



# User Manual for HKC Monitor





## About the brand

### HKC

Hey guys! I'm HKC!

As an emerging Internet technology trend brand, HKC is committed to creating a smart IoT space for young users around the world. It is oriented at the needs of young people, focuses on smart life services for such application scenarios as work, home, entertainment and social interaction, and pursues the ultimate products, helping customers feel the creativity and technological power of HKC in their play.

#### **About the company:**

Who has founded the HKC brand?

It is HKC Corporation Limited

What does the Company do?

It is a global mobile Internet company focusing on the design, R&D and sales of smart hardware and electronic products. As a distributor of global well-known brands, the Company has multi-channel agents and multiple domestic and overseas service platforms, which facilitates continuous expansion of its online and offline brand influence.

## Notes

### Suggestions for Eye Health

In order to avoid the possible eye fatigue and pains in the neck/arm/back/shoulder caused by long-time use of the Monitor, please keep the following suggestions in mind:

- 1.Place the Monitor (screen) at a distance of 20~28 inches (about 50~70 cm) from your eyes;
- 2.Increase the blinking frequency appropriately to keep your eyes moist when using the Monitor, and moisten your eyes after long-time use of the Monitor;
- 3.Take a 20-minute break after two-hour use of the Monitor;
- 4.Take frequent breaks: keep your eyes away from the Monitor and look at a distant target for 20 seconds or longer;
- 5.During the break, stretch to soothe your neck, arms, back and shoulders.

### Low blue light description

The wavelength of blue light is in the blue light band. This monitor has the function of reducing blue light emission. Can select the low blue light mode in the menu to protect your eyes (need the support of the monitor).



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.

## Product Introduction




### Packing List

- 1.LCD screen
  - 2.Holder
  - 3.Base
  - 4.Power cord (optional)
  - 5.Signal cable (optional)
  - 6.Adapter (optional)
  - 7.Screws (optional)
  - 8.User Manual (including the Warranty Card and Certificate of Quality)
- (This list contains optional items. The items you have received may be different from this list.)

Please read this Manual before operating the product.  
The product specifications are subject to change without further notice.

## User Settings

### Functions of Buttons

M	Press this button to display the main menu, return to the previous menu or exit the main menu.
	When the menu is opened, press this button to select the left/below item, and the value of the progress bar will decrease. When the menu is closed, this button can act as a defined hot key.
	When the menu is opened, press this button to select the right/upper item, and the value of the progress bar will increase. When the menu is closed, this button can act as a defined hot key
E	If the Menu is active, pressing this key will act as a "select" function; When the Menu is closed, press this button to enter the auto adjustment function; the auto adjustment function will automatically set the horizontal position, vertical position, clock and focus (only for VGA signal).
	Power button: press it to turn on/off the Monitor.
Power LED	Remains on: normal working state; Flashes: power-saving standby state

Note: the actual buttons depend on the product model

## Troubleshooting (FAQ)

Problem/Failure	Possible Solution
The power LED fails to be turned on.	*Check whether the Monitor is powered on. *Check whether the power cord is connected.
Plug-and-Play fails to be achieved.	*Check whether the PC is compatible with Plug-and-Play. *Check whether the 15-pin D-connector of the signal cable is bent.
The image is dim.	*Adjust the brightness and contrast.
Jerkiness or moire occurs to the image.	*Probably there is an electrical equipment nearby causing the electronic interference.
The power LED remains on or flashes, but there is no image on the screen.	*Check whether the PC is powered on. *Check whether the graphics card of the PC is installed properly. *Check whether the signal cable of the Monitor is connected properly to the PC. *Check the signal cable connector of the Monitor and make sure that the pins are not bent. *Press [Caps Lock] on the PC keyboard and observe the power LED, in order to identify whether the PC is operating.
Some colors are missing (red/green/blue).	*Check the signal cable of the Monitor and make sure that the pins are not bent.
The image is not centered or the image size is not appropriate.	*Press the hot key [E] to activate the AUTO (automatic image adjustment) function.
The image demonstrates chromatic aberration (white does not look white).	*Adjust the RGB color or select a different color temperature.
The image/text is blurred in case of VGA signal.	*Press the hot key [E] to activate the automatic image adjustment function.
There is color deviation under VGA signal.	*On the white output screen, select "Auto Calibrate Color" in the OSD menu to calibrate the color.

## Functions of Operating Menu (OSD)

Menu Item	Submenu Item	Subsubmenu Item	Description	
Display	Brightness	None	To adjust the screen brightness.	
	Contrast	None	To adjust the LCD contrast.	
	DCR	ON		To enable the dynamic contrast.
		OFF		To disable the dynamic contrast.
		Return		To return to the previous menu.
	Exit		To exit the main menu.	
Return	None		To return to the previous menu.	
Exit	None		To exit the main menu.	
Language	中文, English, Français, Deutsch, Italiano, Português, Español, 한국어, 日本語, Magyar, Polski, Svenska, Русский, Türkçe, Українська, 繁体中, Tiếng Việt, العربية (Monitor support required)			
	« »	None	To turn the page.(if supported by the Monitor)	
Game Mode	Exit	None	To exit the main menu.	
	OD	Off		Turn off the OD function.(if supported by the Monitor)
		Normal		General OD functionality.(if supported by the Monitor)
		Extreme		Extreme OD functionality.(if supported by the Monitor)
		Return		To return to the previous menu.(if supported by the Monitor)
		Exit		To disable the OD function.(if supported by the Monitor)
	Crosshair	Crosshair 1/2/3/4/5/6		Switch the game front sight(this needs the support of the monitor)
		Return		To return to the previous menu.(if supported by the Monitor)
		Exit		To disable the OD function.(if supported by the Monitor)
	Adaptive Sync/FreeSync/ FreeSync Premium/ FreeSync Premium Pro	ON		Open Adaptive Sync/FreeSync. (this needs the support of the monitor)
		OFF		Close Adaptive Sync/FreeSync. (this needs the support of the monitor)
		Return		To return to the previous menu.(if supported by the Monitor)
		Exit		To disable the OD function.(if supported by the Monitor)
	MPRT	ON		Open MPRT (if supported by the Monitor)
		OFF		Close MPRT (if supported by the Monitor)
		Return		To return to the previous menu.(if supported by the Monitor)
		Exit		To disable the OD function.(if supported by the Monitor)
		Timer	30 / 40 / 50 / 60 / 90 min	
	OFF			Close game timing(if supported by the Monitor)
	Return			To return to the previous menu.(if supported by the Monitor)
Exit			To disable the OD function.(if supported by the Monitor)	
HDR	Auto		Automatically turn on the HDR function (if supported by the Monitor)	
	OFF		Close HDR (if supported by the Monitor)	
	Return		To return to the previous menu.(if supported by the Monitor)	
	Exit		To disable the OD function.(if supported by the Monitor)	
Return	None		To return to the previous menu.	
Exit	None		To exit the main menu.(if supported by the Monitor)	
Mode	Standard	None	Normal mode (if supported by the Monitor)	
	Cinema	None	Movie mode (if supported by the Monitor)	
	FPS	None	FPS game mode (if supported by the Monitor)	
	RTS	None	RTS game mode (if supported by the Monitor)	
	Eye Saver	None	Blue-light filter mode (if supported by the Monitor)	
	Ebook	None	E-book mode (if supported by the Monitor)	
	Return	None	To return to the previous menu.	
	Exit	None	To exit the main menu.	
	Color	Cool	None	To activate cool color temperature. (if supported by the Monitor)
		Standard	None	Set to standard color temperature (if supported by the Monitor)
Warm		None	To activate warm color temperature(if supported by the Monitor)	
User		Red		To fine-tune the temperature of red.
		Green		To fine-tune the temperature of green
		Blue		To fine-tune the temperature of blue.
DCI-P3		None	To activate the DCI-P3 mode.(if supported by the Monitor)	
sRGB		None	To activate the sRGB mode. (if supported by the Monitor)	
Adobe RGB		None	To activate the Adobe RGB mode.(if supported by the Monitor)	
Return		None	To return to the previous menu.	
Exit	None	To exit the main menu.		
Aspect	Auto	None	To adjust the aspect ratio automatically.	
	16:9	None	To adjust the aspect ratio to wide screen mode.	
	4:3	None	To adjust the aspect ratio to 4:3.	
	Return	None	To return to the previous menu.	
	Exit	None	To exit the main menu.	
Input	VGA	None	VGA (analog) signal input (if supported by the Monitor)	
	DVI	None	DVI (digital) signal input (if supported by the Monitor)	
	HDMI	None	HDMI (digital) signal input (if supported by the Monitor)	
	DP	None	DisplayPort (digital) signal input (if supported by the Monitor)	
	TYPE-C	None	TYPE-C (digital) signal input (if supported by the Monitor)	
	Return	None	To return to the previous menu.	
Other	Power Off	ON		To enable the automatic shutdown function.
		OFF		To disable the automatic shutdown function.
		Return		To return to the previous menu.
		Exit		To exit the main menu.
	Gamma	Gamma1		To adjust the hue lightness to gray scale 1.
		Gamma2		To adjust the hue lightness to gray scale 2.
		Return		To return to the previous menu.
	Exit		To exit the main menu.	
	Volume	0-100		To adjust the volume (if the Monitor supports audio output).

Menu Item	Submenu Item	Subsubmenu Item	Description
Other	BackCoverLight	Red	Switch the atmosphere light to static red (if supported by the Monitor)
		Blue	Switch the atmosphere light to static blue (if supported by the Monitor)
		Colorful	Switch the atmosphere light to dynamic mode (if supported by the Monitor)
		Breathe	Switch the atmosphere light to dynamic mode (if supported by the Monitor)
		Marquee	Switch the atmosphere light to dynamic mode (if supported by the Monitor)
		Close	Turn off the atmosphere light (if supported by the Monitor)
		Return	To return to the previous menu.
	Exit	To exit the main menu.	
	Adjust	Auto adjust	To adjust the image's horizontal/vertical alignment, focus and clock automatically. (if supported by the Monitor)
		Auto color	To adjust the color's white balance (if supported by the Monitor)
		Clock	To adjust the image's clock in order to reduce vertical noise (VGA signal only).
		Phase	To adjust the image's phase in order to reduce horizontal noise (VGA signal only).
		Return	To return to the previous menu. (if supported by the Monitor)
	PIP	PIP	Switch the source of picture-in-picture (if supported by the Monitor)
		PBP	Switch the source of dual split screen (if supported by the Monitor)
		Reset	Reset to single window display (if supported by the Monitor)
		Return	To return to the previous menu. (if supported by the Monitor)
		Exit	To exit the main menu. (if supported by the Monitor)
Reset	Return	None	To return to the previous menu.
	Exit	None	To exit the main menu.
	Yes	None	To reset to factory defaults.
	No	None	Not to perform the reset function.
Exit	Return	None	To return to the previous menu.
	Exit	None	To exit the main menu.
Exit	None	None	To exit the main menu.

Note: the above functions depend on the specific model, and may be subject to change due to software upgrade.

Manufacturer	model	Rating
SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD	ADS-24DN-12Y 12024EPB	12Vdc, 2A
Shenzhen SOY Trchnology Co.,Ltd	SOY-1200200GB-063	12Vdc, 2A
Dongguan Aoyuan Electronics Technology Co., Ltd	AY24DA-AF1202002-US	12Vdc, 2A
Dongguan Aohai Technology Co., Ltd	A923-120200W-US4	12Vdc, 2A

### Wall Mount Kit Specifications (VESA)

— Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. Before attaching the wall mount to surfaces other than plaster board, please contact your nearest dealer for additional information. If you install the product on a slanted wall, it may fall and result in severe personal injury. HKC wall mount kits contain a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.

- Do not use screws that are longer than the standard length or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the product.
- When installing the wall mount other than the specified product, its installation may be difficult.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too firmly. This may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. HKC is not liable for these kinds of accidents.
- HKC is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Do not mount the product at more than a 15 degree tilt.
- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below.

VESA screw hole specs (A * B) in millimetres	Standard Screw	Quantity
100 X 100	4.0 mm Φ, (10-12) mm long	4 EA



— Do not install your Wall Mount Kit while your product is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

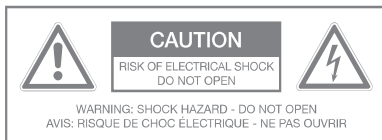
Note: The actual shall prevail.

### Safety instructions

- If your equipment uses an AC adaptor:



- Only use the AC adaptor provided with your HKC product.
- Do not use the power cord with other products.



Important Safety Instructions, Please read the instructions carefully and keep them for later use



The lightning flash with arrow head within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons and animals.



The lightning flash with arrow head within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons and animals

- Warning! Please refer the information on the exterior enclosure for electrical and safety information before installing or operating the apparatus.
- Note: If you would like to connect an external device with this product, a good quality shielded cable must be used, which ensures the electromagnetic compatibility of the product and the used cable as a whole.
- This product is only intended to be used as a monitor. For sound playback additional headphones or speakers, possibly with their own power supply, are required. Do not use the product for any other purpose than described in this manual in order to avoid any hazardous situation. Improper use is dangerous and will void any warranty claim.
- For household use only. Do not use outdoors.
- Danger of suffocation! Keep all packaging material away from children.
- Only use under normal room temperature and humidity conditions.
- Altitude:0-5000m
- temperature: 0-40 °C

CAUTION: Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

- The product is only suitable for use at moderate degrees of latitude. Do not use in the tropics or in particularly humid climates.
- Do not move the product from cold into warm places and vice versa. Condensation can cause damage to the product and electrical parts.
- Do not use attachments or accessories other than recommended by the manufacturer or sold with this product. Install in accordance with this user manual.
- When installing the product, leave sufficient space for ventilation (minimum 10 cm around the product). Do not install in bookcases, built-in cabinets or the like.
- Do not impede ventilation by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc. Do not insert any objects into the housing, e.g. through the ventilation openings. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other products (including amplifiers) that produce heat.
- Do not shift or move the product when powered on.
- Do not touch, push or rub the surface of the product with any sharp or hard objects.
- Danger! To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture.
- The product shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product.
- Care should be taken so that no objects or liquids enter the enclosure through openings.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product.
- Refer all servicing to an authorised service agent. Do not attempt to repair the product yourself. Servicing is required when the product has been damaged in any way, such as the supply cord or plug are damaged, liquid has been spilled, objects have fallen into the product, the enclosure is damaged, the product has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- Make sure to rest the AC/DC Adapter flat on a table or the floor. If you place the AC/DC Adapter so that it is hanging with the AC cord input facing upwards, water or other foreign substances could enter the Adapter and cause the Adapter to malfunction.
- Before connecting the product to a socket outlet, make sure the voltage indicated on the product corresponds to your local mains.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazard.
- Regularly check if the supply cord, product or extension cable is defective. If found defective, do not put the product into operation. Immediately pull the plug.
- Place the supply cord and, if necessary, an appropriate extension cable in such away that pulling or tripping over it is impossible. Do not allow the supply cord to hang down within easy reach.
- Do not jam, bend or pull the supply cord over sharp edges.
- The power plug is used as the disconnect device; the disconnect device shall remain readily operable. To completely disconnect the power input, disconnect the mains plug.
- The product may not function properly or not react to the operation of any control due to electrostatic discharge. Switch off and disconnect the product; reconnect after a few seconds.

