you for purchasing the latest model of LED monitor, with advantages of high display performance and light weight material, meanwhile with the power saving and no-radiation features, this monitor will bring you comfort and safe visual experience.

Your purchase and use of this product is highly appreciated!

1.2 Features

- High performance intelligent multi-frequency scanning, using active matrix Thin film transistor liquid crystal display (TFT), LED backlight.
- Micro Computer digital technology control, no radiation, no glare | Built-in multimedia speaker system (option).
- Comply with VESA DPMS International Power Saving Regulation.
- Support DDC 1/2B and Windows PNP Plug & Play.
- Microprocessor based with OSD (On Screen Display) control, be able to adjust the image to optimum.
- Built-in hoisting hole complying with International Standard (VESA), which is able to hang the display on the wall.

1.3 Packing list

Please make sure the following items are included with your LED display before installation:

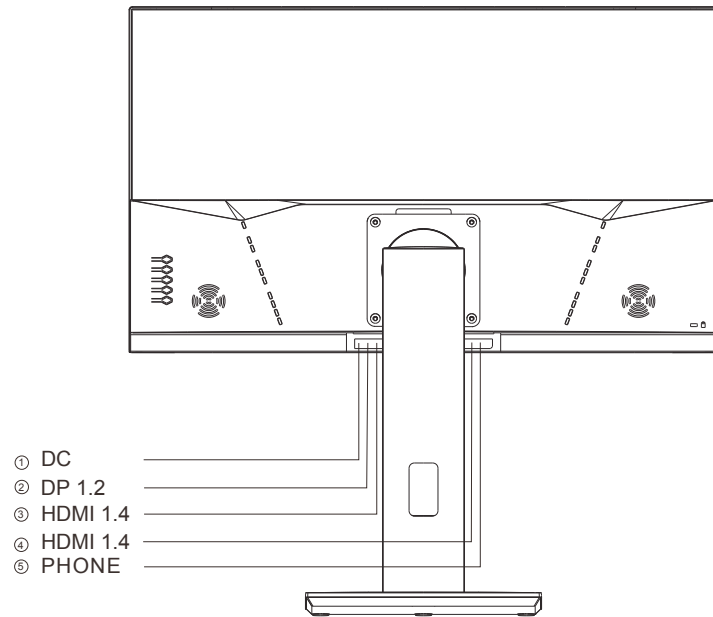
- LED monitor (with pedestal)
- DP cable
- HDMI Cable
- Adaptor
- User's manual

If any of these items are missing, please contact with your dealer for technical support and customer service.



Note : be sure to save the original box and all packing materials for future transportation.

2. INSTALLATION



2.1 Connection of signal cable

Before connecting your monitor and PC with signal cable, please turn off your monitor and computer. Connect the HDMI or DP cable into each ports from the monitor to the computer, and lock it with two fixed screw for ensured grounding. Finally, please insert another end of signal cable to the DP/HDMI signal input jack of monitor and lock it with fixed screw.

2.2 Connection of power cord

First, insert one end of power cord cable into the power input jack of monitor, and another end into power outlet.

2.3 Connection of Audio jack

Insert the audio cord cable into the audio input jack of the monitor and computer.

2.4 Power on

Turn on the monitor and computer, and then indicator will light green (or blue) when the screen is under normal condition. Please check to see if there is anything wrong with the connection of video signal cable if the indicator light is red.

2.5 Self-inspection

If the monitor detects no signal it will enter power saving mode after a certain time, the indicator will turn red. The screen will restore to normal display once receiving video signal.


NO SIGNAL

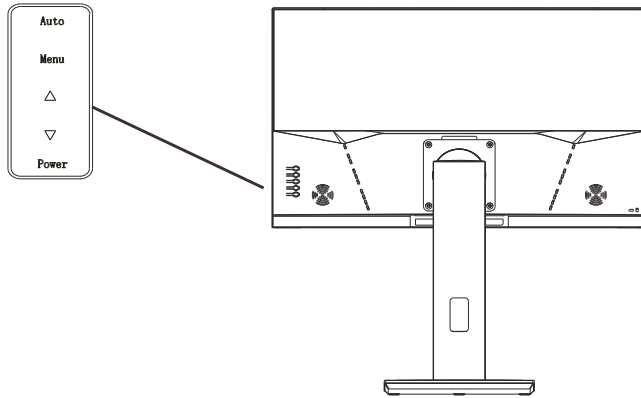
2.6 Image Adjustment

Please adjust the image according to your need; please refer to the "Operation" in Section Three.

