

User Manual for KOORUI Monitor





About the brand

KOORUI

Hey guys! I'm KOORUI!

As an emerging Internet technology trend brand, KOORUI 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 KOORUI in their play.

About the company:

Who has founded the KOORUI brand?

It is Shenzhen Koorui technology Co.,Ltd.

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.)

User Manual for KOORUI Monitor

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



User Settings

Functions of Buttons

Ordinary 5 Key Description

Press any button to enter the menu except the power button (⏻).
Other keys - subject to the corresponding description on the monitor.

Description of Joystick Buttons

(⏻)Short press to power on / Long press for 3 seconds to shut down
Power on -- short press any button to enter the navigation menu.
Other keys - subject to the corresponding description on the monitor.

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. (Monitor support required)
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. (Monitor support required)
There is color deviation under VGA signal.	*On the white output screen, select "Auto Calibrate Color" in the OSD menu to calibrate the color. (Monitor support required)

Functions of Operating Menu (OSD)

Menu Item	Submenu Item	Subsubmenu Item	Description
Game Mode	Adaptive-Sync/FreeSync		Adaptive-Sync/FreeSync On (Monitor support required)
			Adaptive-Sync/FreeSync Off (Monitor support required)
	Dark field bright effect		Adjust the dark field bright effect (Monitor support required)
		-10~10	Adjust response time for normal mode (Monitor support required)
	Response Time	Normal	Adjust response time for fast mode (Monitor support required)
		Fast	Adjust response time for extreme fast mode (Monitor support required)
	Low latency		enable low latency function (Monitor support required)
			turn off low latency function (Monitor support required)
	DIC		Turn on the function (Monitor support required)
			Turn off the function (Monitor support required)
	MPRT		MPRT ON (Monitor support required)
			MPRT OFF (Monitor support required)
	Crosshair		Toggle crosshair style (Monitor support required)
		OFF	Crosshair OFF (Monitor support required)
	Timer	15/30/45/60/90/120 mins	Toggle the length of the game timer (Monitor support required)
		OFF	Timer OFF (Monitor support required)
	Ambient light	Static Red	Toggle ambient light to static red (Monitor support required)
		Static Green	Switch the ambient light to static green (Monitor support required)
		Static Blue	Toggle ambient light to static blue (Monitor support required)
		Breathing light	Toggle ambient light to dynamic mode (Monitor support required)
		Dazzling lights	Toggle ambient light to dynamic mode (Monitor support required)
		Running light	Toggle ambient light to dynamic mode (Monitor support required)
		OFF	Ambient light OFF (Monitor support required)
Game Mode	Night vision		Turn on the night vision (Monitor support required)
			Turn off the night vision (Monitor support required)
	Optix Scope	ON	Turn on the Optix sniper scope (Monitor support required)
		OFF	Turn off the Optix sniper scope (Monitor support required)
	Refresh rate	Scope Size	Adjust the size of the sniper scope (Monitor support required)
		Scope Ratio	Adjust the ratio of the sniper scope (Monitor support required)
	Dual-mode display		Turn on the real-time refresh rate (Monitor support required)
			Turn off the real-time refresh rate (Monitor support required)
	Magnifier		Dual-mode display ON (Monitor support required)
			Dual-mode display OFF (Monitor support required)
Game Mode	Variable frequency		Turn on the magnifier (Monitor support required)
			Turn off the magnifier (Monitor support required)
	Projector light		Turn on the variable frequency (Monitor support required)
			Turn off the variable frequency (Monitor support required)
	PROJECTOR LIGHT		Projector light ON (Monitor support required)
			Projector light OFF (Monitor support required)
	LOGO light		LOGO light ON (Monitor support required)
			LOGO light OFF (Monitor support required)
	BRIGHTNESS		LOGO light OFF (Monitor support required)
			Adjust display brightness
Game Mode	Brightness mode	Normal	Adjust normal mode (Monitor support required)
		Highlight	Adjust high brightness mode (Monitor support required)
	Contrast	ECO	Adjust ECO mode (Monitor support required)
		0~100	Adjusting contrast
	DCR		Dynamic contrast ON (Monitor support required)
			Dynamic contrast OFF (Monitor support required)
	Aspect	Auto	Automatic image scaling
		21:9	Adjust the image to widescreen mode (Monitor support required)
	HDR	16:9	Adjust the image to widescreen mode (Monitor support required)
		4:3	Adjust the image to 4:3 mode (Monitor support required)
Game Mode	Sharpness	1:1	Adjust the image to 1:1 mode (Monitor support required)
		16:10	Adjust the image to 16:10 mode (Monitor support required)
	Gamma	24.5	Adjust the image to 24.5 mode (Monitor support required)
		Auto	Automatically turn on the HDR function (Monitor support required)
	Local Dimming	Game Mode	game mode (Monitor support required)
		Movie	movie mode (Monitor support required)
	Gamma	Auto	Auto mode (Monitor support required)
		OFF	HDR OFF (Monitor support required)
	Gamma	0~10	Adjust sharpness
		Gamma1	Adjust Hue Lightness Grayscale 1
Game Mode	Local Dimming	Gamma 2	Adjust Hue Lightness Grayscale 2
		High	Increase the brightness of Local Dimming (Monitor support required)
	Color	Medium	Set Local Dimming function (Monitor support required)
		Low	Reduce the brightness of Local Dimming (Monitor support required)
	Standard	OFF	Turn off the Local Dimming function (Monitor support required)
		None	Set to standard color temperature (Monitor support required)
	Warm	None	Set to warm color
		None	Set to cool color
	Cool	Red 0~100	Fine tune red color temperature
		Green 0~100	Fine tune green color temperature
Game Mode	User	Blue 0~100	Fine tune blue color temperature
		None	VGA Input (Monitor support required)
	VGA	None	DVI Input (Monitor support required)
		None	HDMI Input (Monitor support required)
	HDMI	None	DisplayPort Input (Monitor support required)
		None	TYPE-C Input (Monitor support required)
	DP	None	Enable overlocking (Monitor support required)
		None	Disable overlocking (Monitor support required)
	TYPE-C		Auto-typing ON
			Auto-typing OFF
Game Mode	Automatic input		Auto-typing ON
			Auto-typing OFF
	Standard	None	Normal mode
		None	FPS Game mode
	FPS	None	RPG Game mode
		None	RCG Game mode
	RPG	None	Watching mode (Monitor support required)
		None	Text mode (Monitor support required)
	RCG	None	Eye protection mode (Monitor support required)
		None	E-book mode (Monitor support required)
Game Mode	Text mode	None	Set to DCI-P3 mode (Monitor support required)
		None	Set to sRGB mode (Monitor support required)
	E-book mode	None	Set to Adobe RGB mode (Monitor support required)
		None	Set to BT2020 mode (Monitor support required)
	DCLP3	None	Set to Apple color mode (Monitor support required)
		None	Set to BT2020 mode (Monitor support required)
	sRGB	None	Set to Apple color mode (Monitor support required)
		None	Set to BT2020 mode (Monitor support required)
	Adobe RGB	None	Set to Apple color mode (Monitor support required)
		None	Set to BT2020 mode (Monitor support required)
Game Mode	BT2020	None	Set to Apple color mode (Monitor support required)
		None	Set to BT2020 mode (Monitor support required)
	For Mac	None	Set to Apple color mode (Monitor support required)
		None	Set to BT2020 mode (Monitor support required)
	Language	中文	Set to Apple color mode (Monitor support required)
		English	Set to Apple color mode (Monitor support required)
	Shortcut Key 1	Brightness/Contrast ratio	Set shortcut key 1 to Brightness Contrast (Monitor support required)
		Input	Set shortcut key 1 as Input (Monitor support required)
	Scenario mode	Scenario mode	Set shortcut key 1 as Scene mode (Monitor support required)
		Volume	Set shortcut key 1 to Volume (Monitor support required)
Game Mode	Crosshair	Crosshair	Set the shortcut key 1 as the Crosshair (Monitor support required)
		Dual-mode display	Set the shortcut key 1 as the Dual-mode display (Monitor support required)
	Dual-mode display	Brightness/Contrast ratio	Set shortcut key 2 to Brightness Contrast (Monitor support required)
		Input	Set shortcut key 2 as Input (Monitor support required)
	Scenario mode	Scenario mode	Set shortcut key 2 as Scene mode (Monitor support required)
		Volume	Set shortcut key 2 to Volume (Monitor support required)
	Crosshair	Crosshair	Set the shortcut key 2 as the Crosshair (Monitor support required)
		Dual-mode display	Set the shortcut key 2 as the Dual-mode display (Monitor support required)
	Volume	0~100	Adjustment volumn
			Wireless Charging OFF (Monitor support required)
Game Mode	Wireless charging		Wireless Charging OFF (Monitor support required)
			Wireless Charging ON (Monitor support required)
	PIP	PIP	Switch the picture-in-picture signal source (Monitor support required)
		PIP	Switch the picture-in-picture signal source (Monitor support required)
	PBSP	PBP	Switch the dual split screen (Monitor support required)
		OFF	Picture-in-picture/dual split OFF (Monitor support required)
	PIP/PBP	PIP	Switch the dual split screen (Monitor support required)
		OFF	Picture-in-picture/dual split OFF (Monitor support required)
	PIP/PBP	PIP	Switch the dual split screen (Monitor support required)
		OFF	Picture-in-picture/dual split OFF (Monitor support required)