- Protect the supply cord from being walked on or pinched particularly at the plug, convenience receptacles and the point where it exits from the product.
- Never pull the plug by the supply cord or with wet hands.
- Disconnect the power plug in case of faults during use, during lightening storms, before cleaning and when not using the product for a longer period of time.
- Danger! Before cleaning, switch the product off and disconnect the power plug from the socket.
- When the product has reached the end of its service life, make it defective by disconnecting the plug from the socket and cutting the cord in two.
- The apparatus must be connected to an earthed MAINS socket-outlet (Class I Equipment only). Or Use only a properly grounded plug and receptacle (Class I Equipment only).
- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by POWER.

## Regulatory Notices

### Intended use

This product is designed as a monitor only. For sound playback additional headphones or speakers, possibly with its own power supply, are required. The product is not intended for any commercial or industrial use. Do not use it for other purposes. Any other use might lead to damage of the product or personal injury. The HKC assumes no liability for damage to the product, for property damage or for personal injury due to careless or improper usage of the product, or usage of product which does not meet the manufacturer's specified purpose.



### CE Conformance

This device complies with the requirements set out in the Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility (2014/30/EU), Low-voltage Directive (2014/35/EU), ErP Directive (2009/125/EC) and RoHS directive(2011/65/EU). This product has been tested and found to comply with the harmonized standards for Information Technology Equipment published under Directives of Official Journal of the European Union.



### WEEE Statement

Under the European Union ("EU") Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, Directive 2012/19/EU, products of "electrical and electronic equipment" cannot be discarded as municipal waste anymore and manufacturers of covered electronic equipment will be obligated to take back such products at the end of their useful life.

### FCC-B Radio Frequency Interference Statement

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 instruction manual, 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 measures listed below:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- 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 an experienced radio/television technician for help.

#### Notice 1

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

#### Notice 2

Shielded interface cables and AC power cord, if any, must be used in order to comply with the emission limits. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

Shielded cables must be used with this unit to ensure compliance with the Class B FCC limits.

## Über die Marke

### HKC

Hey Leute! Ich bin HKC!

Als aufkommende Internettechnologie-Trendmarke setzt sich HKC dafür ein, einen intelligenten IoT-Raum für junge Nutzer/innen auf der ganzen Welt zu schaffen. Es ist auf die Bedürfnisse junger Menschen ausgerichtet, konzentriert sich auf Smart-Life-Services für Anwendungsszenarien wie Arbeit, Zuhause, Unterhaltung und soziale Interaktion und verfolgt die ultimativen Produkte, die den Kunden helfen, die Kreativität und technologische Kraft von HKC in ihrem Spiel zu spüren.

### Über das Unternehmen:

Wer hat die Marke HKC gegründet?

Es ist die HKC Corporation Limited

Was macht das Unternehmen?

Es handelt sich um ein globales Unternehmen für mobiles Internet, das sich auf das Design, die Forschung und Entwicklung, sowie auf den Vertrieb von intelligenter Hardware und elektronischen Produkten konzentriert. Als Vertreiber weltweit bekannter Marken hat das Unternehmen Multi-Channel-Vertreter und mehrere Service-Plattformen im In- und Ausland, die eine kontinuierliche Ausweitung seines Online- und Offline-Markeneinflusses ermöglichen.

## Anmerkungen

### Vorschläge für die Augengesundheit

Um mögliche Ermüdungserscheinungen der Augen und Nacken-, Arm-, Rücken- und Schulterschmerzen aufgrund einer langen Nutzung des Monitors zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

1. Stellen Sie den Monitor (Bildschirm) in einem Abstand von 20~28 Zoll (etwa 50~70 cm) von Ihren Augen auf;
2. Steigern Sie die Blinzelfrequenz entsprechend, um Ihre Augen bei der Nutzung des Monitors feucht zu halten, und befeuchten Sie Ihre Augen nach längerer Nutzung des Monitors;
3. Legen Sie nach zwei Stunden Benutzung des Monitors eine 20-minütige Pause ein;
4. Legen Sie häufig Pausen ein: Schauen Sie nicht auf den Monitor, sondern schauen Sie 20 Sekunden oder länger auf ein Ziel in der Ferne;
5. Strecken Sie sich während der Pause, um Ihren Nacken, Ihre Arme, Ihren Rücken und Ihre Schultern zu entspannen.

### Niedriges blaues Licht - Beschreibung

Die Wellenlänge von blauem Licht liegt im Blaulichtbereich. Dieser Monitor hat die Funktion, die Emission von blauem Licht zu reduzieren. Dieser Bildschirm kann im Menü den Modus für niedriges blaues Licht einstellen, um Ihre Augen zu schützen (Sie benötigen die Unterstützung des Monitors).



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia-Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

## Produkt-Einführung




### Packliste

1. LCD-Bildschirm
  2. Halterung
  3. Sockel
  4. Netzkabel (optional)
  5. Signalkabel (optional)
  6. Adapter (optional)
  7. Schrauben (optional)
  8. Benutzerhandbuch (einschließlich der Garantiekarte und des Qualitätszertifikats)
- (Diese Liste enthält optionale Artikel. Die von Ihnen erhaltenen Artikel können sich von dieser Liste unterscheiden).

Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.  
Die Produktspezifikationen können ohne weitere Ankündigung geändert werden.

## Benutzereinstellungen

### Tasten-Funktionsbeschreibungen

M	Hauptmenü anzeigen / zum vorherigen Menü zurückkehren (das gesamte Menü verlassen, wenn das Hauptmenü bereits angezeigt wird)
	Dient als Links- / Unten-Funktion, um die Fortschrittsleiste zu verringern, wenn das Menü geöffnet wird; Dient als Hotkey-Taste für den Schnellmodus, wenn das Menü geschlossen ist.
	Dient als Rechts-/Oben-Funktion, um die Fortschrittsleiste zu vergrößern, wenn das Menü geöffnet wird; Dient als Hotkey-Taste für den Schnellmodus, wenn das Menü geschlossen ist.
E	Drücken Sie diese Taste, um die entsprechende Funktion auszuwählen, wenn das Menü aktiviert ist; Drücken Sie diese Taste, um die Funktion für die automatische Einstellung zu wählen, wenn das Menü geschlossen ist; Automatische Einstellung der horizontalen Position, der vertikalen Position, des Taktes und des Fokus (nur VGA-Signal).
	EIN/AUS; Drücken Sie diese Taste, um den Monitor ein-/auszuschalten.
LED-Anzeige	Langes Leuchten: Normaler Start; Blinken: Energiespar- und Standby-Modus.

Hinweis: Die Tasten sind je nach verwendetem Modell unterschiedlich.

### Fehlersuche (FAQ)

Problem/Fehler	Mögliche Lösung
Die LED-Betriebsanzeige schaltet sich nicht ein.	*Prüfen Sie, ob der Monitor eingeschaltet ist. *Prüfen Sie, ob das Netzkabel angeschlossen ist.
Plug-and-Play wird nicht erreicht.	*Prüfen Sie, ob der PC mit Plug-and-Play kompatibel ist. *Prüfen Sie, ob der 15-polige D-Stecker des Signalkabels verbogen ist.
Das Bild ist dunkel.	*Passen Sie die Helligkeit und den Kontrast an.
Das Bild ruckelt oder ist verwaschen.	*Es ist wahrscheinlich ein elektrisches Gerät in der Nähe, das die elektronischen Störungen verursacht.
Die Power-LED leuchtet oder blinkt, aber es ist kein Bild auf dem Bildschirm zu sehen.	*Prüfen Sie, ob der PC eingeschaltet ist. *Prüfen Sie, ob die Grafikkarte des PCs richtig installiert ist. *Prüfen Sie, ob das Signalkabel des Monitors ordnungsgemäß mit dem PC verbunden ist. *Prüfen Sie den Signalkabelanschluss des Monitors und stellen Sie sicher, dass die Stifte nicht verbogen sind. *Drücken Sie die [Feststelltaste] auf der Tastatur des PCs und beobachten Sie die LED-Betriebsanzeige, um festzustellen, ob der PC in Betrieb ist.
Es fehlen einige Farben (rot/grün/blau).	*Prüfen Sie das Signalkabel des Monitors und stellen Sie sicher, dass die Stifte nicht verbogen sind.
Das Bild ist nicht zentriert oder die Bildgröße ist nicht richtig.	*Drücken Sie die Hotkey-Taste [E], um die AUTO-Funktion (automatische Bildanpassung) zu aktivieren.
Das Bild zeigt eine chromatische Aberration (Weiß sieht nicht weiß aus).	*Passen Sie die RGB-Farbe an oder wählen Sie eine andere Farbtemperatur.
Bei einem VGA-Signal ist das Bild/der Text unscharf.	*Drücken Sie die Hotkey-Taste [E], um die automatische Bildanpassungsfunktion zu aktivieren.
Bei VGA-Signalen gibt es Farbabweichungen.	*Auf dem weißen Ausgabebildschirm wählen Sie im OSD-Menü die Option „Automatische Farbkalibrierung“, um die Farben zu kalibrieren.

## Funktionen des Betriebsmenüs (OSD)

Menüpunkt	Untermenüpunkt	Unteruntermenüpunkt	Beschreibung	
Anzeige	Helligkeit	Keine	Zum Einstellen der Bildschirmhelligkeit.	
	Kontrast	Keine	Zum Einstellen des LCD-Kontrasts.	
	DCR	Ein	Um den dynamischen Kontrast zu aktivieren.	
		Aus	Um den dynamischen Kontrast zu deaktivieren.	
		Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren.	
		Beenden	Um das Hauptmenü zu verlassen.	
	Zurück	Keine	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren.	
Beenden	Keine	Um das Hauptmenü zu verlassen.		
Sprache	中文, English, Français, Deutsch, Italiano, Português, Español, 한국어, 日本語, Magyar, Polski, Svenska, Русский, Türkçe, Українська, 繁體中, Tiếng Việt, العربية (Monitor unterstützung erforderlich)			
	« »	Keine	Blättern sie eine neue seite auf. (wenn vom Monitor unterstützt)	
Game Mode	Beenden	Keine	Um das Hauptmenü zu verlassen.	
		Keine	Um das Hauptmenü zu verlassen.	
	OD	ab	Die OD-Funktion ausschalten. (wenn vom Monitor unterstützt)	
		normal	Allgemeine OD-Funktionalität. (wenn vom Monitor unterstützt)	
		extreme	Extreme OD-Funktionalität (wenn vom Monitor unterstützt)	
		Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren. (wenn vom Monitor unterstützt)	
		Beenden	Zum Deaktivieren der OD-Funktion. (wenn vom Monitor unterstützt)	
	Fadenkreuz	Fadenkreuz 1/2/3/4/5/6	Wechseln Sie das Spielkorn (dies erfordert die Unterstützung des Monitors)	
		Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren. (wenn vom Monitor unterstützt)	
		Beenden	Zum Deaktivieren der OD-Funktion. (wenn vom Monitor unterstützt)	
	Adaptive-Sync/FreeSync/FreeSync Premium/FreeSync Premium Pro	Ein	Öffnen Adaptive-Sync/FreiSync. (dies erfordert die Unterstützung des Monitors)	
		Aus	Schließen Adaptive-Sync/FreiSync. (dies erfordert die Unterstützung des Monitors)	
		Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren. (wenn vom Monitor unterstützt)	
		Beenden	Zum Deaktivieren der OD-Funktion. (wenn vom Monitor unterstützt)	
	MPRT	Ein	Ein	MPRT öffnen (wenn vom Monitor unterstützt)
			Aus	MPRT schließen (wenn vom Monitor unterstützt)
			Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren. (wenn vom Monitor unterstützt)
			Beenden	Zum Deaktivieren der OD-Funktion. (wenn vom Monitor unterstützt)
		Timer	30 / 40 / 50 / 60 / 90 min	Spieltiming öffnen (wenn vom Monitor unterstützt)
			Schließen	Spieltiming schließen (wenn vom Monitor unterstützt)
			Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren. (wenn vom Monitor unterstützt)
			Beenden	Zum Deaktivieren der OD-Funktion. (wenn vom Monitor unterstützt)
		HDR	Auto	Automatisches Einschalten der HDR-Funktion (wenn vom Monitor unterstützt)
			Aus	HDR schließen (wenn vom Monitor unterstützt)
			Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren. (wenn vom Monitor unterstützt)
			Beenden	Zum Deaktivieren der OD-Funktion. (wenn vom Monitor unterstützt)
	Zurück	Keine	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren.	
	Beenden	Keine	Um das Hauptmenü zu verlassen. (wenn vom Monitor unterstützt)	
Modus	Standard	Keine	Normaler Modus (wenn vom Monitor unterstützt)	
	Film	Keine	Film-Modus (wenn vom Monitor unterstützt)	
	FPS	Keine	FPS-Spielmodus (wenn vom Monitor unterstützt)	
	RTS	Keine	RTS-Spielmodus (wenn vom Monitor unterstützt)	
	Eye Saver	Keine	Blaulichtfiltermodus (wenn vom Monitor unterstützt)	
	Ebook	Keine	E-Book-Modus (wenn vom Monitor unterstützt)	
	Zurück	Keine	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren.	
	Beenden	Keine	Um das Hauptmenü zu verlassen.	
	Farbtemp	Kalt	Keine	Zum Aktivieren der kühlen Farbtemperatur. (wenn vom Monitor unterstützt)
		Standard	Keine	Auf Standard-Farbtemperatur einstellen (wenn vom Monitor unterstützt)
Warm		Keine	Zum Aktivieren der warmen Farbtemperatur. (wenn vom Monitor unterstützt)	
Benutzer		Rot	Zur Feinabstimmung der Farbtemperatur von Rot.	
		Grün	Zur Feinabstimmung der Farbtemperatur von Grün	
		Blau	Zur Feinabstimmung der Farbtemperatur von Blau.	
DCI-P3		Keine	Zum Aktivieren des DCI-P3 Modus. (wenn vom Monitor unterstützt)	
sRGB		Keine	Zum Aktivieren des sRGB Modus. (wenn vom Monitor unterstützt)	
Adobe RGB		Keine	Zum Aktivieren des Adobe RGB-Modus. (wenn vom Monitor unterstützt)	
Zurück		Keine	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren.	
Beenden		Keine	Um das Hauptmenü zu verlassen.	
Format		Auto	Keine	Zur automatischen Anpassung des Bildformats.
	16:9	Keine	Um das Bildformat auf Breitbildmodus einzustellen.	
	4:3	Keine	Um das Bildformat auf 4:3 einzustellen.	
	Zurück	Keine	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren.	
	Beenden	Keine	Um das Hauptmenü zu verlassen.	
Quelle	VGA	Keine	VGA-Signaleingang (analog) (wenn vom Monitor unterstützt)	
	DVI	Keine	DVI-Signaleingang (digital) (wenn vom Monitor unterstützt)	
	HDMI	Keine	HDMI-Signaleingang (digital) (wenn vom Monitor unterstützt)	
	DP	Keine	DisplayPort-Signaleingang (digital) (wenn vom Monitor unterstützt)	
	TYPE-C	Keine	TYP-C-Signaleingang (digital) (wenn vom Monitor unterstützt)	
	Zurück	Keine	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren.	
Sonstige	Ausschalten	Ein	Zum Aktivieren der automatischen Abschaltfunktion.	
		Aus	Zum Deaktivieren der automatischen Abschaltfunktion.	
		Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren.	
		Beenden	Um das Hauptmenü zu verlassen.	
	Gamma	Gamma1	Zum Einstellen von Farbton, Helligkeit und Graustufen 1.	
		Gamma2	Zum Einstellen von Farbton, Helligkeit und Graustufen 2.	
		Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren.	
	Volume	Beenden	Um das Hauptmenü zu verlassen.	
		0-100	Zum Einstellen der Lautstärke (wenn vom Monitor unterstützt).	