3. OPERATION

3.1 OSD

1	Auto/Exit
2	Menu/Select
3	“+”/Brightness
4	“-”/ECO
5	Power



3.1 Auto/Exit key

Under OSD menu, this key is used for exiting the OSD.

If not under OSD menu, this key helps players to find the shooting point.

3.2 Menu key

This key is used for entering into main menu and confirming your selecting.

3.3 “+”/Brightness

Under OSD menu, this key is used to go up in the menus.

3.4 “-”/ECO

Under OSD menu, this key is used to go down in the menus. If not under OSD menu, this key is for ECO adjustment.

3.5 Power on

This key is used for turning on or turning off the power supply.

OSD menu

1.1 Main menu

Item: 1. Picture adjusting 2. Color adjusting 3. Size position 4. Set up

5. Information

1.2 Submenu

Item: 1. Brightness 2. Contrast 3. Color Temp 4. Red 5. Green 6. Blue

7. Aspect Ratio 8. Bluelight Fitter 9. Language 10. Signal source

11. Menu H position 12. Menu V position 13. Menu Timer 14. Volume 15. Reset

3.2 Safeguard

When the video signal of your computer exceeds the frequency range of monitor (refer to product specification), the micro-computer of monitor will turn off the sync signal of horizontal and vertical for the purpose of monitor protection, please refer to the illustration below. The monitor will enter saving mode after few seconds, and the power indicator will light red. Please set the output frequency of your computer within the acceptable range of monitor so that the monitor can work normally.

4. TECHNICAL SPECIFICATION

Product specification:

Spec.		
Size	27"	
Model name	D27VA180C / SHADOW	
Interface	HDMI+HDMI+DP+PHONE+DC	
Panel	Viewing area	596.736(W)×335.664(H) mm2
	Viewing angle	H:178°V:178°
	Resolution(Typ.)	1920x1080 @180Hz
	Display color	16.7M
	Brightness(Max.)	250cd/m2
	Response time(OD)	1ms
	Contrast(DCR)	10,000,000 : 1
	Contrast (Typ.)	3,000:1
Power	Type	DC 12V/3,5A
	Consumption	<38W
	Stand-by	<0.5W
Physical	VESA wall mount	100x100mm(4 holes)
	Stand	Pivot/Elevation/Tilt/Swivel
Accessories	DP cable, HDMI cable, neck, adjustable stand, manual	
Feature	1. Frameless 2. Support Freesync/G-Sync function 3. Blue light filter 4. Flicker free 5. Extra low consumption on standby mode 0.5w 6. OverDrive	

5. TROUBLE SHOOTING

If your monitor cannot work normally, please refer to the follow methods for common problems quickly, if you need assistance; please call the dealer where you purchased the Monitor.

A. There is no Screen Image and no lights

Please check to see whether the power cord is securely connect to the monitor and wall outlet, and whether the display is in power saving mode.

B. There is no Screen Image and the light is red

Please to see whether the display card of PC is loosed, and check the connection between signal cables and display.

C. The display is not clear or the image is too large or too small

Enter the OSD image adjustment menu, and then select "Auto Adjust" to make the display to adjust automatically to optimum.

D. The image is too light or too dark

Enter the OSD brightness adjustment menu, and then select the "Up/Down" to adjust the brightness and contrast to optimum.

E. The screen is overheated

Please keep at least 5cm all around the display for ventilation, and do not place anything onto the monitor.

F. Dark display when booting

The monitor needs a little bit of time to adjust the lighting and colors due to temperature difference.

G. The image is distorted, flashes and shakes

Check the settings of the computer and choose the proper resolution.

H. The color is abnormal

Check the connection of signal cable, if there is any curved or broken pin, please replace it; Enter the OSD color adjustment menu to set the display color to the optimum.