KVM	TYPE-C	Switch the KVM mode (Monitor support required)
	USB-B	Switch the KVM mode (Monitor support required)
	Auto	Automatically identify the KVM mode(Monitor support required)
PD	ON	Turn on the PD mode when the device is powered off (Monitor support required)
	OFF	Turn off the PD mode when the device is powered off (Monitor support required)
Panel Care	Pixel Shift	Turn on the pixel shift mode (Monitor support required)
		Turn off the pixel shift mode (Monitor support required)
	Adjust Logo Brightness	Turn off (Monitor support required)
		Adjust the logo low mode (Monitor support required)
		Adjust the logo high mode (Monitor support required)
Pixel Refresh		Immediately turn on the pixel refresh mode (Monitor support required)
		Turn on the pixel refresh mode after the monitor is turned off (Monitor support required)
		Cancel the pixel refresh mode (Monitor support required)
Low power draw		Turn on low power consumption(Monitor support required)
Power Led		Turn off low power consumption(Monitor support required)
DSC		Power Led ON(Monitor support required)
		Power Led OFF(Monitor support required)
		DSC ON (Monitor support required)
Information		DSC OFF (Monitor support required)
	Model Number	Check monitor model
	Current resolution	Check the Resolution
Reset	Input Source	Check the Input
	SN Serial Number	Subject to the actual monitor (Monitor support required)
	None	Reset

Note: The above functions may be adjusted due to different models or software version upgrades, the actual model shall prevail.

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. KOORUI wall mount kits contain adetailed 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. KOORUI is not liable for these kinds of accidents.
 - KOORUI 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.

Manufacturer	model	Rating
Shenzhen HONOR ELECTRONIC CO.,LTD	ADS-110CL-19-3 190090G	19Vdc,4.74A

Safety instructions

- If your equipment uses an AC adapter:
 -   — Only use the AC adaptor provided with your KOORUI product.
 - Do not use the power cord with other products.



CAUTION
RISK OF ELECTRICAL SHOCK
DO NOT OPEN



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

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 KOORUI 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 Conformity

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.

注意

目の健康に関する注意

- モニタの長時間の使用による目の疲れや首/腕/背中/肩の痛みを避けるために、下記の注意をお読みください。
- 1. モニタ（スクリーン）は目から約 50〜70cm 離してください。
 - 2. モニタを使うとき、瞬きをして眼が乾かないようにして、モニタを長時間使用したら、眼を潤わせてください。
 - 3. モニターを 2 時間使用したら、20 分の休憩を取ってください。
 - 4. 頻繁に休憩を取ってください。モニタから目を離し、遠くの物を 20 秒以上見てください。
 - 5. 休憩中は、首、腕、背中、肩をはぐすためにストレッチをしてください。

低ブルーライトの説明

青色光の波長は、青色光帯域内です。このモニタにはブルーライトの発光を低減する機能が搭載されており、目を保護するためにメニューから低ブルーライトモードを選択できます（モニタのサポートが必要です）。



HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。

製品紹介

梱包リスト

- 1. LCD 画面 2. ホルダー 3. ベース 4. 電源コード（オプション） 5. 信号ケーブル（オプション）
 - 6. アダプタ（オプション） 7. ネジ（オプション） 8. ユーザーマニュアル（保証カードと品質証明書を含む）ン
- （このリストにはオプションのアイテムが含まれています。受け取ったアイテムはこのリストと異なる場合があります。）