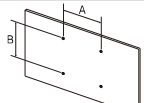
Menüpunkt	Untermenüpunkt	Unteruntermenüpunkt	Beschreibung
Sonstige	BackCoverLight	Rot	Umschalten des Stimmungslichts auf statisches Rot (wenn vom Monitor unterstützt)
		Blau	Umschalten des Stimmungslichts auf statisches Blau (wenn vom Monitor unterstützt)
		Bunt	Umschalten des Atmosphärenlichts in den dynamischen Modus (wenn vom Monitor unterstützt)
		Hauchend	Umschalten des Atmosphärenlichts in den dynamischen Modus (wenn vom Monitor unterstützt)
		Marquee	Umschalten des Atmosphärenlichts in den dynamischen Modus (wenn vom Monitor unterstützt)
		Schließen	Das Ambientelicht ausschalten (wenn vom Monitor unterstützt)
		Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
	Beenden	Um das Hauptmenü zu verlassen.	
	Setup	Ausrichten	Zum automatischen Einstellen des Bildes in horizontaler/vertikaler Richtung (wenn von der Ausrichtung, der Schärfe und der Uhr unterstützt. des Monitors)
		Autom. Farbe	Zum Einstellen des Weißabgleichs (wenn vom Monitor unterstützt)
		Takt	Zum Anpassen des Bildtaktes, vertikales Rauschen zu reduzieren (Nur VGA-Signal).
		Phase	Zum Anpassen der Phase des Bildes, um horizontales Rauschen zu reduzieren (Nur VGA-Signal).
		Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren. (wenn vom Monitor unterstützt)
		Beenden	Um das Hauptmenü zu verlassen. (wenn vom Monitor unterstützt)
	PIP	BiB	Umschalten der Bild-im-Bild-Quelle (wenn vom Monitor unterstützt)
		BnB	Umschalten der Quelle für den geteilten Bildschirm (wenn vom Monitor unterstützt)
		Reset	Zurücksetzen auf Einzelfensteranzeige (wenn vom Monitor unterstützt)
		Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren. (wenn vom Monitor unterstützt)
		Beenden	Um das Hauptmenü zu verlassen. (wenn vom Monitor unterstützt)
		Zurück	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
Reset	Beenden	Keine	Um das Hauptmenü zu verlassen.
	Ja	Keine	Zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.
	Nein	Keine	Nicht um die Rücksetzfunktion auszuführen.
	Zurück	Keine	Um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
Beenden	Keine	Um das Hauptmenü zu verlassen.	
Beenden	Keine	Keine	Um das Hauptmenü zu verlassen.

Hinweis: Die oben genannten Funktionen sind vom jeweiligen Modell abhängig und können sich aufgrund von Software-Upgrades ändern.

## Spezifikationen für die Wandhalterung (VESA)

— Installieren Sie die Wandhalterung an einer festen Wand, die senkrecht zum Boden steht. Vor der Befestigung der Wandhalterung an anderen Oberflächen als Gipskartonplatten wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um weitere Informationen zu erhalten. Wenn Sie das Gerät an einer schrägen Wand montieren, kann es herunterfallen und zu schweren Verletzungen führen. Wandmontagesets von HKC enthalten eine ausführliche Installationsanleitung. Alle für die Montage erforderlichen Teile werden mitgeliefert.

- Nehmen Sie keine Schrauben, die länger als die Standardlänge sind oder nicht den VESA-Standard-spezifikationen für Schrauben entsprechen. Zu lange Schrauben können zu Schäden im Inneren des Geräts führen.
- Wenn Sie eine andere Wandhalterung als die vorgegebene montieren, kann die Installation problematisch sein.
- Bei Wandhalterungen, die nicht den VESA-Standard-Schraubenspezifikationen entsprechen, kann die Länge der Schrauben je nach den Spezifikationen der Wandhalterung unterschiedlich sein.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Dadurch kann das Produkt beschädigt werden oder herunterfallen, was zu Verletzungen führen kann. HKC haftet nicht für derartige Unfälle.
- HKC haftet nicht für Produkt- oder Personenschäden, wenn eine nicht VESA-konforme oder nicht spezifizierte Wandhalterung verwendet wird oder der Verbraucher die Installationsanweisungen für das Produkt nicht befolgt.
- Montieren Sie das Produkt nicht mit einer Neigung von mehr als 15 Grad.
- Die Standardabmessungen für Wandmontagesets sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.

VESA-Schraubenlochmaße (A * B) in Millimetern	Standard Schraube	Anzahl	
100 X 100	4.0 mm Φ, (10-12) mm lang	4 EA	

— Montieren Sie das Wandmontageset nicht, während das Gerät eingeschaltet ist. Dies kann zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen.

Hinweis: Die tatsächliche Ausführung ist maßgebend.

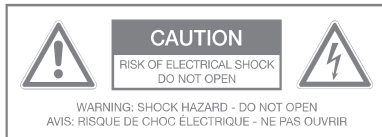
Hersteller	model	Bewertung
SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD Shenzhen SOY Trchnology Co.,Ltd Dongguan Aoyuan Electronics Technology Co., Ltd Dongguan Aohai Technology Co., Ltd	ADS-24DN-12Y 12024EPB SOY-1200200GB-063 AY24DA-AF1202002-US A923-120200W-US4	12Vdc, 2A 12Vdc, 2A 12Vdc, 2A 12Vdc, 2A

## Sicherheitshinweise

- Wenn Ihr Gerät einen Netzadapter verwendet:



- Nutzen Sie nur das mit Ihrem HKC Produkt gelieferte Netzteil.
- Verwenden Sie das Netzkabel nicht mit anderen Produkten.



Wichtige Sicherheitshinweise. Bitte lesen Sie die Anleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch auf.



Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck weist den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten „gefährlichen Spannung“ innerhalb des Gehäuses des Produkts hin, die so stark sein kann, dass die Gefahr eines Stromschlags für Menschen und Tiere besteht.



Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck weist den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten „gefährlichen Spannung“ innerhalb des Gehäuses des Produkts hin, die so stark sein kann, dass die Gefahr eines Stromschlags für Menschen und Tiere besteht.

- Warnung! Bitte beachten Sie die Informationen auf der Außenseite des Gehäuses für elektrische und Sicherheitsinformationen, bevor Sie das Gerät installieren oder in Betrieb nehmen.
- Hinweis: Falls Sie ein externes Gerät an dieses Produkt anschließen möchten, müssen Sie ein hochwertiges abgeschirmtes Kabel verwenden, das die elektromagnetische Verträglichkeit des Produkts und des verwendeten Kabels insgesamt gewährleistet.
- Dieses Produkt ist nur für die Verwendung als Monitor vorgesehen. Für die Tonwiedergabe werden zusätzliche Kopfhörer oder Lautsprecher, möglicherweise mit eigener Stromversorgung, benötigt. Nutzen Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als in diesem Handbuch beschrieben, um gefährliche Situationen zu vermeiden. Eine unsachgemäße Nutzung ist gefährlich und führt zum Erlöschen jeglicher Garantieansprüche.
- Nur für den Hausgebrauch. Nicht im Außenbereich verwenden.
- Erstickungsgefahr! Halten Sie sämtliches Verpackungsmaterial von Kindern fern.
- Nur bei normaler Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit verwenden.
- Höhenlage: 0-5000 m
- Temperatur: 0 °C - 40 °C

**ACHTUNG:** Es besteht Brand- oder Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.

- Das Produkt ist nur für die Nutzung in gemäßigten Höhenlagen geeignet. Benutzen Sie es nicht in tropischen Gebieten oder in besonders feuchten Klimazonen.
- Bringen Sie das Produkt nicht von kalten an warme Orte und umgekehrt. Kondenswasser kann zu Schäden am Gerät und an elektrischen Teilen führen.
- Benutzen Sie keine anderen Anbauteile oder Zubehörteile als die vom Hersteller empfohlenen oder mit diesem Produkt verkauften. Installieren Sie es gemäß dieser Bedienungsanleitung.
- Achten Sie bei der Aufstellung des Geräts auf ausreichend Platz für die Belüftung (mindestens 10 cm um das Gerät herum). Installieren Sie es nicht in Bücherregalen, Einbauschränken oder dergleichen.
- Blockieren Sie die Belüftung nicht, indem Sie die Lüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen usw. abdecken. Führen Sie keine Gegenstände in das Gehäuse ein, z.B. durch die Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Produkten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- Verschieben oder bewegen Sie das Gerät nicht, wenn es eingeschaltet ist.
- Berühren, drücken oder reiben Sie die Oberfläche des Produkts nicht mit scharfen oder harten Gegenständen.
- Gefahr! Um das Risiko eines Brandes oder elektrischen Schlages zu reduzieren, sollten Sie dieses Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.
- Das Produkt sollte keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Produkt gestellt werden.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten durch die Öffnungen in das Gehäuse gelangen.

- Stellen Sie keine offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Produkt.
- Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von einer autorisierten Kundendienststelle durchführen. Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren. Das Produkt muss gewartet werden, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind, wenn Flüssigkeit verschüttet wurde, wenn Gegenstände in das Produkt gefallen sind, wenn das Gehäuse beschädigt ist, wenn das Produkt Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn es nicht normal funktioniert oder wenn es fallen gelassen wurde.
- Stellen Sie sicher, dass der AC/DC-Adapter flach auf einem Tisch oder dem Boden liegt. Falls Sie den AC/DC-Adapter so platzieren, dass er mit dem Netzkabel nach oben hängt, könnte Wasser oder andere Fremdkörper in den Adapter eindringen und eine Fehlfunktion des Adapters verursachen.
- Stellen Sie vor dem Anschließen des Produkts an eine Steckdose sicher, dass die auf dem Produkt angegebene Spannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob das Netzkabel, das Produkt oder das Verlängerungskabel defekt ist. Falls Sie einen Defekt feststellen, nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb. Ziehen Sie unverzüglich den Stecker.
- Platzieren Sie das Netzkabel und ggf. ein entsprechendes Verlängerungskabel so, dass ein Ziehen oder Stolpern darüber unmöglich ist. Lassen Sie das Netzkabel nicht in Reichweite herunterhängen.
- Klemmen, biegen oder ziehen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Kanten.
- Der Netzstecker wird als Trennvorrichtung verwendet; die Trennvorrichtung muss leicht bedienbar bleiben. Um die Stromversorgung vollständig zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzstecker ab.
- Aufgrund elektrostatischer Entladungen kann das Produkt möglicherweise nicht richtig funktionieren oder nicht auf die Betätigung von Bedienelementen reagieren. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz; schließen Sie es nach ein paar Sekunden wieder an.
- Sichern Sie das Netzkabel gegen Betreten oder Einklemmen, vor allem am Stecker, an den Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt.
- Ziehen Sie den Stecker niemals am Netzkabel oder mit nassen Händen.
- Trennen Sie den Netzstecker bei Störungen während der Nutzung, bei Gewitter, vor der Reinigung und wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen.
- Gefahr! Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Nachdem das Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, stellen Sie es außer Betrieb, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen und das Kabel in zwei Teile schneiden.
- Das Gerät muss an eine geerdete Netzsteckdose angeschlossen werden (nur Geräte der Klasse I). Oder benutzen Sie nur einen ordnungsgemäß geerdeten Stecker und eine geerdete Steckdose (nur Geräte der Klasse I).
- Solange das Gerät an die Netzsteckdose angeschlossen ist, ist es nicht von der Netzstromquelle getrennt, auch wenn Sie das Gerät mit EIN-/AUS-Schalter ausschalten.

## Rechtliche Hinweise

### Verwendungszweck

Dieses Produkt ist nur als Monitor ausgelegt. Für die Tonwiedergabe sind zusätzliche Kopfhörer oder Lautsprecher, eventuell mit eigenem Stromanschluss, erforderlich. Das Produkt ist nicht für den kommerziellen oder industriellen Gebrauch bestimmt. Verwenden Sie es nicht für andere Zwecke. Eine andere Verwendung kann zu einer Beschädigung des Produkts oder zu Verletzungen führen. HKC haftet nicht für Schäden am Produkt, für Sach- oder Personenschäden, die auf eine unvorsichtige oder unsachgemäße Verwendung des Produkts zurückzuführen sind, oder auf eine Verwendung des Produkts, die nicht dem vom Hersteller angegebenen Zweck entspricht.

### CE-Konformität



Dieses Gerät stimmt mit den Anforderungen der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU), der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), der ErP-Richtlinie (2009/125/EC) und der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) überein. Dieses Produkt wurde getestet und erfüllt die harmonisierten Normen für Geräte der Informationstechnologie, die in den Richtlinien des Amtsblatts der Europäischen Union veröffentlicht wurden.



## WEEE-Erklärung

Im Rahmen der Richtlinie der Europäischen Union („EU“) über Elektro- und Elektronikaltgeräte, Richtlinie 2012/19/EU, können Produkte aus „Elektro- und Elektronikgeräten“ nicht mehr über den Hausmüll entsorgt werden und die Hersteller von erfassten elektronischen Geräten sind verpflichtet, solche Produkte am Ende ihrer Nutzungsdauer zurückzunehmen.

## FCC-B Erklärung zur Funkfrequenzstörung

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind dazu gedacht, einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage zu bieten. Dieses Gerät generiert und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Sollten von diesem Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs ausgehen, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der unten aufgeführten Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie diese
- Sorgen Sie für einen größeren Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose eines anderen Stromkreises als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Ziehen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker zu Rate.

### Hinweis 1

Alle Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle zugelassen sind, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

### Hinweis 2

Um die Emissionsgrenzwerte einzuhalten, sind abgeschirmte Schnittstellenkabel und ggf. Netzkabel zu verwenden. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
2. Das Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, auch solche, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Warnung: Sie werden darauf hingewiesen, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei zugelassen sind, zum Erlöschen Ihrer Berechtigung zum Betrieb des Geräts führen können. Für die Einhaltung der FCC-Grenzwerte der Klasse B müssen für dieses Gerät abgeschirmte Kabel verwendet werden.

## Über die Marke

### HKC

Hola! ¡Soy HKC!

HKC es una marca emergente del sector tecnológico de Internet, comprometida con la creación de un espacio del Internet de las cosas (IoT, por sus siglas en inglés) inteligente para los usuarios más jóvenes de todo el mundo. Está pensado para las necesidades de los jóvenes, por lo que apuesta por el diseño de dispositivos inteligentes para la vida cotidiana en el trabajo, el hogar, el entretenimiento y las interacciones sociales. Pretende crear productos de última generación que ayuden a los clientes a sentir la creatividad y el poder tecnológico de HKC durante su uso.

### Sobre la empresa:

Quién está detrás de la marca HKC?

La empresa fundadora de HKC es HKC Corporation Limited

¿A qué se dedica la empresa?

Se trata de una empresa global de Internet centrada en el diseño, la investigación y el desarrollo (I+D) y venta de productos inteligentes de hardware y electrónica. Como distribuidor de marcas mundiales conocidas, la empresa cuenta con agentes multicanal y múltiples plataformas de distribución nacional e internacional, lo que facilita la expansión continua de la influencia de su marca tanto en Internet como de forma presencial.