CONFORMITÉ CEM	15
PRÉCAUTIONS IMPORTANTES	16
1. INTRODUCTION	
• 1.1. Généralités	18
• 1.2. Caractéristiques	18
• 1.3. Liste d'emballage.....	18
2. INSTALLATION	
• 2.1. Connexion du câble de signal.....	19
• 2.2. Branchement du cordon d'alimentation.....	19
• 2.3. Connexion de la prise audio	19
• 2.4. Mise sous tension	19
• 2.5. Auto-inspection.....	20
• 2.6. Ajustement de l'image.....	20
3. FONCTIONNEMENT	
• 3.1. OSD	21
• 3.2. Sauvegarde	22
• 3.3. Réglage du mode d'affichage	22
4. SPÉCIFICATION TECHNIQUE	23
5. DÉPANNAGE	24

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux normes pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces normes sont conçues pour fournir une protection contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil peut émettre une onde radio fréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut se déterminer en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur
- Brancher l'appareil dans une prise murale différente de celle connectée au récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

ATTENTION : tout changement ou toute modification non expressément illustré dans ce manuel peut annuler la garantie.



REMARQUE : il n'est pas permis d'utiliser un câble non blindé dans l'appareil !

AVERTISSEMENTS :

1. Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement toutes les instructions de ce manuel.
2. Veuillez conserver ce manuel pour de futures consultations.
3. Débranchez cet appareil de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyants liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide ou mouillé pour nettoyer. Veuillez utiliser un détergent pour écran LCD pour le nettoyage s'il est encore sale.
4. N'utilisez pas des pièces non recommandées par le fabricant, car elles peuvent présenter des risques.
5. Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation du moniteur ou de l'adaptateur, veuillez tenir la fiche avec votre main, ne tirez pas directement sur le cordon.
6. Ne placez aucun objet sur le cordon d'alimentation. Ne le piétinez pas non plus.
7. N'utilisez pas l'appareil à proximité de sources d'eau, par exemple une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine ou une machine à laver. Ne placez pas l'appareil sur un sol mouillé, ou près d'une piscine, etc. Ne touchez pas l'écran avec vos doigts ou d'autres objets durs.
8. Des fentes et des ouvertures sur le boîtier et l'arrière ou le fond sont prévues pour la ventilation. Pour assurer un fonctionnement fiable des composants et les protéger de la surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ou couvertes en plaçant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis, ou autre surface similaire. L'appareil ne doit jamais être placé à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'un appareil de chauffage et ne doit pas être placé dans une installation hermétique à moins qu'une ventilation adéquate ne soit fournie.
9. Assurez-vous que l'appareil est à au moins 5 cm du mur ou d'autres objets autour lorsqu'il est utilisé.
10. L'alimentation doit répondre à celle indiquée sur la plaque signalétique. Si vous avez des questions sur l'alimentation électrique, veuillez vous adresser au revendeur ou au fournisseur d'alimentation électrique local.
11. Comme mesure de sauvegarde, le moniteur ou l'adaptateur est équipé d'un cordon d'alimentation avec une prise à trois bornes, la troisième borne est mise à la terre. Si la fiche ne peut pas être insérée dans la prise, veuillez contacter un électricien pour remplacer la prise d'origine tout en maintenant la mesure de protection en vigueur.
12. Assurez-vous que la prise de courant et le cordon utilisés sont capables d'absorber la devise nominale de tous les produits.
13. Ne placez pas l'appareil à un endroit où l'utilisateur est sujet à un mauvais fonctionnement.
14. Respectez tous les avertissements et instructions décrits dans le manuel.
15. Ne surchargez pas la prise de courant et n'utilisez pas de rallonge électrique, sinon cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
16. N'essayez pas de réparer cet appareil vous-même car ouvrir ou retirer des couvercles peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres dangers. Pour tout entretien, veuillez consulter un spécialiste.
17. Débranchez ce moniteur ou cet adaptateur secteur de la prise murale et confiez l'entretien à un technicien qualifié dans les conditions suivantes :
 - a. Si le cordon d'alimentation ou la prise sont endommagés ou usés.
 - b. Si l'appareil est tombé en panne ou si son boîtier a été endommagé.
 - c. Lorsque les performances de l'appareil se détériorent nettement.
18. Le cordon d'alimentation est le principal moyen d'allumer/éteindre l'appareil ; débranchez-le si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.
19. Rangez l'appareil dans un endroit bien aéré. Évitez les rayons du soleil, les températures élevées ou l'humidité.
20. Conservez l'appareil dans un endroit à une température ambiante de -20 °C-55 °C. Sinon, cela pourrait causer des dommages permanents.

1. INTRODUCTION

1.1 Généralités

Nous vous remercions d'avoir acheté le dernier modèle de moniteur LED, avec des avantages de performances d'affichage élevées. Profitez de nombreuses fonctionnalités : l'économie d'énergie, le flicker free ainsi que le filtre à lumière bleu.