ユーザー設定

ボタンの機能

標準五キーの説明

任意のボタンを押すとメニュー画面に入る（電源ボタン除く）
他ボタンの機能は画面の表示を参照してください。

ジョイスティック ボタンの説明

短押しで電源オン、3秒長押しで電源オフ
電源がオンの状態で、任意のボタンを短く押してメニュー画面に入る
他ボタンの機能は画面の表示を参照してください。

壁取付け仕様（VESA）

- 壁取付けを床に垂直な頑丈な壁に取り付けます。壁取付けを石膏ボード以外の表面に取り付ける前に、最寄りの販売店に連絡してください。傾斜した壁に製品を取り付けると、落下して重傷を負うことがあります。KOORUI ウォールマウントキットには詳しい取付け説明書が含まれており、組み立てに必要なすべての部品が提供されています。
- 標準の長さより長いネジ、VESA 標準の仕様に準拠していないネジを使用しないでください。長すぎるネジは、製品の内部を損傷することがあります。
 - 指定された製品以外の取付けが難しいことがあります。
 - VESA 標準ネジ仕様に準拠していない壁取付けの場合、壁取付けの仕様によってネジの長さが異なる場合があります。
 - ネジを強く締めすぎないでください。これにより、製品が損傷したり、製品が落下したりして、人身事故が発生する可能性があります。KOORUI はこの種の事故に対して責任を負いません。
 - KOORUI は、VESA 以外または指定されていない壁取付けが使用された場合、または消費者が製品の取付け手順に従わなかった場合、製品の損傷または人身傷害に対して責任を負いません。
 - 15 度以上の傾きで製品を取付けしないでください。
 - 壁取付けキットの標準寸法を次の表に示します。