## Notas

### Consejos para cuidar la salud ocular

Para evitar la posible fatiga ocular y dolores de cuello/brazos/espalda/hombros derivados del uso prolongado del monitor, ten en cuenta las siguientes sugerencias:

1. Coloca el monitor (pantalla) a una distancia de unos 50 - 70 cm (20 - 28 pulgadas) de los ojos.
2. Pestañea a menudo para mantener la humedad correcta de los ojos mientras utilizas el monitor e hidrata los ojos después de utilizar el monitor durante un tiempo prolongado.
3. Haz un descanso de 20 minutos cada dos horas de uso del monitor.
4. Toma descansos frecuentemente: aparta los ojos del monitor y centra la vista en un objetivo alejado durante 20 segundos o más.
5. Mientras descansas, aprovecha para hacer estiramientos y aliviar la tensión del cuello, los brazos, la espalda y los hombros.

### Descripción de la luz azul de baja intensidad

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing, LLC en Estados Unidos y otros países.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia-Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

## Introducción al producto

### Contenido del paquete

- |   |                         |                         |                                     |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 1. Pantalla LCD   | 2. Soporte              | 3. Base                 | 4. Cable de alimentación (opcional) |
| 5. Cable de señal (opcional)  | 6. Adaptador (opcional) | 7. Tornillos (opcional) |                                     |
| 8. Manual de usuario (incluye la tarjeta de garantía y el certificado de calidad) |                         |                         |                                     |
- (Esta lista contiene artículos que son opcionales. Los artículos recibidos pueden ser distintos a los de esta lista).

Antes de poner en funcionamiento el producto, te recomendamos que leas este manual.  
Las especificaciones del producto están sujetas a posibles cambios sin previo aviso.

## Ajustes del usuario

Descripción de las funciones de las teclas

M	Mostrar el menú principal/Volver al menú anterior (salir por completo del menú si ya se está mostrando el menú principal)
◀/▼	Funciona como para moverse hacia la izquierda/abajo para disminuir el progreso cuando se abre el menú. Funciona como tecla de acceso rápido designada para el modo rápido cuando el menú está cerrado.
▶/▲	Funciona como para moverse hacia la derecha/arriba para aumentar el progreso cuando el menú está abierto. Funciona como tecla de acceso rápido designada para el modo rápido cuando el menú está cerrado.
E	Pulsa esta tecla para seleccionar la función correspondiente si el menú está abierto. Pulsa esta tecla para seleccionar la función de ajuste automático si el menú está cerrado. Ajustar la posición horizontal, la posición vertical, el reloj y el enfoque automáticamente (solo señal VGA).
⏻	ENCENDIDO/APAGADO: Pulsa esta tecla para encender o apagar el monitor.
Indicador LED	Luz encendida durante un tiempo largo: Arranque normal. Luz intermitente: Ahorro de energía y modo de espera.

Nota: Los botones del ejemplo dependen del modelo del producto que se esté utilizando.

### Resolución de problemas (FAQ)

Problema/Fallo	Posible solución
La luz LED de encendido no se enciende.	*Comprueba si el monitor está encendido. *Comprueba si el cable de alimentación está conectado.
La función «Plug-and-Play» no funciona.	*Comprueba si el ordenador es compatible con la función «Plug-and-Play». *Comprueba si el conector D de 15 pines del cable de señal está doblado.
La imagen no se ve nítida.	*Ajusta el brillo y el contraste.
La imagen se ve distorsionada o con efecto moiré.	*Es posible que haya algún equipo eléctrico cerca que provoque interferencias.
La luz LED de encendido permanece encendida o parpadea, pero no aparece ninguna imagen en la pantalla.	*Comprueba si el ordenador está encendido. *Comprueba si la tarjeta gráfica del ordenador está instalada correctamente. *Comprueba si el cable de señal del monitor está conectado correctamente al ordenador. *Comprueba el conector del cable de señal del monitor y comprueba que los pines no están doblados. *Presiona la tecla [Bloq Mayús] del teclado del ordenador y fíjate en la luz LED de encendido para comprobar si el ordenador está funcionando.
Faltan algunos colores (rojo/verde/azul).	*Comprueba el cable de señal del monitor y comprueba que los pines no están doblados.
La imagen no está centrada o el tamaño de la imagen no es el adecuado.	*Presiona la tecla de acceso rápido [E] para activar la función AUTO (ajuste automático de la imagen).
La imagen tiene aberraciones cromáticas (el blanco no parece blanco).	*Ajusta el color RGB o selecciona una temperatura de color diferente.
La imagen o el texto aparecen borrosos con la señal VGA.	*Pulsa la tecla de acceso rápido [E] para activar la función de ajuste automático de la imagen.
Hay desviación del color con la señal VGA.	*En la pantalla de salida de color blanco, selecciona «Calibrar el color automáticamente» en el menú OSD para calibrar el color.

## Funciones del menú de control (OSD)

Elemento del menú	Elemento del submenú	Elemento del subsubmenú	Descripción	
Pantalla	Brillo	Ninguno/a	Para ajustar el brillo de la pantalla.	
	Contraste	Ninguno/a	Para ajustar el contraste de la pantalla LCD.	
	DCR	Encendido		Para activar el contraste dinámico.
		Apagado		Para desactivar el contraste dinámico.
		Regresar		Para volver al menú anterior.
		Salir		Para salir del menú principal.
Regresar	Ninguno/a	Para volver al menú anterior.		
Salir	Ninguno/a	Para salir del menú principal.		
Idioma	中文, English, Français, Deutsch, Italiano, Português, Español, 한국어, 日本語, Magyar, Polski, Svenska, Русский, Türkçe, Українська, 繁體中文, Tiếng Việt, العربية (si es compatible con el monitor)			
	« »	Ninguno/a	Para pasar la página. (si es compatible con el monitor)	
	Salir	Ninguno/a	Para salir del menú principal.	
Modos de juego	OD	Off	Desactivar la función OD. (si es compatible con el monitor)	
		Normal	Funcionalidad OD general. (si es compatible con el monitor)	
		Extreme	Funcionalidad OD extrema (si es compatible con el monitor)	
		Regresar	Para volver al menú anterior. (si es compatible con el monitor)	
		Salir	Para desactivar la función OD. (si es compatible con el monitor)	
	Crosshair	Crosshair 1/2/3/4/5/6	Cambia el punto de mira del juego (si es compatible con el monitor)	
		Regresar	Para volver al menú anterior. (si es compatible con el monitor)	
		Salir	Para desactivar la función OD. (si es compatible con el monitor)	
	Adaptive-Sync/FreeSync/FreeSync Premium/FreeSync Premium Pro	Encendido	Abrir Adaptive-Sync/FreeSync. (si es compatible con el monitor)	
		Apagado	Cerrar Adaptive-Sync/FreeSync. (si es compatible con el monitor)	
		Regresar	Para volver al menú anterior. (si es compatible con el monitor)	
		Salir	Para desactivar la función OD. (si es compatible con el monitor)	
	MPRT	Encendido	Abrir MPRT (si es compatible con el monitor)	
		Apagado	Cerrar MPRT (si es compatible con el monitor)	
		Regresar	Para volver al menú anterior. (si es compatible con el monitor)	
		Salir	Para desactivar la función OD. (si es compatible con el monitor)	
	Temporizador	30 / 40 / 50 / 60 / 90 min	Abrir el temporizador de juego (si es compatible con el monitor)	
		Cerrar	Cerrar el temporizador de juego (si es compatible con el monitor)	
		Regresar	Para volver al menú anterior. (si es compatible con el monitor)	
		Salir	Para desactivar la función OD. (si es compatible con el monitor)	
	HDR	Automático	Activar automáticamente la función HDR (si es compatible con el monitor)	
Apagado		Cerrar HDR (si es compatible con el monitor)		
Regresar		Para volver al menú anterior. (si es compatible con el monitor)		
Salir		Para desactivar la función OD. (si es compatible con el monitor)		
Regresar	Ninguno/a	Para volver al menú anterior.		
Salir	Ninguno/a	Para salir del menú principal. (si es compatible con el monitor)		
Modo	Estándar	Ninguno/a	Modo normal (si es compatible con el monitor)	
	Película	Ninguno/a	Modo película (si es compatible con el monitor)	
	FPS	Ninguno/a	Modo de juego FPS (si es compatible con el monitor)	
	RTS	Ninguno/a	Modo de juego RTS (si es compatible con el monitor)	
	Eye Care	Ninguno/a	Filtro de luz azul (si es compatible con el monitor)	
	Ebook	Ninguno/a	Modo libro electrónico (si es compatible con el monitor)	
	Regresar	Ninguno/a	Para volver al menú anterior.	
	Salir	Ninguno/a	Para salir del menú principal.	
	Temp. Color	Frío	Ninguno/a	Para ajustar la temperatura de color a frío. (si es compatible con el monitor)
Estándar		Ninguno/a	Establecer a la temperatura de color estándar (si es compatible con el monitor)	
Cálido		Ninguno/a	Para ajustar la temperatura de color a cálida. (si es compatible con el monitor)	
Usuario		Rojo	Para regular la temperatura del color rojo.	
		Verde	Para regular la temperatura del color verde.	
		Azul	Para regular la temperatura del color azul.	
DCI-P3		Ninguno/a	Para activar el modo DCI-P3. (si es compatible con el monitor)	
sRGB		Ninguno/a	Para activar el modo sRGB. (si es compatible con el monitor)	
Adobe RGB		Ninguno/a	Para activar el modo Adobe RGB. (si es compatible con el monitor)	
Regresar		Ninguno/a	Para volver al menú anterior.	
Salir	Ninguno/a	Para salir del menú principal.		
Aspecto	Automático	Ninguno/a	Para ajustar la relación de aspecto automáticamente.	
	16:9	Ninguno/a	Para ajustar la relación de aspecto al modo de pantalla ancha.	
	4:3	Ninguno/a	Para ajustar la relación de aspecto a 4:3.	
	Regresar	Ninguno/a	Para volver al menú anterior.	
	Salir	Ninguno/a	Para salir del menú principal.	
Entrada	VGA	Ninguno/a	Entrada de señal VGA (analógica) (si es compatible con el monitor)	
	DVI	Ninguno/a	Entrada de señal DVI (digital) (si es compatible con el monitor)	
	HDMI	Ninguno/a	Entrada de señal HDMI (digital) (si es compatible con el monitor)	
	DP	Ninguno/a	Entrada de señal DisplayPort (digital) (si es compatible con el monitor)	
	TYPE-C	Ninguno/a	Entrada de señal TYPE-C (digital) (si es compatible con el monitor)	
	Regresar	Ninguno/a	Para volver al menú anterior.	
	Salir	Ninguno/a	Para salir del menú principal.	
Otro	Encendido	Encendido	Para activar la función de apagado automático.	
		Apagado	Para desactivar la función de apagado automático.	
		Regresar	Para volver al menú anterior.	
		Salir	Para salir del menú principal.	
	Gamma	Gamma1	Para ajustar el tono de la luminosidad a la escala de grises 1.	
		Gamma2	Para ajustar el tono de la luminosidad a la escala de grises 2.	
		Regresar	Para volver al menú anterior.	
	Salir	Para salir del menú principal.		
Volume	0-100	Para ajustar el volumen (si es compatible con el monitor)		

Elemento del menú	Elemento del submenú	Elemento del subsubmenú	Descripción
Otro	Luz de la cubierta trasera	Rojo	Cambia la luz de ambiente a rojo estático (si es compatible con el monitor)
		Verde	Cambia la luz de ambiente a azul estático (si es compatible con el monitor)
		De colores	Cambia la luz de ambiente a modo dinámico (si es compatible con el monitor)
		Respirar	Cambia la luz de ambiente a modo dinámico (si es compatible con el monitor)
		Móvil	Cambia la luz de ambiente a modo dinámico (si es compatible con el monitor)
		Cerrar	Apaga la luz de ambiente (si es compatible con el monitor)
		Regresar	Para volver al menú anterior.
		Salir	Para salir del menú principal.
	Ajustar	Ajuste Auto	Para ajustar la orientación horizontal/vertical, el enfoque y el reloj de la imagen automáticamente (si es compatible con el monitor)
		Color Auto	Para ajustar el balance de blancos (si es compatible con el monitor)
		Reloj	Para ajustar el reloj de la imagen para reducir el ruido vertical (solo señal VGA).
		Fase	Para ajustar la fase de la imagen para reducir el ruido horizontal (solo señal VGA).
		Regresar	Para volver al menú anterior. (si es compatible con el monitor)
		Salir	Para salir del menú principal. (si es compatible con el monitor)
	PIP	PIP	Cambiar la fuente de imagen en imagen (picture-in-picture) (si es compatible con el monitor)
		PBP	Cambiar la fuente de la doble pantalla dividida (si es compatible con el monitor)
		Reiniciar	Restablecer a la vista de pantalla única (si es compatible con el monitor)
		Regresar	Para volver al menú anterior. (si es compatible con el monitor)
		Salir	Para salir del menú principal. (si es compatible con el monitor)
	Regresar	Ninguno/a	Para volver al menú anterior.
Salir	Ninguno/a	Para salir del menú principal.	
Reiniciar	YES	Ninguno/a	Restablecer a los valores predeterminados de fábrica.
	NO	Ninguno/a	No realizar la función de restablecimiento.
	Regresar	Ninguno/a	Para volver al menú anterior.
	Salir	Ninguno/a	Para salir del menú principal.
Salir	Ninguno/a	Ninguno/a	Para salir del menú principal.

Nota: las funciones anteriores dependen del modelo específico, y pueden estar sujetas a cambios si se actualiza el software.

## Especificaciones del kit de montaje en pared (conforme a la norma VESA)

—El soporte para pared debe instalarse en una pared sólida perpendicular al suelo. Antes de fijar el soporte a una superficie que no sea de pladur, ponte en contacto con tu distribuidor más cercano para obtener información detallada. En caso de instalar el producto en una pared inclinada, podría caerse y provocar lesiones personales graves. Los kits de montaje en pared de HKC incluyen un manual de instalación detallado y todas las piezas necesarias para el montaje.

- No se deben utilizar tornillos cuya longitud sea superior a la estándar o que no cumplan las especificaciones de los tornillos estándar del kit de montaje en pared VESA. Si los tornillos son demasiado largos, pueden dañar el interior del producto.
- Si se instala un soporte para pared distinto al especificado para el producto, su instalación podría resultar difícil.
- En el caso de los soportes de pared que no cumplen las especificaciones de tornillos estándar de la norma VESA, la longitud de los tornillos puede variar en función de las especificaciones del soporte de pared.
- Los tornillos no se deben apretar con demasiada fuerza. Esto puede dañar el producto o hacer que se caiga, provocando lesiones personales. HKC no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- HKC no se hace responsable de los daños causados al producto o de las lesiones personales que puedan producirse si se utiliza un soporte de pared no conforme con el estándar VESA o que no sea el especificado para el producto, o si el usuario no sigue las instrucciones de instalación del producto.
- El producto no debe montarse con una inclinación superior a 15 grados.
- Las dimensiones estándar de los kits de montaje en pared se detallan en la tabla siguiente.