Votre achat et votre utilisation de ce produit sont très appréciés !

1.2 Caractéristiques

- Balayage multifréquence intelligent haute performance, utilise une matrice active avec un écran à cristaux liquides à transistor (TFT), rétroéclairage LED.
- Contrôle de la technologie numérique par micro-ordinateur, pas de rayonnement, pas d'éblouissement.
- Conforme à la réglementation internationale d'économie d'énergie VESA DPMS.
- Prise en charge DDC 1/2B et Windows PNP Plug & Play.
- Microprocesseur basé avec contrôle OSD (On Screen Display), possibilité d'ajuster l'image à l'optimum.
- Trou de levage intégré conforme à la norme internationale (VESA), pour permettre d'accrocher l'écran au mur.

1.3. Liste d'emballage

Veuillez vous assurer que les éléments suivants sont inclus avec votre écran LED avant l'installation :

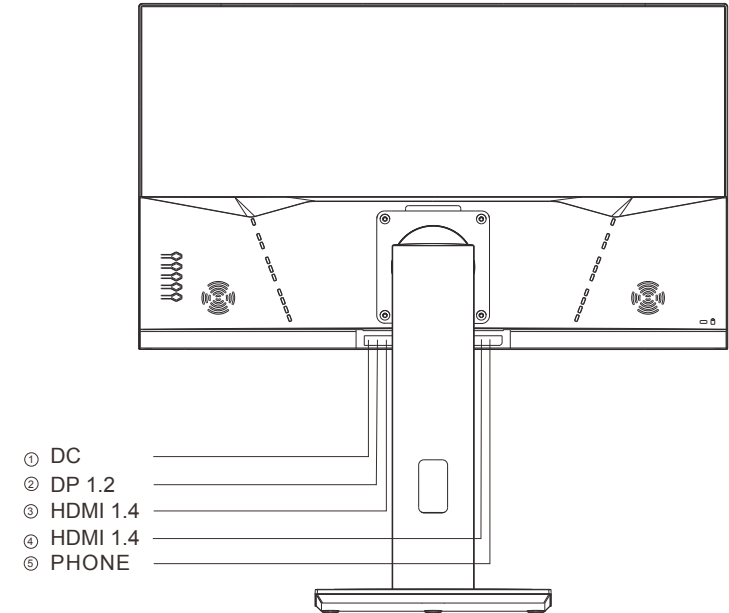
- Moniteur LED (avec socle)
- Câble DP
- Câble HDMI
- Adaptateur
- Guide de l'utilisateur

Si l'un de ces éléments est manquant, veuillez contacter votre revendeur pour obtenir une assistance technique et un service client.



REMARQUE : assurez-vous de conserver la boîte d'origine et tout le matériel d'emballage pour le transport à l'avenir si c'est nécessaire.

2. INSTALLATION



2.1 Connexion du câble de signal

Avant de connecter votre moniteur et votre PC avec un câble, veuillez éteindre votre moniteur et votre ordinateur. Puis insérez une extrémité du câble de signal dans la prise DP/HDMI de votre ordinateur. Enfin, veuillez insérer une autre extrémité du câble de signal dans l'entrée de signal audio DP/HDMI.

2.2 Branchement du cordon d'alimentation

Tout d'abord, insérez une extrémité du câble du cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation du moniteur et une autre extrémité dans la prise de courant.

2.3 Connexion de la prise audio

Insérez le câble du cordon audio dans la prise d'entrée audio du moniteur et de l'ordinateur.

2.4 Mise sous tension

Allumez le moniteur et l'ordinateur, puis l'indicateur s'allumera en vert (ou en bleu) lorsque l'écran est dans des conditions normales. Veuillez vérifier s'il y a un problème avec la connexion du câble de signal vidéo si l'indicateur s'allume en rouge.

2.5 Auto-inspection

Si le moniteur ne trouve pas de signal horizontal et vertical, il vous demandera de vérifier l'entrée vidéo. Veuillez vous référer à l'illustration ci-dessous, et le moniteur entrera en mode d'économie d'énergie après plusieurs secondes, l'indicateur s'allumera en rouge. L'écran reviendra à l'affichage normal une fois qu'il y a réception du signal vidéo.

2.6 Ajustement de l'image

Veuillez ajuster l'image en fonction de vos besoins. Veuillez vous référer à la section « Opération » dans la section trois.