VESA ネジ穴の仕様 (A*B) (ミリメートル)	標準ネジ	数量
100 X 100	4.0mm (長さ Ø, (10-12) mm)	4 個



製品の電源が入っている間は、壁取付けを取付けしないでください。感電による負傷を引き起こす可能性があります。
説明: 実際を基準にしてください。

操作メニュー（OSD）の機能

メニュー項目	サブメニュー項目	サブサブメニュー	説明	
ゲームモード	Adaptive-Sync/FreeSync機能	●	Adaptive-Sync/FreeSync機能をオンにする（モニターのサポートが必要です）	
	FreeSync Premium Pro	●	Adaptive-Sync/FreeSync機能をオンにする（モニターのサポートが必要です）	
	暗いシーンの明るさ	10-10	暗いシーンの明るさを調整する（モニターのサポートが必要です）	
	応答時間	普通	●	応答時間を普通モードに設定する（モニターのサポートが必要です）
		快速	●	応答時間を快速モードに設定する（モニターのサポートが必要です）
		急速	●	応答時間を急速モードに設定する（モニターのサポートが必要です）
	低レイテンシー	●	●	低レイテンシー機能を有効にし（モニターのサポートが必要です）
		●	●	低レイテンシー機能を有効にします（モニターのサポートが必要です）
		●	●	機能をオンにする（モニターのサポートが必要である）
	DIC	●	機能をオフにする（モニターのサポートが必要である）	
	MPRT	●	MPRT 機能をオンにする（モニターのサポートが必要である）	
	ゲーム照準	●	●	MPRT 機能をオフにする（モニターのサポートが必要である）
		●	●	ゲーム照準モードに切り替える（モニターのサポートが必要である）
		●	●	ゲーム照準モードをオフにする（モニターのサポートが必要である）
ゲームモード	タイマー	15/30/45/60/90/120分	ゲームのタイミングの長さを切り替える（モニターのサポートが必要である）	
	オフ	●	タイマーをオフにする（モニターのサポートが必要である）	
	スタティックレッド	●	●	アンビエントライトをスタティックレッドに切り替える（モニターのサポートが必要である）
		●	●	アンビエントライトを緑色に切り替える（モニターのサポートが必要である）
		●	●	アンビエントライトをスタティックブルーに切り替える（モニターのサポートが必要である）
	プロジェクターライト	●	●	アンビエントライトをダイナミックモードに切り替える（モニターのサポートが必要である）
		●	●	アンビエントライトをダイナミックモードに切り替える（モニターのサポートが必要である）
		●	●	イルミネーションライトをオフにする（モニターのサポートが必要である）
	デフォルト	●	アンビエントライトをダイナミックモードに切り替える（モニターのサポートが必要である）	
	●	●	ナイトビジョンを有効にする（モニターのサポートが必要である）	
	●	●	ナイトビジョンをオフにする（モニターのサポートが必要である）	
	●	●	Optix スナイパースコープをオンにする（モニターのサポートが必要である）	
	●	●	Optix スナイパースコープをオフにする（モニターのサポートが必要である）	
	スナイパースコープのサイズ	●	スナイパースコープのサイズを調整する（モニターのサポートが必要である）	
スナイパースコープの比率	●	スナイパースコープの比率を調整する（モニターのサポートが必要である）		
リアルタイムのリフレッシュレート	●	●	リアルタイムのリフレッシュレートをオンにする（モニターのサポートが必要である）	
	●	●	リアルタイムのリフレッシュレートをオフにする（モニターのサポートが必要である）	
	●	●	デュアルモード表示をオンにする（モニターのサポートが必要である）	
	●	●	デュアルモード表示をオフにする（モニターのサポートが必要である）	
	拡大鏡	●	●	拡大鏡をオンにする（モニターのサポートが必要である）
		●	●	拡大鏡をオフにする（モニターのサポートが必要である）
		●	●	可変周波数をオンにする（モニターのサポートが必要である）
	可変周波数	●	●	可変周波数をオフにする（モニターのサポートが必要である）
		●	●	プロジェクターライトをオンにする（モニターのサポートが必要である）
		●	●	プロジェクターライトをオフにする（モニターのサポートが必要である）
	プロジェクターライト	●	●	プロジェクターライトをオンにする（モニターのサポートが必要である）
		●	●	プロジェクターライトをオフにする（モニターのサポートが必要である）
		●	●	コゴライトをオンにする（モニターのサポートが必要である）
	●	●	コゴライトをオフにする（モニターのサポートが必要である）	
輝度	0-100	●	輝度調整	
	●	●	通常	
	●	●	高輝度	
	コントラスト	ECO	●	エコモードを調整する（モニターのサポートが必要である）
		●	●	ディスプレイのコントラスト比を調整する
		●	●	ダイナミックコントラスト比を調整する（モニターのサポートが必要である）
	DCR	自動	●	画像のアスペクト比を自動調整する（ディスプレイのサポートが必要である）
		21:9	●	画像を 21:9 モードに調整する（ディスプレイのサポートが必要である）
		16:9	●	画像をワイドスクリーンモードに調整する（ディスプレイのサポートが必要である）
	アスペクト比	4:3	●	画像を 4:3 モードに調整する（ディスプレイのサポートが必要である）
		1:1	●	画像を 1:1 モードに調整する（モニターのサポートが必要である）
		16:10	●	画像を 16:10 モードに調整する（モニターのサポートが必要である）
	24:5	●	画像を 24.5 インチモードに調整する（モニターのサポートが必要である）	
	自動	●	HDR 機能が自動的にオンになる（モニターのサポートが必要である）	
ゲームモード	ゲームモード	●	ゲームモード（モニターのサポートが必要である）	
	映画	●	映画モード（モニターのサポートが必要である）	
	オートモード	●	オートモード（モニターのサポートが必要である）	