Especificaciones de los orificios para tornillos VESA (A*B) en milímetros	Tornillo estándar	Cantidad	
100 X 100	4.0 mm $\Phi$ , (10-12) mm de largo	4 EA	

— No instalar el kit de montaje en pared con el producto encendido. Podría provocar lesiones personales por descarga eléctrica.

Nota: Prevalecerá el modelo concreto.

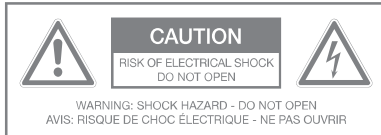
Fabricante	Modelo	Clasificación
SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD Shenzhen SOY Trchnology Co.,Ltd Dongguan Aoyuan Electronics Technology Co., Ltd Dongguan Aohai Technology Co., Ltd	ADS-24DN-12Y 12024EPB SOY-1200200GB-063 AY24DA-AF1202002-US A923-120200W-US4	12Vdc, 2A 12Vdc, 2A 12Vdc, 2A 12Vdc, 2A

## Instrucciones de seguridad

- Si tu equipo usa un adaptador de CA:



- Usar únicamente el adaptador de CA suministrado con el producto HKC.
- No utilizar el cable de alimentación con otros productos.



Instrucciones importantes de seguridad. Lee atentamente las instrucciones de seguridad y guárdalas para consultarlas más adelante.



La figura del rayo con la punta de flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de «tensión peligrosa» no aislada en el interior del producto, que podría tener una magnitud suficiente como para suponer un riesgo de descarga eléctrica para personas y animales.



La figura del rayo con la punta de flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de «tensión peligrosa» no aislada en el interior del producto, que podría tener una magnitud suficiente como para suponer un riesgo de descarga eléctrica para personas y animales.

- ¡Advertencia! Consulta la información eléctrica y de seguridad que figura en la carcasa exterior antes de instalar o poner en funcionamiento el aparato.
  - Nota: Para conectar un dispositivo externo a este producto, hay que usar un cable blindado de buena calidad que garantice la compatibilidad electromagnética del producto y del cable en su conjunto.
  - Este producto solo está pensado para ser usado como monitor. Para reproducir sonido se necesitan auriculares o altavoces adicionales, posiblemente que tengan su propia fuente de alimentación. Se recomienda no usar el producto para fines distintos de los descritos en este manual con el fin de evitar situaciones peligrosas. Si se usa de manera inadecuada puede ser peligro y además anulará cualquier derecho de garantía.
  - Solo para uso doméstico. No se debe usar en exteriores.
  - ¡Peligro de asfixia! No dejar el material de embalaje al alcance de los niños.
  - Utilizar únicamente en condiciones normales de temperatura y humedad ambiente.
  - Altitud: 0-5000 m
  - Temperatura: 0-40°C
- PRECAUCIÓN:** Peligro de incendio o explosión si se sustituye la batería por otra que no es la correcta.

- El producto solo está indicado para su uso en latitudes moderadas. No se debe usar en zonas tropicales ni en climas especialmente húmedos.
- No trasladar el producto de lugares fríos a lugares cálidos y viceversa. La condensación puede dañar el producto y los componentes eléctricos.
- No usar adaptadores o accesorios distintos a los recomendados por el fabricante o que no sean los vendidos en conjunto con este producto. Instalar siguiendo las instrucciones de este manual.
- Al instalar el aparato, es necesario dejar espacio suficiente para permitir la ventilación (un mínimo de 10 cm alrededor del aparato). No se debe instalar en librerías, estanterías, armarios empotrados o similares.
- No se debe impedir la ventilación tapando las aberturas de ventilación con periódicos, manteles, cortinas, etc. No se debe introducir ningún objeto en la carcasa, por ejemplo, a través de las aberturas de ventilación. No se debe instalar cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros productos (incluidos los amplificadores) que emitan calor.
- No se debe desplazar ni mover el producto mientras esté encendido.
- No se debe tocar, empujar ni rasar la superficie del producto con objetos afilados o duros.
- ¡Peligro! Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no se debe exponer este producto a la lluvia ni a la humedad.
- El producto no debe exponerse a goteos ni salpicaduras y no deben colocarse sobre él objetos que contengan líquidos, como floreros.
- Se debe tener cuidado de que no entre ningún objeto ni líquido en la carcasa a través de las aberturas.
- No debe colocarse sobre el producto ningún tipo de fuente de llama abierta, como velas encendidas.

- Acude a un servicio técnico autorizado para realizar cualquier tipo de reparación. No intentes reparar el producto tú mismo. En caso de que el producto sufra algún tipo de daño, como daños en el cable de alimentación o en el enchufe, derrame de líquidos, caída de objetos en el interior del producto, daños en la carcasa, exposición a la lluvia o a la humedad, funcionamiento anómalo o caída, es necesario repararlo.
- Asegúrate de que el adaptador de CA/CC esté apoyado en horizontal sobre una mesa o en el suelo. En caso de que el adaptador de CA/CC quede suspendido con la entrada del cable de CA hacia arriba, podría entrar agua u otras sustancias extrañas en el adaptador y provocar que funcione incorrectamente.
- Antes de conectar el aparato a una toma de corriente, hay que comprobar que el voltaje indicado en el producto se corresponde con el de la red local.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, el servicio técnico o una persona con una cualificación similar, para evitar cualquier peligro.
- Comprueba periódicamente si el cable de alimentación, el producto o el alargador están dañados. En caso de detectar algún daño, no enciendas el aparato. Desenchúfalo inmediatamente.
- Coloca el cable de alimentación y, si fuera necesario, el alargador adecuado, de forma que sea imposible tirar de él o tropezarse con él. No se debe permitir que el cable de alimentación cuelgue y quede al alcance de la mano.
- No enganchar, doblar o deslizar el cable de alimentación sobre bordes afilados.
- El enchufe de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión, por lo que el dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente accesible. Para desconectar completamente la entrada de alimentación, desconecta el enchufe de la red.
- El producto podría no funcionar correctamente o no reaccionar a ningún tipo de control debido a una descarga electrostática. Apaga y desconecta el producto. Vuelve a conectarlo al cabo de unos segundos.
- Hay que proteger el cable de alimentación para evitar pisarlo o aplastarlo, especialmente en las zonas cercanas al enchufe, a las tomas de corriente y el punto por donde sale del aparato.
- No desconectes nunca el enchufe tirando del cable de alimentación ni con las manos mojadas.
- Desconecta el enchufe en caso de avería durante el uso, durante una tormenta eléctrica, antes de limpiarlo y cuando no vayas a utilizar el producto durante un largo período de tiempo.
- ¡Peligro! Antes de limpiar el aparato, se debe apagar el producto y desconectar el enchufe de la toma de alimentación.
- Cuando el producto haya llegado al final de su vida útil, inutilízalo desconectando el enchufe de la toma de corriente y cortando el cable en dos.
- El aparato debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra (solo para equipos de clase I). O bien utilizar solo un enchufe y un receptáculo con conexión a tierra (solo para equipos de clase I).
- Mientras esta unidad esté conectada a la toma de corriente de CA de la pared, no se desconectará de la fuente de alimentación de CA aunque se apague desde el interruptor de encendido.

## Avisos legales

### Uso previsto

Este producto está diseñado para utilizarse únicamente como monitor. Para reproducir sonido se necesitan auriculares o altavoces adicionales, posiblemente que tengan su propia fuente de alimentación. El producto no está concebido para ningún uso comercial o industrial. No hay que utilizarlo para otros fines. Cualquier otro uso podría provocar daños en el producto o lesiones personales. HKC no asume ninguna responsabilidad por los daños al producto, por daños a la propiedad o por lesiones personales derivadas del uso indebido o negligente del producto o de un uso que no se ajuste a la finalidad especificada por el fabricante.

### Conformidad CE



Este dispositivo cumple los requisitos establecidos en la Directiva del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética (2014/30/UE), la Directiva de baja tensión (2014/35/UE), la Directiva ErP (2009/125/CE) y la Directiva RoHS (2011/65/UE). Este producto ha sido probado y cumple con las normas armonizadas sobre información de equipos tecnológicos publicadas en las Directivas del Diario Oficial de la Unión Europea.



### Declaración RAEE

Según la Directiva de la Unión Europea («UE») relativa a los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, la Directiva 2012/19/UE, los productos de «aparatos eléctricos y electrónicos» ya no podrán eliminarse como residuos urbanos y los fabricantes de equipos electrónicos estarán obligados a recuperar dichos productos al final de su vida útil.

## Declaración de conformidad sobre interferencias de la FCC de clase B

Este equipo ha sido sometido a las pruebas pertinentes y se ha comprobado que cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están establecidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en un entorno residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en concreto. En caso de que este equipo cause interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda intentar corregir la interferencia adoptando una o varias de las medidas que se indican a continuación:

- Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el aparato y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentada para obtener ayuda.

### Aviso 1

Cualquier cambio o modificación que no haya sido aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

### Aviso 2

Los cables de interfaz blindados y el cable de alimentación de CA, en caso de que lo haya, deben utilizarse conforme a los límites de emisión. Este dispositivo cumple el apartado 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1.El dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- 2.El dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Se advierte que cualquier cambio o modificación que no haya sido aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para usar el equipo.

Con este equipo se deben usar cables blindados para garantizar que se cumplen los límites establecidos por la FCC para equipos de clase B.

## Présentation de la marque

### HKC

Salut à tous ! Je m'appelle HKC !

HKC, marque émergente de technologie Internet, s'engage à créer un espace IdO intelligent pour les jeunes utilisateurs du monde entier. Elle vise à répondre aux besoins des jeunes, à proposer des services innovants pour des applications telles que le travail, la maison, le divertissement et les interactions sociales, et à créer des produits de qualité permettant aux clients de profiter de la créativité et de la puissance technologique de HKC dans le cadre de leurs activités.

### À propos de l'entreprise :

Qui a fondé la marque HKC ?

HKC Corporation Limited

Quelles sont les activités de l'entreprise ?

HKC est une entreprise mondiale d'Internet mobile spécialisée dans la conception, la recherche et le développement ainsi que la vente de matériel informatique et de produits électroniques intelligents. L'entreprise, en sa qualité de distributeur de marques mondiales réputées, dispose d'agents polyvalents et de multiples plates-formes de services nationales et internationales, qui facilitent un développement continu des activités en ligne et hors ligne de la marque.

## Notes

### Recommandations relatives à la protection des yeux

Afin d'éviter la fatigue oculaire et les douleurs au cou/bras/dos/épaule causées par une longue utilisation du moniteur, veuillez respecter les conseils suivants :

1. Placez le moniteur (écran) à une distance de 20~28 pouces (environ 50~70 cm) de vos yeux ;
2. Pensez à cligner des yeux régulièrement afin que vos yeux demeurent hydratés lorsque vous utilisez le moniteur, et hydratez vos yeux après de longues heures d'utilisation du moniteur ;
3. Faites une pause de 20 minutes après deux heures d'utilisation du moniteur ;
4. Faites des pauses fréquentes : éloignez vos yeux du moniteur et fixez une cible éloignée pendant 20 secondes ou plus ;
5. Pendant la pause, étirez-vous pour soulager votre cou, vos bras, votre dos et vos épaules.

### Description de la faible lumière bleue

La longueur d'onde de la lumière bleue se situe dans la bande de la lumière bleue. Ce moniteur permet de réduire l'émission de lumière bleue. Vous pouvez sélectionner le mode faible lumière bleue dans le menu pour protéger vos yeux (le support du moniteur est nécessaire).



HDMI, HDMI Interface Multimédia Haute Définition et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

## Présentation du produit

### Contenu de l'emballage

- |  |                            |                      |                                       |
|--|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| 1. Écran LCD   | 2. Support                 | 3. Base              | 4. Cordon d'alimentation (facultatif) |
| 5. Câble de signal (facultatif)  | 6. Adaptateur (facultatif) | 7. Vis ( facultatif) |                                       |
| 8. Manuel d'utilisation (y compris la carte de garantie et le certificat de qualité) |                            |                      |                                       |

(Cette liste contient des éléments facultatifs. Les éléments que vous avez reçus peuvent être différents de ceux figurant dans cette liste).

Veillez lire ce manuel avant d'utiliser le produit.  
Les spécifications du produit sont susceptibles de modifications sans préavis.

## Paramètres d'utilisateur

### Description des fonctions des touches

M	Afficher le menu principal / Retour au menu précédent (quitter tout le menu si le menu principal est déjà affiché)
◀/▼	La fonction Gauche / Bas permet de réduire la barre de progression lorsque le menu est ouvert ; Permet d'utiliser la touche de raccourci désignée pour le mode rapide lorsque le menu est fermé.
▶/▲	La fonction Droite / Haut permet d'augmenter la barre de progression lorsque le menu est ouvert ; Permet d'utiliser la touche de raccourci désignée pour le mode rapide lorsque le menu est fermé.
E	Appuyez sur cette touche pour sélectionner la fonction correspondante si le menu est activé ; Appuyez sur cette touche pour sélectionner la fonction de réglage automatique lorsque le menu est fermé ; Régler automatiquement la position horizontale, la position verticale, l'horloge et le cadrage (uniquement pour le signal VGA).
⏻	ON/OFF ; Appuyez sur cette touche pour allumer/éteindre le moniteur.
Voyant LED	Lumière claire : Initialisation normale ; clignotant : Mode économie d'énergie et mode veille.

Remarque : Les boutons de modèle dépendent du modèle utilisé.

### Dépannage (FAQ)

Problème/défaillance	Solution possible
Le voyant d'alimentation ne s'allume pas.	*Vérifiez que le moniteur soit sous tension. *Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché.
La fonction Plug-and-Play (Connexion et Lecture) ne fonctionne pas.	*Vérifiez si le PC est compatible avec la fonction Plug-and-Play. *Vérifiez que le connecteur D à 15 broches du câble de signal ne soit pas plié.
L'image est sombre.	*Réglez la luminosité et le contraste.
L'image est saccadée ou moirée.	*Un équipement électrique situé à proximité est certainement à l'origine de l'interférence électronique.
Le voyant d'alimentation reste allumé ou clignote, mais aucune image ne s'affiche à l'écran.	*Vérifiez que le PC est sous tension. *Vérifiez si la carte graphique du PC est correctement installée. *Vérifiez que le câble de signal du moniteur est correctement connecté au PC. *Vérifiez que le connecteur du câble de signal du moniteur n'est pas plié. *Appuyez sur la touche [Verr Maj] du clavier de l'ordinateur et surveillez le voyant d'alimentation, afin de déterminer si l'ordinateur est opérationnel.
Certaines couleurs ne sont pas disponibles (rouge/vert/bleu).	*Vérifiez le câble de signal du moniteur et assurez-vous que les broches ne sont pas pliées.
L'image n'est pas centrée ou la taille de l'image n'est pas appropriée.	*Appuyez sur le raccourci clavier [E] pour activer la fonction AUTO (réglage automatique de l'image).
L'image présente une aberration chromatique (la couleur blanche ne ressemble pas à la couleur blanche).	*Ajustez la couleur RVB ou sélectionnez une autre température de couleur.
L'image/le texte est flou en cas de signal VGA.	*Appuyez sur le raccourci clavier [E] pour activer la fonction de configuration automatique de l'image.
La couleur varie en présence d'un signal VGA.	*Si l'image est blanche, sélectionnez « Auto Calibrate Color » (Calibrage automatique de la couleur) dans le menu OSD pour calibrer la couleur.