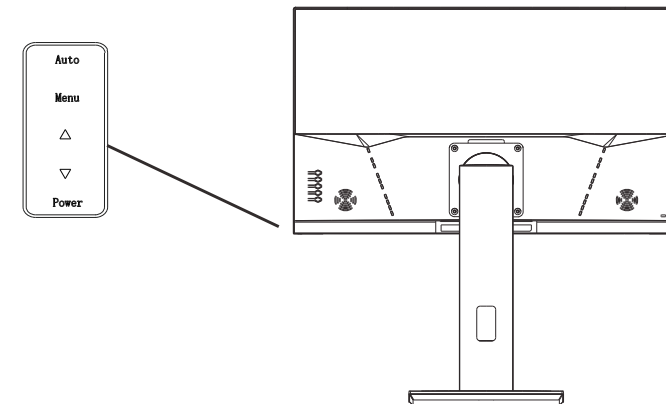


NO SIGNAL

3. OPÉRATION

3.1 OSD

1	Auto/Sortie
2	Menu/sélection
3	“+”/Luminosité
4	“-”/ECO
5	Alimentation



3.1.1 Touche Auto/Sortie

Dans le menu OSD, cette touche est utilisée pour quitter l'OSD. Hors menu OSD, cette touche permet au joueur de trouver facilement le centre du viseur.

3.1.2 Touche de menu

Cette touche permet d'entrer dans le menu principal et de valider votre sélection.

3.1.3 “+”/Luminosité

Dans le menu OSD, cette touche est utilisée pour ajuster le réglage géométrique associé à la meilleure condition. Si elle n'est pas dans le menu OSD, cette touche sert à régler la luminosité.

3.1.4 touche “-”/ECO

Dans le menu OSD, cette touche est utilisée pour ajuster à la baisse le paramètre géométrique associé dans les meilleures conditions. Si ce n'est pas dans le menu OSD, cette touche est pour le réglage ECO.

3.1.5 Mise sous tension

Cette touche est utilisée pour allumer ou couper l'alimentation.

Menu OSD

1.1 Menu principal

Élément : 1. Réglage de l'image 2. Ajustement des couleurs 3. Taille
4. Configuration 5. Information

Sous-menu

Élément : 1. Luminosité 2. Contraste 3. Temp. couleur 4. Rouge 5. Vert 6. Bleu
7. Format d'image 8. Ajusteur de lumière bleue 9. Langue 10. Source du signal
11. Position H du menu 12. Position V du menu 13. menu Minuterie 14. Volume
15. Réinitialiser 16. Overdrive

3.2 Sauvegarde

Lorsque le signal vidéo de votre ordinateur dépasse la plage de fréquences du moniteur (reportez-vous aux spécifications du produit), le micro-ordinateur du moniteur désactive le signal de synchronisation horizontal et vertical dans le but de protéger le moniteur. Veuillez vous référer à l'illustration ci-dessous. Le moniteur entrera en mode d'économie après quelques secondes et le voyant d'alimentation s'allumera en rouge.

Veuillez régler la fréquence de sortie de votre ordinateur dans la plage acceptable du moniteur de sorte que le moniteur peut fonctionner normalement.