	●	●	HDR 機能をオンにする（モニターのサポートが必要である）	
	鮮明度	0-10	●	鮮明度調整
		ガンマ1	●	色相の明度調整、グレースケール1
		ガンマ2	●	色相の明度調整、グレースケール2
	Local Dimming	高まる	●	ローカルディミングの輝度を上げる（モニターのサポートが必要である）
		メディア	●	ローカル調光機能を設定します（モニターのサポートが必要である）
		低まる	●	ローカルディミングの輝度を下げる（モニターのサポートが必要である）
	オフ	●	●	ローカルディミング機能を有効にする（モニターのサポートが必要である）
		●	●	標準色温度に設定する（モニターのサポートが必要である）
		●	●	暖色温度に設定する
	暖かい	●	●	冷色温度に設定する
●		●	赤の色温度を調整する	
●		●	緑の色温度を調整する	
クール	●	●	青の色温度を調整する	
	VGA	●	VGA アナログ信号入力（ディスプレイのサポートが必要である）	
	DVI	●	DVI デジタル信号入力（ディスプレイのサポートが必要である）	
HDMI	●	●	HDMI デジタル信号入力（ディスプレイのサポートが必要である）	
	DP	●	DisplayPort デジタル信号入力（ディスプレイのサポートが必要である）	
	TYPE-C	●	TYPE-C デジタル信号入力（ディスプレイのサポートが必要である）	
DP overclocking	●	●	オーバークロックを有効にする（ディスプレイのサポートが必要である）	
	●	●	オーバークロックを無効にする（ディスプレイのサポートが必要である）	
	●	●	自動入力	
自動入力	●	●	自動入力	
	標準モード	●	標準モード	
	FPS	●	FPS ゲームモード	
	RPG	●	RPG ゲームモード	
	RCG	●	RCG ゲームモード	
	映画鑑賞モード	●	映画鑑賞モード（ディスプレイのサポートが必要である）	
	AI ケアモード	●	AI ケアモード（ディスプレイのサポートが必要である）	
	テキストモード	●	テキストモード（ディスプレイのサポートが必要である）	
	電子ブックモード	●	電子ブックモード（ディスプレイのサポートが必要である）	
	DCI-P3	●	DCI-P3 モードに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）	
	sRGB	●	sRGB モードに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）	
	Adobe RGB	●	Adobe RGB モードに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）	
	BT2020	●	BT2020 モードに設定する（モニターのサポートが必要である）	
	Mac カラー	●	Apple カラーモードに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）	
言語	中文、繁体中文、English、Français、Deutsch、Italiano、Português、Español、한국어、日本語、Magyar、Polski、Svenska、Tiếng Việt、Русский、Türkçe、Українська	●	（Monitor support required）	
	●	●	（Monitor support required）	
	●	●	（Monitor support required）	
	ショットカカットキー1	●	●	ショットカットキー1 を標準 コントラクトに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）
		●	●	ショットカットキー1 を標準 コントラクトに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）
		●	●	ショットカットキー1 を標準 コントラクトに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）
	ショットカカットキー2	●	●	ショットカットキー2 をシームモードに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）
		●	●	ショットカットキー2 をシームモードに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）
		●	●	ショットカットキー2 をシームモードに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）
	ショットカカットキー3	●	●	ショットカットキー3 をポートモードに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）
		●	●	ショットカットキー3 をポートモードに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）
		●	●	ショットカットキー3 をポートモードに設定する（ディスプレイのサポートが必要である）
	デュアルモード表示	●	●	デュアルモード表示を有効にする（ディスプレイのサポートが必要である）
		●	●	デュアルモード表示を有効にする（ディスプレイのサポートが必要である）
●		●	デュアルモード表示を有効にする（ディスプレイのサポートが必要である）	
ワイヤレス充電	0-100	●	ワイヤレス充電をオンにする（ディスプレイのサポートが必要である）	
	●	●	ワイヤレス充電をオンにする（ディスプレイのサポートが必要である）	
	●	●	ワイヤレス充電をオフにする（ディスプレイのサポートが必要である）	
PIP/PBP 2WIN	PIP 2WIN	●	ピクチャー・イン・ピクチャーの信号源を切り替える（ディスプレイのサポートが必要である）	
	●	●	ピクチャー・イン・ピクチャーの信号源を切り替える（ディスプレイのサポートが必要である）	
	●	●	ピクチャー・イン・ピクチャーモードデュアル分割画面モードを解除する（ディスプレイのサポートが必要である）	