## Fonctions du menu d'exploitation (OSD)

Titre du menu	Titre du sous-menu	Titre du sous-menu	Description	
Affichage	Luminosité	Aucun	Permet de régler la luminosité de l'écran.	
	Contraste	Aucun	Permet de régler le contraste de l'écran LCD.	
	DCR	Activé	Permet d'activer le contraste dynamique.	
		Désactivé	Permet de désactiver le contraste dynamique.	
		Retourner	Retour au menu précédent.	
	Retourner	Aucun	Permet de quitter le menu principal.	
	Quitter	Aucun	Retour au menu précédent.	
Quitter	Aucun	Permet de quitter le menu principal.		
Langue	中文, English, Français, Deutsch, Italiano, Português, Español, 한국어, 日本語, Magyar, Polski, Svenska, Русский, Türkçe, Українська, 繁體中, Tiếng Việt, العربية (support moniteur obligatoire)			
	« »	Aucun	Pour tourner la page. (si compatible avec le moniteur)	
Modes de jeux	Quitter	Aucun	Permet de quitter le menu principal.	
	OD	Off	Désactive la fonction OD. (si compatible avec le moniteur)	
		normal	Fonction OD générale. (si compatible avec le moniteur)	
		l'extrême	Fonction OD extrême. (si compatible avec le moniteur)	
		Retourner	Retour au menu précédent. (si compatible avec le moniteur)	
		Quitter	Permet de désactiver la fonction OD. (si compatible avec le moniteur)	
	Pointeur	Pointeur 1/2/3/4/5/6	Sélectionner un réticule en jeu (cette fonction doit être compatible avec le moniteur)	
		Retourner	Retour au menu précédent. (si compatible avec le moniteur)	
		Quitter	Permet de désactiver la fonction OD. (si compatible avec le moniteur)	
	Adaptive-Sync/FreeSync/ FreeSync Premium/ FreeSync Premium Pro	Activé	OpenAdaptive-Sync/FreeSync. (cette fonction doit être compatible avec le moniteur)	
		Désactivé	CloseAdaptive-Sync/FreeSync. (cette fonction doit être compatible avec le moniteur)	
		Retourner	Retour au menu précédent. (si compatible avec le moniteur)	
		Quitter	Permet de désactiver la fonction OD. (si compatible avec le moniteur)	
	MPRT	Activé	Ouvrir MPRT (si compatible avec le moniteur)	
		Désactivé	Quitter MPRT (si compatible avec le moniteur)	
		Retourner	Retour au menu précédent. (si compatible avec le moniteur)	
		Retourner	Permet de désactiver la fonction OD. (si compatible avec le moniteur)	
	Minuterie	30 / 40 / 50 / 60 / 90 min	Active le compteur de durée de jeu (si compatible avec le moniteur)	
		Quitter	Désactive le compteur de durée de jeu (si compatible avec le moniteur)	
		Retourner	Retour au menu précédent. (si compatible avec le moniteur)	
Quitter		Permet de désactiver la fonction OD. (si compatible avec le moniteur)		
HDR	Auto.	Activation automatique de la fonction HDR (si compatible avec le moniteur)		
	Désactivé	Quitter HDR (si compatible avec le moniteur)		
	Retourner	Retour au menu précédent. (si compatible avec le moniteur)		
	Quitter	Permet de désactiver la fonction OD. (si compatible avec le moniteur)		
Retourner	Aucun	Retour au menu précédent.		
Quitter	Aucun	Permet de quitter le menu principal. (si compatible avec le moniteur)		
Mode	Standard	Aucun	Mode normal (si compatible avec le moniteur)	
	Cinéma	Aucun	Mode vidéo (si compatible avec le moniteur)	
	VPS	Aucun	Mode de jeu FPS (si compatible avec le moniteur)	
	RTS	Aucun	Mode de jeu RTS (si compatible avec le moniteur)	
	Eye Care	Aucun	Mode de filtrage de la lumière bleue (si compatible avec le moniteur)	
	Ebook	Aucun	Mode de livre électronique (si compatible avec le moniteur)	
	Retourner	Aucun	Retour au menu précédent.	
	Quitter	Aucun	Permet de quitter le menu principal.	
	T°. Couleur	Froide	Aucun	Pour activer la température de couleur froide. (si compatible avec le moniteur)
		Standard	Aucun	Configurer la température de couleur standard (si compatible avec le moniteur)
Chaude		Aucun	Pour activer la température de couleur chaude. (si compatible avec le moniteur)	
Utilisateur		Rouge	Pour régler finement la température du rouge.	
		Vert	Pour régler finement la température du vert.	
		Bleu	Pour régler finement la température du bleu.	
DCI-P3		Aucun	Pour activer le mode DCI-P3. (si compatible avec le moniteur)	
sRGB		Aucun	Pour activer le mode sRGB. (si compatible avec le moniteur)	
Adobe RGB		Aucun	Pour activer le mode Adobe RGB. (si compatible avec le moniteur)	
Retourner		Aucun	Retour au menu précédent.	
Quitter	Aucun	Permet de quitter le menu principal.		
Aspect	Auto.	Aucun	Pour régler automatiquement le rapport hauteur/largeur.	
	16:9	Aucun	Pour régler le rapport hauteur/largeur en mode écran large.	
	4:3	Aucun	Pour régler le rapport hauteur/largeur sur 4:3.	
	Retourner	Aucun	Retour au menu précédent.	
	Quitter	Aucun	Permet de quitter le menu principal.	
Entrée	VGA	Aucun	Entrée du signal VGA (analogue) (si compatible avec le moniteur)	
	DVI	Aucun	Entrée du signal DVI (numérique) (si compatible avec le moniteur)	
	HDMI	Aucun	Entrée du signal HDMI (numérique) (si compatible avec le moniteur)	
	DP	Aucun	Entrée du signal DisplayPort (numérique) (si compatible avec le moniteur)	
	TYPE-C	Aucun	Entrée du signal TYPE-C (numérique) (si compatible avec le moniteur)	
	Retourner	Aucun	Retour au menu précédent.	
Autre	Quitter	Aucun	Permet de quitter le menu principal.	
	Éteindre	Activé	Pour activer la fonction d'arrêt automatique.	
		Désactivé	Pour désactiver la fonction d'arrêt automatique.	
		Retourner	Retour au menu précédent.	
		Quitter	Permet de quitter le menu principal.	
	Gamma	Gamma1	Pour régler la teinte et la luminosité sur l'échelle de gris 1.	
		Gamma2	Pour régler la teinte et la luminosité sur l'échelle de gris 2.	
		Retourner	Retour au menu précédent.	
	Quitter	Aucun	Permet de quitter le menu principal.	
	Volume	0-100	Pour régler le volume (si le moniteur est compatible avec la sortie audio).	

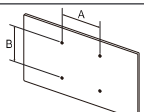
Titre du menu	Titre du sous-menu	Titre du sous-menu	Description
Autre	BackCoverLight	Rouge	Régler l'éclairage d'ambiance sur le rouge statique (si compatible avec le moniteur)
		Vert	Régler l'éclairage d'ambiance sur le bleu statique (si compatible avec le moniteur)
		Coloré	Régler l'éclairage d'ambiance en mode dynamique (si compatible avec le moniteur)
		Clignotement lent	Régler l'éclairage d'ambiance en mode dynamique (si compatible avec le moniteur)
		Tamisé	Régler l'éclairage d'ambiance en mode dynamique (si compatible avec le moniteur)
		Quitter	Désactiver l'éclairage d'ambiance (si compatible avec le moniteur)
		Retourner	Retour au menu précédent.
	Adjuster	Quitter	Permet de quitter le menu principal.
		Ajust. auto.	Pour régler automatiquement l'alignement horizontal/vertical de l'image, le cadrage et l'horloge. (si compatible avec le moniteur)
		Couleur auto	Pour régler la balance de la couleur des blancs (si compatible avec le moniteur)
		Horloge	Pour régler l'horloge de l'image afin de réduire le bruit vertical (uniquement pour le signal VGA).
		Focalisation	Pour régler la phase de l'image afin de réduire le bruit horizontal (uniquement pour le signal VGA).
		Retourner	Retour au menu précédent. (si compatible avec le moniteur)
		Quitter	Permet de quitter le menu principal. (si compatible avec le moniteur)
	BiB	PIP	Modifier la source de picture-in-picture (si compatible avec le moniteur)
		PBP	Modifier la source du double écran partagé (si compatible avec le moniteur)
		Réinit	Réinitialiser l'affichage d'une seule fenêtre ((si compatible avec le moniteur)
		Retourner	Retour au menu précédent. (si compatible avec le moniteur)
		Quitter	Permet de quitter le menu principal. (si compatible avec le moniteur)
Retourner	Quitter	Aucun	Retour au menu précédent.
	Quitter	Aucun	Permet de quitter le menu principal.
	Quitter	Aucun	Permet de quitter le menu principal.
Réinit.	YES	Aucun	Pour réinitialiser les paramètres d'usine.
	NO	Aucun	Pas pour effectuer la fonction de réinitialisation.
	Retourner	Aucun	Retour au menu précédent.
	Quitter	Aucun	Permet de quitter le menu principal.
Quitter	Aucun	Aucun	Permet de quitter le menu principal.

Remarque : les fonctions ci-dessus dépendent du modèle spécifique et peuvent être modifiées en cas de mise à jour du logiciel.

## Spécifications du kit de montage mural (VESA)

— Installez votre support mural sur un mur solide perpendiculaire au sol. Veuillez contacter votre revendeur le plus proche pour plus d'informations avant d'installer le support mural sur des surfaces autres que des plaques de plâtre. Si vous installez le produit sur un mur incliné, il risque de tomber et de provoquer des graves blessures. Les kits de fixation murale HKC contiennent un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage sont également fournies.

- N'utilisez pas de vis dont la longueur est supérieure à la longueur standard ou qui ne sont pas conformes aux spécifications des vis standard VESA. Les vis trop longues pourraient endommager les composants internes de l'appareil.
- L'installation d'un support mural autre que le produit spécifié peut s'avérer difficile.
- Pour les supports muraux qui ne sont pas conformes aux spécifications des vis standard VESA, la longueur des vis peut varier en fonction des spécifications du support mural.
- Ne serrez pas à fond les vis. Vous risqueriez d'endommager le produit ou de le faire tomber, ce qui pourrait causer des blessures. HKC n'est pas responsable de ce type d'accident.
- HKC n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures corporelles en cas d'utilisation d'un support mural ne répondant pas aux normes VESA ou aux spécifications, ou en cas de non-respect des instructions d'installation du produit par l'utilisateur.
- N'inclinez pas le produit de plus de 15 degrés.
- Les dimensions standard des kits de montage mural sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Spécification des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité	
100 X 100	4.0 mm Φ, (10-12) mm lang	4 EA	

— N'installez pas votre kit de montage mural lorsque votre produit est allumé. Vous risqueriez de subir des blessures dues à un choc électrique.

Remarque : La valeur réelle prévaut.

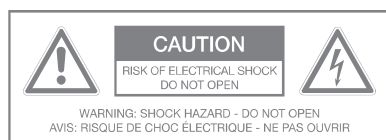
Fabricant	Modèle	Evaluation
SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD	ADS-24DN-12Y 12024EPB	12Vdc, 2A
Shenzhen SOY Trchnology Co.,Ltd	SOY-1200200GB-063	12Vdc, 2A
Dongguan Aoyuan Electronics Technology Co., Ltd	AY24DA-AF1202002-US	12Vdc, 2A
Dongguan Aohai Technology Co., Ltd	A923-120200W-US4	12Vdc, 2A

## Instructions de sécurité

- Si votre équipement utilise un adaptateur secteur :



- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec votre produit HKC.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation avec d'autres produits.



Mesures de sécurité importantes. Veuillez lire attentivement les instructions et les conserver pour référence future.



L'éclair fléché à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour objet d'avertir l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur de l'appareil, qui peut être suffisamment importante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes et les animaux.



L'éclair fléché à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour objet d'avertir l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur de l'appareil, qui peut être suffisamment importante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes et les animaux.

- Avertissement ! Avant d'installer ou d'utiliser l'appareil, veuillez consulter les informations figurant sur le boîtier extérieur relatives à l'électricité et à la sécurité.
- Note : Si vous souhaitez connecter un appareil externe à ce produit, vous devez utiliser un câble blindé de bonne qualité, qui garantit la compatibilité électromagnétique du produit et du câble utilisé.
- Ce produit est uniquement destiné à être utilisé comme moniteur. Pour la lecture du son, des écouteurs ou des haut-parleurs supplémentaires, éventuellement dotés de leur propre alimentation, sont nécessaires. N'utilisez pas le produit à d'autres fins que celles indiquées dans le présent manuel en vue d'éviter toute situation dangereuse. Une mauvaise utilisation est dangereuse et annule tout droit de garantie.
- Réservé à un usage domestique. Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Risque d'asphyxie ! Conservez tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.
- Utiliser uniquement dans des conditions de température et d'humidité ambiantes.
- Altitude : 0-5000m
- température: 0-40°C

ATTENTION : Risque d'incendie ou d'explosion si la batterie est remplacée par un modèle incorrect.

- Le produit est uniquement destiné à être utilisé à des degrés de latitude modérés. Ne l'utilisez pas dans un climat tropical ou dans particulièrement humide.
- Ne déplacez pas le produit d'un endroit froid à un endroit chaud et vice versa. La condensation peut endommager le produit et les pièces électriques.
- N'utilisez pas des accessoires autres que ceux recommandés par le fabricant ou vendus avec ce produit. Installez l'appareil conformément au présent manuel d'utilisation.
- Lors de l'installation du produit, prévoyez un espace suffisant pour la ventilation (minimum 10 cm autour du produit). Ne l'installez pas dans des bibliothèques, des armoires encastrées ou autres.
- Ne bloquez pas la ventilation en couvrant les ouvertures de ventilation avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc. N'introduisez pas d'objets dans le boîtier, par exemple par les ouvertures de ventilation. N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chaleur, des poêles ou d'autres produits (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- Ne déplacez pas le produit lorsqu'il est en marche.
- Ne pas toucher, pousser ou frotter la surface du produit en utilisant des objets pointus ou durs.
- Danger ! Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- L'appareil doit être placé à l'abri des gouttes et des éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur l'appareil.
- Veillez à ce qu'aucun objet ou liquide ne pénètre dans l'enceinte à travers les ouvertures.
- Aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, ne doit être placée sur l'appareil.
- Confiez toute réparation à un technicien qualifié. N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a subi un dommage quelconque : cordon d'alimentation ou fiche endommagés, liquide renversé, objets tombés dans le produit, boîtier endommagé, produit exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionnant pas normalement ou ayant subi une chute.