OUT OF RANGE

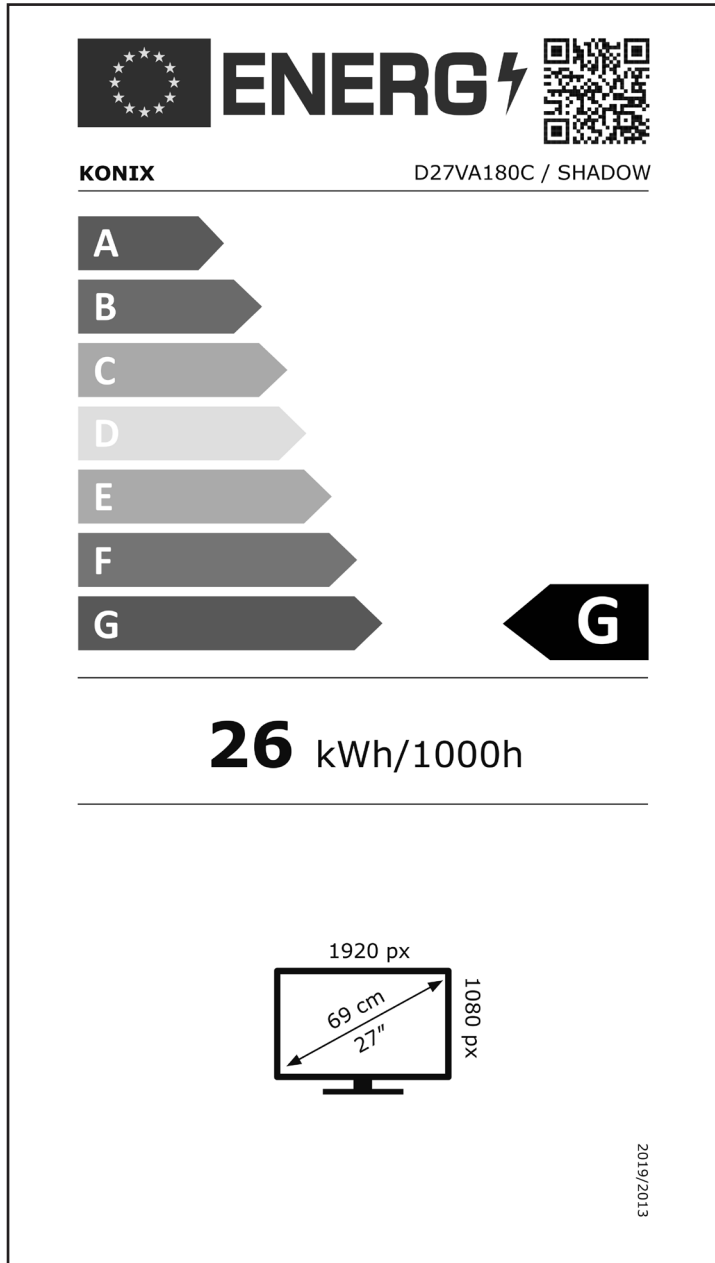
Réglage du mode d'affichage

Avec les fonctions VESA et DDC standard, le moniteur analysera la fréquence, la puissance de sortie, les performances, etc. et les transférera vers le PC après avoir été allumé lorsque vous utilisez la carte vidéo avec la fonction VESA DDC1/2B. Et il identifiera le mode de connexion de l'affichage et sélectionnera la résolution appropriée.

4. SPÉCIFICATION TECHNIQUE

Spécifications du produit :

		Spec.
Taille		27"
Nom du modèle		D27VA180C
Interface		2HDMI+DP+PHONE+DC
Panneaux	Zone de visualisation	596.736(W) x 335.664(H) mm ²
	Angle de visualisation	H:178°V:178°
	Resolution(Typ.)	1920x1080 @180Hz
	Couleur d'affichage	16.7M
	Luminosité(Max.)	250cd/m2
	Temps de réponse(OD)	1ms
	Contraste(DCR)	10,000,000 : 1
	Contraste(Typ.)	3,000:1
Puissance	Type	DC 12V/3,5A
	Consommation	<38W
	Stand-by	<0.5W
Matériaux	Support mural VESA	100x100mm(4 trous)
	Support	Pivotement, élévation, inclinaison
Accessoires	Câble DP, câble HDMI, col, support réglable, manuel	
Fonctions	1. Frameless 2. Prise en charge de la fonction Freesync/G-Sync 3. Filtre à lumière bleue 4. Anti--scintillement 5. 0,5w extra faible consommation en mode stanby 0,5w 6. OverDrive	



Regulatory compliance information

EN If at any time in the future you should need to dispose of this product please note that: Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

FR Si dans l'avenir vous deviez vous débarrasser de ce produit veuillez remarquer que : Les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez recycler les produits dans une déchetterie. Consulter votre responsable local ou votre revendeur pour un conseil sur le recyclage. (Directive sur les déchets des équipements électriques et électroniques)





©2022 Konix. Innelec Multimedia - Konix, 45 rue Delizy, 93692 Pantin Cedex, FRANCE. The Konix and Drakkar brands and logos are trademarks of Innelec Multimedia S.A. All other trademarks are the property of their respective owners.
All rights reserved. Made in PRC.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

©2022 Konix. Innelec Multimedia - Konix, 45 rue Delizy, 93692 Pantin Cedex, FRANCE. Les marques et logos Konix et Drakkar sont des marques de commerce d'Innelec Multimedia S.A. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés. Fabriqué en RPC.

Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans les autres pays.