KVM	TYPE-C	KVM モードを切り替える (ディスプレイのサポートが必要です)
	USB-B	KVM モードを切り替える (ディスプレイのサポートが必要です)
	自動	KVM モードを自動的に識別する (ディスプレイのサポートが必要です)
PD	オン	シャットダウン状態で PD モードをオンにする (ディスプレイのサポートが必要です)
	オフ	シャットダウン状態で PD モードをオフにする (ディスプレイのサポートが必要です)
	ピクセルオフセット	ピクセル移動モードをオンにする (ディスプレイのサポートが必要です) ピクセル移動モードをオフにする (ディスプレイのサポートが必要です) オフにする (ディスプレイのサポートが必要です)
パネルケア	ロゴの輝度を調整する	ロゴの低モードを調整する (ディスプレイのサポートが必要です) ロゴの高モードを調整する (ディスプレイのサポートが必要です) 直ちにピクセルリフレッシュモードをオンにする (ディスプレイのサポートが必要です)
	ピクセルリフレッシュ	ディスプレイをオフにした後、ピクセルリフレッシュモードを起動する (ディスプレイのサポートが必要です) ピクセルリフレッシュモードをキャンセルする (ディスプレイのサポートが必要です)
	低電力消費	低消費電力モードをオンにする (ディスプレイのサポートが必要です) 低消費電力モードをオフにする (ディスプレイのサポートが必要です)
電源インジケータ		電源インジケータをオンにする (ディスプレイのサポートが必要です)
		電源インジケータをオフにする (ディスプレイのサポートが必要です)
	DSC	DSC機能をオンにします (ディスプレイのサポートが必要です) DSC機能をオフです (ディスプレイのサポートが必要です)
関連情報	デバイスモデル	機種の名称を確認する
	現在の解像度/リフレッシュレート	解像度/リフレッシュレートを確認する
	入力ソース	入力信号源を確認する
	SNシリアル番号	実際の機台を基準とする (ディスプレイのサポートが必要です)
リセット	無	初期化する