- Veillez à poser l'adaptateur CA/CC à plat sur une table ou sur le sol. Si vous placez l'adaptateur CA/CC de manière à ce qu'il soit suspendu avec l'entrée du cordon CA orientée vers le haut, de l'eau ou d'autres substances étrangères pourraient pénétrer dans l'adaptateur et causer une défaillance de l'adaptateur.
- Avant de brancher l'appareil sur une prise de courant, assurez-vous que la tension indiquée sur l'appareil corresponde à celle de votre réseau local.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Vérifiez régulièrement si le cordon d'alimentation, l'appareil ou la rallonge ne présentent pas un problème. N'utilisez pas l'appareil s'il est défectueux. Débranchez immédiatement la prise.
- Placez le cordon d'alimentation et, si nécessaire, une rallonge appropriée de manière à ce qu'il soit impossible de trébucher ou de tirer dessus. Ne laissez pas le cordon d'alimentation traîner à portée de main.
- Ne pas bloquer, plier ou tirer le cordon d'alimentation sur des bords tranchants.
- La fiche d'alimentation est utilisée comme dispositif de déconnexion ; le dispositif de déconnexion doit pouvoir être utilisé facilement. Pour mettre complètement l'alimentation électrique hors tension, débranchez la prise secteur.
- Des décharges électrostatiques pourraient empêcher que le produit fonctionne correctement ou qu'il réagisse à une action d'une commande. Éteindre et débrancher le produit ; le rebrancher après quelques secondes.
- Protégez le cordon d'alimentation de façon à ce qu'on ne marche pas dessus et que personne ne le pince, en particulier au niveau de la fiche, des prises de courant et de l'endroit où il sort de l'appareil.
- Ne jamais tirer la fiche par le cordon d'alimentation ou avec des mains mouillées.
- Débranchez la fiche d'alimentation en cas de panne pendant l'utilisation, en cas d'orage, avant le nettoyage et lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée.
- Danger ! Il est recommandé d'éteindre l'appareil et de débrancher la prise de courant avant de procéder au nettoyage.
- Lorsque l'appareil a atteint la fin de sa durée de service, il convient de procéder à sa mise hors service en débranchant la fiche de la prise de courant et en coupant le cordon d'alimentation en deux.
- L'appareil doit être raccordé à une prise de courant mise à la terre (uniquement pour les appareils de classe I). Ou Utilisez uniquement une fiche et une prise de courant correctement mises à la terre (uniquement pour les appareils de classe I).
- Tant que cet appareil est connecté à la prise murale CA, il n'est pas déconnecté de la source d'alimentation CA, même si vous éteignez l'appareil à l'aide de la touche MARCHE/ARRÊT.

## Avis réglementaires

### Utilisation prévue

Ce produit est uniquement conçu pour être utilisé comme moniteur. Pour une meilleure qualité sonore, des écouteurs ou des haut-parleurs supplémentaires, éventuellement dotés d'une alimentation propre, sont nécessaires. Le produit n'est pas destiné à un usage commercial ou industriel. N'utilisez pas le produit à d'autres fins. Toute autre utilisation du produit pourrait endommager le produit ou provoquer des blessures. HKC n'est pas responsable des dommages causés au produit, des dommages matériels ou des blessures corporelles résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation inappropriée du produit, ou de l'utilisation d'un produit qui ne répond pas à l'objectif spécifié par le fabricant.

### Conformité CE

Cet appareil est conforme aux exigences énoncées dans la directive du Conseil relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE), la directive sur les basses tensions (2014/35/UE), la directive ErP (2009/125/CE) et la directive RoHS (2011/65/UE). Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes harmonisées pour les équipements de technologie de l'information publiées dans les directives du Journal officiel de l'Union européenne.



### Directive DEEE

Conformément à la directive de l'Union européenne (« UE ») relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (directive 2012/19/UE), les produits des « équipements électriques et électroniques » ne peuvent plus être mis au rebut en tant que déchets municipaux et les fabricants d'équipements électroniques concernés seront obligés de reprendre ces produits à la fin de leur durée de vie utile.

## Déclaration de conformité de la FCC-B sur les interférences radioélectriques

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des directives de la FCC. Ces limites visent à assurer une meilleure protection contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de remédier à ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures énumérées ci-dessous :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

### Avis 1

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

### Avis 2

Les câbles d'interface blindés et le cordon d'alimentation CA, le cas échéant, doivent être utilisés afin de respecter les limites d'émission. Cet appareil est conforme à la section 15 des directives de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1.Cet appareil ne doit pas produire des interférences nuisibles, et
- 2.Cet appareil doit tolérer toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Avertissement : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler votre droit d'utiliser l'équipement.

Des câbles blindés doivent être utilisés avec cet appareil pour garantir la conformité aux limites de la classe B de la FCC.

### Informazioni sul marchio

#### HKC

Salve!! Sono HKC!

Marchio emergente di tendenza dell'Internet technology, HKC vuole creare uno spazio IoT smart per i giovani di tutto il mondo. La sua clientela di riferimento sono i giovani e si concentra sui servizi per la smart life in scenari applicativi come il lavoro, la casa, lo svago e le interazioni sociali, cercando di offrire i migliori prodotti e aiutando i clienti a percepire la creatività e la potenza tecnologica di HKC mentre giocano.

#### Informazioni sull'azienda:

Chi ha fondato HKC?

La HKC Corporation Limited

Di cosa si occupa questa società?

Si tratta di una società globale dell'Internet mobile che si concentra sul design, la ricerca & sviluppo e la vendita di prodotti hardware ed elettronici smart. In qualità di distributore di marchi famosi a livello globale, la società dispone di agenti multicanale e diverse piattaforme per l'offerta di servizi in patria e all'estero, cosa che facilita la continua espansione dell'influenza del suo marchio online e offline.

### Note

#### Consigli per la salute degli occhi

Per evitare l'affaticamento della vista e dolori al collo, braccio, schiena o spalle causati dall'uso prolungato del monitor, si raccomanda quanto segue:

1. Posizionare il monitor (schermo) a una distanza di circa 50-70 cm dagli occhi;
2. Battere le palpebre con maggiore frequenza per mantenere gli occhi umidi durante l'uso del monitor, inumidire gli occhi dopo l'uso prolungato;
3. Fare una pausa di 20 minuti ogni 2 ore di utilizzo del monitor;
4. Fare pause frequenti distogliendo gli occhi dal monitor e fissandoli su un oggetto lontano per almeno 20 secondi;
5. Durante la pausa, stirarsi per distendere collo, braccia, schiena e spalle.

#### Luce blu bassa

La lunghezza d'onda della luce blu è la fascia della luce blu. Questo monitor è tarato per ridurre l'emissione di luce blu. L'utente può selezionare la modalità di abbassamento della luce blu dal menu per proteggersi gli occhi (se supportata dal monitor).



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing, LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.

### Introduzione al prodotto

#### Contenuto della confezione

1. Schermo LCD
2. Supporto
3. Base
4. Cavo di alimentazione (opzionale)
5. Cavo segnale (opzionale)
6. Adattatore (opzionale)
7. Viti (opzionale)
8. Manuale utente (contiene certificato di garanzia e certificato di qualità)

L'elenco contiene elementi opzionali. Gli elementi effettivamente ricevuti potrebbero essere diversi.

Si raccomanda di leggere il manuale prima di utilizzare il prodotto.  
Le specifiche del prodotto possono cambiare senza ulteriore avviso.

## Impostazioni utente

### Descrizioni delle funzioni dei tasti

M	Visualizzare il menu principale / Tornare al menu precedente (uscire dall'intero menu se è già visualizzato il menu principale)
◀/▼	Funge da funzione Sinistra / Giù per ridurre la barra di avanzamento quando il menu è aperto; Funge da tasto funzione designato per la modalità rapida quando il menu è chiuso.
▶/▲	Funge da funzione Destra / Su per aumentare la barra di avanzamento quando il menu è aperto; Funge da tasto funzione designato per la modalità rapida quando il menu è chiuso.
E	Premere questo tasto per selezionare la funzione corrispondente se il menu è attivato; Premere questo tasto per selezionare la funzione di regolazione automatica quando il menu è chiuso; Imposta automaticamente la posizione orizzontale, la posizione verticale, l'orologio e la messa a fuoco (solo segnale VGA).
⏻	ON/OFF; premere questo tasto per accendere/spegnere il monitor.
Indicatore LED	Accensione prolungata: avviamento normale; lampeggiante: risparmio energetico e modalità standby.

Nota: i pulsanti variano in base al modello effettivamente utilizzato.

### Problemi (domande frequenti)

Problema o guasto	Possibile soluzione
Il LED dell'alimentazione non si accende.	*Verificare che il monitor sia acceso. *Verificare che il cavo di alimentazione sia connesso.
Il Plug-and-Play non funziona.	*Verificare che il PC supporti il Plug-and-Play. *Verificare che il connettore D a 15 poli del cavo del segnale non sia piegato.
L'immagine è scura.	*Reimpostare luminosità e contrasto.
L'immagine presenta disturbi o scatti.	*Probabile presenza nei paraggi di dispositivi elettrici che causano interferenze elettroniche.
Il LED dell'alimentazione rimane acceso o lampeggia, ma lo schermo non visualizza alcuna immagine.	*Verificare che il PC sia acceso. *Verificare la corretta installazione della scheda grafica del PC. *Verificare che il cavo del segnale del monitor sia collegato correttamente al PC. *Verificare il connettore al cavo del segnale del monitor, in particolare che i poli non siano piegati. *Premere [Caps Lock] sulla tastiera del PC tenendo d'occhio il LED dell'alimentazione per verificare se il PC sta funzionando.
Mancano alcuni colori (rosso, verde o blu).	*Verificare il cavo del segnale del monitor, in particolare che i poli non siano piegati.
L'immagine non è centrata o ha dimensioni non corrette.	*Premere il tasto di funzione [E] per attivare la funzione AUTO (regolazione automatica dell'immagine).
L'immagine non è cromaticamente corretta (il bianco non risulta bianco).	*Reimpostare il colore RGB o selezionare una temperatura di colore diversa.
L'immagine o testo sono sfocati in presenza di segnale VGA.	*Premere il tasto di funzione [E] per attivare la funzione AUTO (regolazione automatica dell'immagine).
Problemi al colore in presenza di segnale VGA.	*Sulla schermata bianca di output, selezionare "Calibratura automatica colore" nel menu OSD per calibrare il colore.

## Funzioni del menu operativo (OSD)

Voce di menu	Voce di sottomenu	Voce di sotto-sottomenu	Descrizione	
Schermo	Luminosità	Nessuno	Per regolare la luminosità dello schermo.	
	Contrasto	Nessuno	Per regolare il contrasto dell'LCD.	
	DCR	On		Per attivare il contrasto dinamico.
		Off		Per disattivare il contrasto dinamico.
		Ritorna		Per tornare al menu precedente.
	Ritorna	Nessuno	Per tornare al menu precedente.	
	Esci	Nessuno	Per uscire dal menu principale.	
Lingua	中文, English, Français, Deutsch, Italiano, Português, Español, 한국어, 日本語, Magyar, Polski, Svenska, Русский, Türkçe, Українська, 繁體中, Tiếng Việt, العربية (supporto monitor richiesto)			
	« »	Nessuno	Per girare la pagina.(se supportata dal monitor)	
	Esci	Nessuno	Per uscire dal menu principale.	
Modalità gioco	OD	via	Spegnere la funzione OD. (se supportata dal monitor)	
		normal	Funzione OD generale. (se supportata dal monitor)	
		extreme	Funzione OD estrema. (se supportata dal monitor)	
		Ritorna	Per tornare al menu precedente. (se supportata dal monitor)	
		Esci	Per disattivare le funzione OD. (se supportata dal monitor)	
	Mirino	Mirino 1/2/3/4/5/6	Commuta la vista frontale del gioco (necessita del supporto del monitor)	
		Ritorna	Per tornare al menu precedente. (se supportata dal monitor)	
	Adaptive-Sync/FreeSync/FreeSync Premium/FreeSync Premium Pro	On	OpenAdaptive-Sync/FreeSync. (necessita del supporto del monitor)	
		Off	CloseAdaptive-Sync/FreeSync. (necessita del supporto del monitor)	
		Ritorna	Per tornare al menu precedente. (se supportata dal monitor)	
		Esci	Per disattivare le funzione OD. (se supportata dal monitor)	
	MPRT	Attivo	Apri MPRT (se supportata dal monitor)	
		Disattivo	Chiudi MPRT (se supportata dal monitor)	
		Ritorna	Per tornare al menu precedente. (se supportata dal monitor)	
		Esci	Per disattivare le funzione OD. (se supportata dal monitor)	
	Timer	30 / 40 / 50 / 60 / 90 min	Apri tempistiche di gioco (se supportata dal monitor)	
		Chiudi	Chiudi tempistiche di gioco (se supportata dal monitor)	
		Ritorna	Per tornare al menu precedente. (se supportata dal monitor)	
		Esci	Per disattivare le funzione OD. (se supportata dal monitor)	
	HDR	Automatico	Attivazione automatica funzionalità HDR (se supportata dal monitor)	
		Disattivo	Chiudi HDR (se supportata dal monitor)	
		Ritorna	Per tornare al menu precedente. (se supportata dal monitor)	
		Esci	Per disattivare le funzione OD. (se supportata dal monitor)	
Ritorna	Nessuno	Per tornare al menu precedente.		
Esci	Nessuno	Per uscire dal menu principale. (se supportata dal monitor)		
Modalità	Standard	Nessuno	Modalità normale (se supportata dal monitor)	
	Cinema	Nessuno	Modalità film (se supportata dal monitor)	
	FPS	Nessuno	Modalità FPS (se supportata dal monitor)	
	RTS	Nessuno	Modalità RTS (se supportata dal monitor)	
	Eye Saver	Nessuno	Modalità filtro luce blu (se supportata dal monitor)	
	Ebook	Nessuno	Modalità ebook (se supportata dal monitor)	
	Ritorna	Nessuno	Per tornare al menu precedente.	
	Esci	Nessuno	Per uscire dal menu principale.	
	Temp. colore	Freddo	Nessuno	Per attivare la temperatura del colore freddo. (se supportata dal monitor)
Standard		Nessuno	Impostare alla temperatura del colore standard (se supportata dal monitor)	
Caldo		Nessuno	Per attivare la temperatura del colore caldo. (se supportata dal monitor)	
Utente		Rosso		Per regolare con precisione la temperatura del rosso.
		Verde		Per regolare con precisione la temperatura del verde
		Blu		Per regolare con precisione la temperatura del blu.
DCI-P3		Nessuno	Per attivare la modalità DCI-P3. (se supportata dal monitor)	
sRGB		Nessuno	Per attivare la modalità sRGB. (se supportata dal monitor)	
Adobe RGB		Nessuno	Per attivare la modalità Adobe RGB. (se supportata dal monitor)	
Ritorna		Nessuno	Per tornare al menu precedente.	
Esci	Nessuno	Per uscire dal menu principale.		
Aspetto	Automatico	Nessuno	Per regolare la proporzione automaticamente.	
	16:9	Nessuno	Per regolare la proporzione su modalità widescreen.	
	4:3	Nessuno	Per regolare la proporzione su 4:3.	
	Ritorna	Nessuno	Per tornare al menu precedente.	
	Esci	Nessuno	Per uscire dal menu principale.	
Ingresso	VGA	Nessuno	Ingresso segnale VGA (analogico) (se supportato dal monitor)	
	DVI	Nessuno	Ingresso segnale DVI (digitale) (se supportato dal monitor)	
	HDMI	Nessuno	Ingresso segnale HDMI (digitale) (se supportato dal monitor)	
	DP	Nessuno	Ingresso segnale DisplayPort (digitale) (se supportato dal monitor)	
	TYPE-C	Nessuno	Ingresso segnale TIPO-C (digitale) (se supportato dal monitor)	
	Ritorna	Nessuno	Per tornare al menu precedente.	
	Esci	Nessuno	Per uscire dal menu principale.	
Altro	Spegni	On	Per attivare la funzione di spegnimento automatico.	
		Off	Per disattivare la funzione di spegnimento automatico.	
		Ritorna	Per tornare al menu precedente.	
		Esci	Per uscire dal menu principale.	
	Gamma	Gamma1		Per regolare la luminosità della tonalità sulla scala di grigi 1.
		Gamma2		Per regolare la luminosità della tonalità sulla scala di grigi 2.
		Ritorna		Per tornare al menu precedente.
	Volume	Esci		Per uscire dal menu principale.
0-100			Per regolare il volume (se il monitor supporta l'uscita audio).	