説明: 上記の機能は機種・ソフトウェアのバージョンによって、異なることがある、詳しく機種の仕様に参照してください。

トラブルシューティング（FAQ）

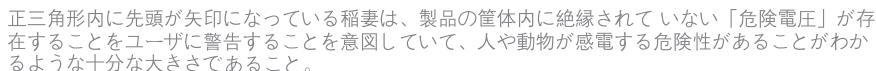
問題/障害	考えられる解決策
電源 LED が点灯しない。	モニタの電源が入っているかどうかを確認します。 電源コードが接続されているかどうかを確認します。
プラグアンドプレイが実現しません。	PC がプラグアンドプレイと互換性があるかどうかを確認します。 信号ケーブルの 15 ビン D コネクタが曲がっているかどうかを確認します。(モニタがサポートしている場合)
画像が暗い。	明るさとコントラストを調整します。
画像にギザギザや波が発生する。	おそらく、電子干渉を引き起こす近くに電気機器がある。
電源 LED は点灯または点滅したままだが、画面に画像が表示されない。	PC の電源が入っているかどうかを確認します。 PC のグラフィックスカードが正しく取り付けられているかどうかを確認します。 モニタの信号ケーブルが PC に正しく接続されているかどうかを確認します。 モニタの信号ケーブルコネクタを確認し、ピンが曲がっていないことを確認します。 PC キーボードの[Caps Lock]を押し、電源 LED を確認して、PC が動作しているかどうかを確認します。
一部の色（赤/緑/青）がありません。	モニタの信号ケーブルを確認し、ピンが曲がっていないことを確認します。
画像が中央に配置されていないか、画像サイズが正しくありません。	ホットキー[E]を押して、AUTO（自動画像調整）機能を有効にします。
画像が、色収差を示しています（白が白く見えない）。	RGB カラーを調整するか、別のカラー温度を選択します。
VGA 信号の場合、画像/テキストがぼやけている。	ホットキー[E]を押して、自動画像調整機能を有効にします。(モニタがサポートしている場合)
VGA 信号の下に色偏差がある。	白色の出力画面で、OSD メニューの「色の自動校正」を選択して色を校正します。(モニタがサポートしている場合)

製造業者	モデル	レート
Shenzhen HONOR ELECTRONIC CO.,LTD	ADS-110CL-19-3 190090G	19Vdc,4.74A

安全についての指示

- 機器が AC アダプタを使用する場合:
- 

 - KOORUI 製品とともに提供される AC アダプタのみを使用する。
 - この電源コードは他の製品には使用しないでください。



- 注意:** バッテリーが誤った種類に置き換えられた場合の火災または爆発の危険性。

- 本製品は、気候が穏やかな地域での使用にのみ適しています。熱帯または特に湿気の多い気候では使用しないでください。
- 製品を低温の場所から温暖な場所へ、または温暖な場所から低温の場所に移動させないでください。結露は、製品や電気部品に損傷を与える可能性があります。
- 製造業者が推奨する以外のアタッチメントまたはアクセサリを使用しない、またはこの製品とともに販売しないでください。本取扱説明書に従って設置してください。
- 本製品を設置する場合、換気のための十分なスペース（製品周囲に最低10cm）を残してください。書棚、内蔵キャビネット等には設置しないでください。
- 通気口を新聞紙、テープ、布クロス、カーテンなどのアイテムで覆うことによって換気を妨げないでください。例えば、換気開口部を通して、物を筐体に入挿しないでください。熱を発生させるラジエータ、ヒートレジスタ、レンジまたは他の製品（増幅器を含む）などの熱源の近くに設置しないでください。
- 電源を入れたときに製品をずらしたり、動かしたりしないでください。
- 鋭利な物または固い物で製品の表面に触れたり、押ししたり、こすったりしないでください。
- 危険！火事や感電の危険性を減らすために、この製品を雨や湿気にさらさないでください。
- 製品に水をたらしたり、水をかけたり、花瓶などの水が入った物に近づけたりしないでください。
- 開口部から物や液体が筐体に入らないように注意してください。
- 火のともったろうそくなどの炎を製品に置かないでください。
- メンテナンスはすべて正式な代理店に依頼してください。ご自分で製品を修理しないでください。電源コードやプラグが損傷したり、液体がこぼれたり、物が製品に落ちたり、エンクロージャが損傷したり、製品が雨や湿気にさらされたり、正常に動作せず、落下したりして、製品が何らかの形で損傷した場合、メンテナンスが必要です。
- 製品をコンセントに接続する前に、製品に表示されている電圧がお近くの電源に対応していることを確認してください。
- 電源コードが損傷した場合、危険を避けるために、製造業者またはサービス代理店または同等の有資格者に交換を依頼してください。
- 電源コード、製品または延長ケーブルに欠陥があるかどうかを定期的に確認してください。不具合が見つかった場合、製品を動作させないでください。直ちにプラグを引き抜いてください。
- 電源コードを配置し、必要に応じて、引張または引外しが不可能になるように適切な延長ケーブルを配置してください。容易に手が届く範囲内で電源コードが垂れ落ちないようにしてください。
- 鋭利な端部に電源コードを詰まらせたり、曲げたり、引っ張ったりしないでください。
- 電源プラグを遮断装置として使用する。遮断装置は容易に操作可能なままにしてください。電源の入力を完全に切断するには、電源プラグを外してください。

- 製品が正常に機能しない、または静電放電によるいかなる制御の動作にも反応しないことがあります。製品をオフにしてプラグを外し、数秒後に再び接続してください。
- 特にプラグ、レセプタクル、および製品から出るポイントで、電源コードを踏んだり、挟んだりしないようにしてください。
- 電源コードを持って、または濡れた手でプラグを絶対に引っ張らないでください。
- 使用中、雷雨時、清掃前、長期間使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。
- 危険！ 清掃する前に、製品の電源を切り、電源プラグをソケットから抜いてください。
- 製品が耐用年数に達したら、プラグをコンセントから抜き取り、コードを2つに切断して、製品を使えなくします。

規制に関する通知

用途

この製品はモニターとしてのみ設計されています。音声再生のために、追加のヘッドフォンまたはスピーカーは、可能であれば独自の電源を備えている必要があります。

本製品は、商業的または工業的使用を目的としたものではありません。他の目的では使用しないでください。その他の目的で使うと製品の損傷または人身傷害につながる可能性があります。KOORUIは、製品の損傷、物的損害、または製品の不注意または不適切な使用による人身傷害、または製造業者の指定目的を満たさない製品の使用に対して一切の責任を負いません。

CE 適合

本装置は、電磁両立性 (2014/30/EU)、低電圧指令 (2014/35/EU)、ErP 指令 (2009/125/EC) および RoHS 指令 (2011/65/EU) に関連して、加盟国の法律の擦り合わせに関する理事会指令に定める要件に適合します。本製品は試験済みであり、欧州連合官報の指令に基づいて発行された情報技術機器の整合規格に適合することが確認されています。



WEEE 宣言

欧州連合 (EU) 廃棄物電気電子機器指令、指令 2012/19/EU の下では、「電気および電子機器」の製品は、市街地廃棄物として廃棄することはできず、対象となる電子機器の製造業者には、耐用寿命の終わりには、該当する製品を回収する義務があります。

FCC-B 無線周波数干渉宣言

この機器はテスト済みであり、FCC 規則のパート 15 に基づくクラス B デジタルデバイスの制限に準拠していることが確認されています。これらの規制では、住宅地での設置において有害な干渉に対する合理的な保護を設けるように規定しています。この機器は、無線周波数エネルギーを発生、使用、および放射することがあり、操作説明書に従って取付けおよび使用されないと、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、取り付け方によっては、干渉が発生しないという保証はできません。この機器がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こして、機器の電源をオン/オフすることがあります。ユーザには、次に上げる対策によって干渉を修正することをお勧めします。

- ・ 受信アンテナの向きを変えたり、位置を変えたりします。
- ・ 機器と受信機の距離を離します。
- ・ 受信機が接続されている回路とは異なる回路のコンセントに機器を接続します。
- ・ 販売店またはテレビやラジオに経験豊富な技術者に相談してください。

注意 1
工業規格適合の責任者が明示的に承認していない変更または修正を行うと、機器を操作するユーザの権限が無効になることがあります。

注意 2
放射制限に適合するために、シールド式インタフェースケーブルおよび AC 電源コードがある場合は、使用しなければなりません。

この機器は、FCC 規則のパート 15 に準拠しています。操作には、次の 2 つの条件があります。

1. このデバイスは有害な干渉を引き起こさない。
2. このデバイスは、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉など、受信した干渉に対応しなければなりません。

警告：工業規格適合の責任者が明示的に承認していない変更または修正を行うと、機器を操作するあなたの権限が無効になることがあります。

クラス B の FCC 限度値への適合を保証するために、この機器にはシールドケーブルを必ず使用してください。

日本符合性声明—VCCI Class B 声明

この装置は、クラス B 機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

美工资料		HKC惠科股份有限公司 HKC Corporation Limited			
料 号	280202063580	物料名称	说明书	版 本	VO1
国家/订单	全球	工厂型号	MG27K5QS2	客户型号	
规 格	140x210mm	比 例	1: 1	客户品牌	科睿
设 计	邓婕	核 准		日 期	20241223
材 质	封面120g双胶纸，内页80g双胶纸，打钉				
备注说明					

Here's how to contact us:

-  Phone Number : 1-833-678-9000
-  Email Address : support@koorui.net