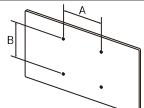
Voce di menu	Voce di sottomenu	Voce di sotto-sottomenu	Descrizione
Altro	Luce copertura posteriore	Rosso	Commuta la luce di atmosfera su rosso fisso (se supportata dal monitor)
		Verde	Commuta la luce di atmosfera su blu fisso (se supportata dal monitor)
		Colorato	Commuta la luce di atmosfera sulla modalità dinamica (se supportata dal monitor)
		Lampeggio	Commuta la luce di atmosfera sulla modalità dinamica (se supportata dal monitor)
		Lampeggio	Commuta la luce di atmosfera sulla modalità dinamica (se supportata dal monitor)
		Chiudi	Spegnere la luce di atmosfera (se supportata dal monitor)
		Ritorna	Per tornare al menu precedente.
	Esci	Per uscire dal menu principale.	
	Regolare	Auto adjust	Per regolare automaticamente la disposizione orizzontale/verticale dell'immagine, l'allineamento, la messa a fuoco e l'orologio (se supportata dal monitor).
		Auto color	Per regolare il bilanciamento del bianco del colore (se supportata dal monitor)
		Orologio	Per regolare l'orologio dell'immagine per ridurre il rumore verticale (solo segnale VGA).
		Fase	Per regolare la fase dell'immagine per ridurre il rumore orizzontale (solo segnale VGA).
		Ritorna	Per tornare al menu precedente. (se supportata dal monitor)
		Esci	Per uscire dal menu principale. (se supportata dal monitor)
	PIP	PIP	Commuta la sorgente dell'immagine nell'immagine (se supportata dal monitor)
		PBP	Commuta la sorgente dello schermo suddiviso doppio (se supportata dal monitor)
		Ripristina	Ripristina la visualizzazione a finestra singola (se supportata dal monitor)
		Ritorna	Per tornare al menu precedente. (se supportata dal monitor)
	Esci	Per uscire dal menu principale. (se supportata dal monitor)	
	Ritorna	Nessuno	Per tornare al menu precedente.
	Esci	Nessuno	Per uscire dal menu principale.
Ripristina	SI	Nessuno	Per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
	NO	Nessuno	Non eseguire la funzione di ripristino.
	Ritorna	Nessuno	Per tornare al menu precedente.
	Esci	Nessuno	Per uscire dal menu principale.
Esci	Nessuno	Nessuno	Per uscire dal menu principale.

Nota: le summenzionate funzioni dipendono al modello specifico e sono soggette a variazioni a causa dell'aggiornamento del software.

### Specifiche kit montaggio a parete (Wall Mount Kit Specifications-VESA)

— Installare il supporto a parete su una parete solida e perpendicolare al pavimento. Prima di fissare il supporto a parete su superfici diverse dal cartongesso, contattare il rivenditore più vicino e chiedere ulteriori informazioni. Se installato su una parete inclinata, il prodotto potrebbe cadere e causare gravi lesioni personali. Il kit per il montaggio a muro HKC contiene un dettagliato manuale di istruzioni e tutte le parti necessarie per l'installazione.

- Non usare viti aventi lunghezza maggiore di quella standard o non conformi alle specifiche del VESA. Viti troppo lunghe possono danneggiare l'interno del prodotto.
- L'installazione di un supporto a muro diverso dallo specifico prodotto potrebbe risultare difficoltosa.
- Per i supporti a muro che utilizzano viti con standard diversi dal VESA, la lunghezza delle viti può essere diversa a seconda delle specifiche del supporto a muro in questione.
- Non stringere troppo le viti. Altrimenti si potrebbe danneggiare il prodotto o farlo cadere, con conseguenti lesioni personali. HKC non risponde di simili incidenti.
- HKC non risponde del danneggiamento del prodotto o di lesioni personali in caso di utilizzo di supporto a parete non VESA o non specifico o in caso di mancato rispetto delle istruzioni per l'installazione del prodotto.
- Non montare il prodotto in presenza di un'inclinazione di più di 15 gradi.
- Le dimensioni standard dei kit per il montaggio a muro sono riportate nella tabella di seguito.

Specifiche VESA dei fori per le viti (A * B) in millimetri	Vite standard	Quantità	
100 X 100	4.0 mm Φ, lunghezza (10-12) mm	4 EA	

— Non installare il kit per il montaggio a muro con il prodotto acceso. Altrimenti potrebbero verificarsi lesioni personali dovute a scossa elettrica.

Nota: Prevale il prodotto effettivo.

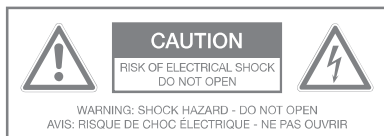
Produttore	Modello	Punteggio
SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD Shenzhen SOY Trchnology Co.,Ltd Dongguan Aoyuan Electronics Technology Co., Ltd Dongguan Aohai Technology Co., Ltd	ADS-24DN-12Y 12024EPB SOY-1200200GB-063 AY24DA-AF1202002-US A923-120200W-US4	12Vdc, 2A 12Vdc, 2A 12Vdc, 2A 12Vdc, 2A

## Istruzioni di sicurezza

- Se l'equipaggiamento acquistato utilizza un adattatore CA:



- utilizzare esclusivamente l'adattatore CA fornito con il prodotto HKC acquistato;
- non usare il cavo di alimentazione con altri prodotti.



Istruzioni importanti di sicurezza. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per il futuro.



Il lampo con una punta di freccia a forma di triangolo equilatero serve ad avvertire l'utente della presenza di "voltage pericoloso" non isolato all'interno della confezione del prodotto suscettibile di costituire un rischio di scossa elettrica per persone o animali.



Il lampo con una punta di freccia a forma di triangolo equilatero serve ad avvertire l'utente della presenza di "voltage pericoloso" non isolato all'interno della confezione del prodotto suscettibile di costituire un rischio di scossa elettrica per persone o animali

- **Attenzione!** Leggere le informazioni all'esterno della confezione relative a sicurezza e sicurezza elettrica prima di installare o utilizzare l'apparato.
  - **Nota:** Se si desidera collegare un dispositivo esterno a questo prodotto, è necessario utilizzare un cavo schermato di buona qualità che assicuri la compatibilità elettromagnetica del prodotto e del cavo utilizzato nel loro insieme.
  - Questo prodotto è finalizzato al solo utilizzo come monitor. Per la riproduzione del suono sono necessari in aggiunta cuffie o altoparlanti, possibilmente con alimentazione indipendente. Non utilizzare il prodotto per finalità diverse da quelle descritte nel presente manuale per evitare situazioni di pericolo. L'uso improprio è pericoloso e comporta l'annullamento della garanzia.
  - Per solo uso domestico. Non usare in spazi esterni.
  - Pericolo di soffocamento! Tenere tutto il materiale di imballaggio fuori dalla portata dei bambini.
  - Utilizzare esclusivamente in condizioni normali di temperatura e umidità.
  - Altitudine: 0-5.000 m
  - temperatura: 0-40°C
- ATTENZIONE:** Rischio di incendio o esplosione in caso di sostituzione della batteria con altra di tipologia non corretta.

- Prodotto idoneo all'uso solo a latitudini moderate. Non utilizzare ai Tropici o in climi particolarmente umidi.
- Non spostare il prodotto da un luogo freddo a uno caldo e viceversa. La condensa può danneggiare il prodotto e le parti elettriche del medesimo.
- Non utilizzare estensioni o accessori diversi da quelli consigliati dal produttore o venduti insieme a questo prodotto. Installare secondo le indicazioni del manuale utente.
- Nell'installare il prodotto, lasciare spazio sufficiente per la ventilazione (minimo 10 cm intorno al prodotto). Non installare all'interno di librerie, spazi incassati o simili.
- Non ostruire la ventilazione coprendo le aperture apposite con oggetti come giornali, tovaglie, tende, ecc. Non inserire oggetti nell'alloggiamento, ad esempio attraverso le aperture per la ventilazione. Non installare in prossimità di fonti di calore come radiatori, griglie del riscaldamento, stufe o altri prodotti (come ad esempio amplificatori) che producono calore.
- Non scostare o spostare il prodotto acceso.
- Non toccare, spingere o strofinare la superficie del prodotto con oggetti appuntiti o duri.
- Pericolo! Per ridurre il rischio di incendio e scosse elettriche, non esporre il prodotto a pioggia o umidità.
- Il prodotto non va esposto a sgoccioli o getti di liquidi; non vi vanno poggiati oggetti contenenti liquidi come i vasi.
- Fare attenzione che oggetti o liquidi non penetrino nell'alloggio tramite le aperture.
- Non collocare sul prodotto alcuna fonte di fiamma libera, come ad esempio candele.
- Per ogni necessità di manutenzione, rivolgersi a un agente autorizzato. Non tentare di riparare il prodotto in autonomia. La manutenzione è necessaria quando il prodotto è stato danneggiato in qualunque modo: danni al cavo di alimentazione o simile, spargimento di liquidi o caduta di oggetti sul prodotto, danni all'alloggiamento, esposizione del prodotto a pioggia o umidità, malfunzionamento o caduta.

- Lasciare l'adattatore CA/CC in posizione orizzontale su un tavolo o sul pavimento. Se si posiziona l'adattatore CA/CC in modo da farlo penzolare con il cavo d'ingresso CA verso l'alto, l'acqua o altre sostanze esterne potrebbero penetrare nell'adattatore pregiudicandone il funzionamento.
- Prima di connettere il prodotto alla presa, assicurarsi che il voltaggio indicato su prodotto corrisponda alla rete locale.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, occorre farlo sostituire dal produttore, da un suo agente o da persona analogamente qualificata per evitare rischi.
- Verificare regolarmente che il cavo di alimentazione, il prodotto e la prolunga non abbiano difetti. In presenza di difetti, non utilizzare il prodotto. Staccare immediatamente la spina.
- Posizionare il cavo di alimentazione e, se del caso, la prolunga in modo tale che sia impossibile inciampare o strapparli. Non lasciare che il cavo di alimentazione penzoli a portata di chiunque.
- Non ostruire, torcere o stirare il cavo di alimentazione su superfici aguzze.
- La presa funge da dispositivo di disconnessione e deve essere prontamente utilizzabile a tal fine. Per disconnettere completamente l'alimentazione, staccare la presa principale.
- Il prodotto può non funzionare correttamente e non reagire ad alcun comando per effetto di scariche elettrostatiche. Spegnerlo e scollegare il prodotto, per poi riconnetterlo dopo qualche secondo.
- Proteggere il cavo di alimentazione dalla pressione di passi o prese particolarmente in corrispondenza della spina, delle prese e dell'uscita dal prodotto.
- Non staccare mai la spina tirando il cavo o con le mani bagnate.
- Staccare la spina in caso di guasti durante l'uso o di temporale, prima di fare le pulizie e quando non si usa il prodotto per un tempo protratto.
- Pericolo! Prima di procedere alla pulizia, spegnere il prodotto e staccare la spina.
- Quando il prodotto ha raggiunto la fine del ciclo di vita, disattivarlo staccando la spina e tagliando il cavo di alimentazione in due.
- L'apparato deve essere collegato a una presa a terra MAINS (esclusivamente di Classe I). In alternativa, utilizzare esclusivamente una presa correttamente fissata a terra (esclusivamente di Classe I).
- Finché l'unità è connessa alla presa a muro CA, non è disconnessa dalla fonte di elettricità CA, nemmeno se la si spegne.

## Note legali

### Finalità d'uso

Il presente prodotto è progettato esclusivamente come monitor. Per la riproduzione del suono sono necessari in aggiunta cuffie o altoparlanti, possibilmente con alimentazione indipendente. Il prodotto non è finalizzato all'uso commerciale o industriale. Non utilizzarlo per finalità diverse. Qualunque altro uso potrebbe determinare il danneggiamento del prodotto o lesioni personali. HKC non risponde del danneggiamento del prodotto, dei danni alla proprietà e delle lesioni personali dovuti all'utilizzo negligente o improprio del prodotto o all'utilizzo del prodotto non conforme alle finalità specificate dal produttore.

### Conformità CE

Il presente dispositivo è conforme ai requisiti stabiliti dalla Direttiva del Consiglio per l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri in materia di compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE), alla Direttiva sul basso voltaggio (2014/35/UE), alla Direttiva sui prodotti energetici (2009/125/CE) e alla Direttiva sulla limitazione delle sostanze nocive (2011/65/UE). Il presente prodotto è stato testato e dichiarato conforme agli standard armonizzati per i dispositivi per le tecnologie dell'informazione pubblicati ai sensi delle Direttive sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea.

### Dichiarazione relativa allo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici (Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE).



Ai sensi della Direttiva dell'Unione Europea (UE) sullo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici, Direttiva 2012/19/UE, i prodotti derivanti da "dispositivi elettrici ed elettronici" non possono più essere smaltiti come rifiuti comunali e i produttori di dispositivi elettronici rientranti nel campo d'applicazione della Direttiva sono obbligati a ricevere tali prodotti al termine del loro ciclo di vita.

## Dichiarazione FCC-B relativa alle interferenze nelle frequenze radio

Il presente dispositivo è stato testato e dichiarato rientrante nei limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B ai sensi della Parte 15 del Regolamento FCC. Tali limiti sono finalizzati a fornire una ragionevole protezione contro le interferenze nocive dei dispositivi domestici. Il presente dispositivo genera, utilizza e può irradiare energie di radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo il manuale di istruzioni, causare interferenze dannose nelle comunicazioni radio. Non è peraltro possibile garantire che in nessun caso specifico si genereranno interferenze. Qualora il dispositivo causi interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, rilevabili accendendo e spegnendo il dispositivo stesso, si raccomanda all'utente di cercare di correggere l'interferenza mediante una o più delle misure seguenti.

- Riorientare o spostare l'antenna di ricezione
- Aumentare la distanza tra dispositivo e antenna.
- Collegare il dispositivo alla presa di un circuito diverso da quello attuale.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto per ricevere assistenza.

### Nota 1

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità del dispositivo potrebbero far venire meno il diritto dell'utente di utilizzare il dispositivo stesso.

### Nota 2

Cavi di interfaccia e cavi di alimentazione schermati, se disponibili, devono essere utilizzati per rispettare i limiti di emissioni. Il presente dispositivo è conforme alla Parte 15 del Regolamento FCC. Il suo utilizzo è subordinato alle seguenti due condizioni.

1. Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e
2. Il dispositivo deve accettare qualunque interferenza ricevuta, anche se suscettibile di avere effetti indesiderati sull'utilizzo.

**ATTENZIONE:** Si avverte l'utente che cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità del dispositivo potrebbero far venire meno il diritto dell'utente di utilizzare il dispositivo stesso.

Con questa unità devono essere utilizzati cavi schermati per assicurare la conformità dell'unità stessa con i limiti FCC per la Classe B.