

科睿显示器使用说明书

User Manual for KOORUI Monitor



Contents

English	1-10
Italiano	11-19
日本語	20-28
Française	29-37
Deutsch	38-46
中文	47-51

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.

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.

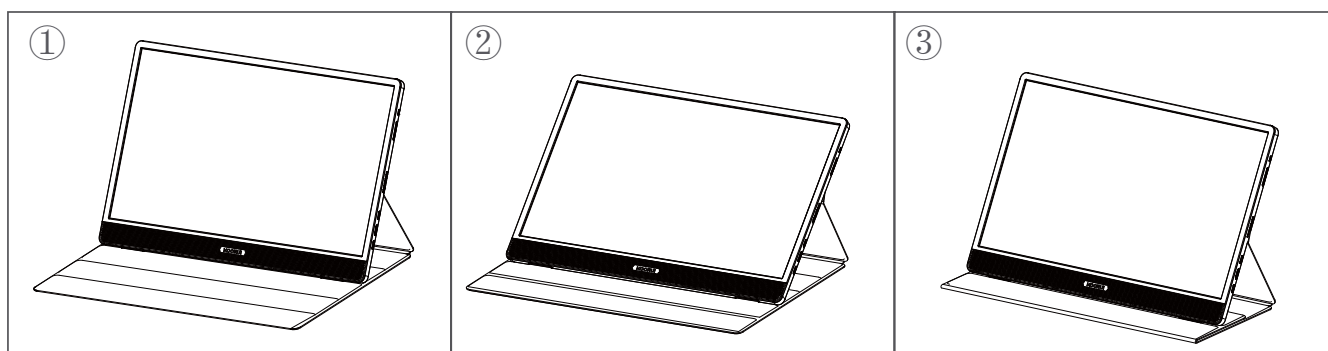
Product Introduction

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.)

Instructions for use of the leather case



User Settings

Functions of Buttons

M	OSD:Confirm key /Non-OSD:Power key.
+	OSD:OSD First Order + Second Order Up Loop/Third Order Up. Non-OSD: Press volume + shortly.
—	OSD:OSD First Order + Second Order Return/Third Order Down. Non-OSD: Situational mode shortcut keys.

Note: the actual buttons depend on the product model

Functions of Operating Menu (OSD)

Menu Item	Submenu Item	Subsubmenu Item	Description
Display	Brightness	None	Adjust the display brightness
	Contrast	None	Adjust the display contrast
Color temperature	Warm color	None	Set to warm color temperature
	Cool color	None	Set to cool color temperature
	Customize	None	Custom color temperature
Signal source	HDMI	None	HDMI (Digital) Signal Pin-in (display support is required)
	Type-C	None	Type-C (digital) signal input (display support is required)
Function	Language	English , 中文 , Française , Deutsch , Italiano , Español , 한국어 , 日本語 , Русский , 繁中 , Tiếng Việt , Português , عربي	
	OD	Turn on	Turn on OD function (display support is required)
		Turn off	Turn off OD function (display support is required)
	Timing shutdown	Turn on	Turn on the timed shutdown function
		Turn off	Turn off the timed shutdown function
	HDR	Turn on	Turn on HDR function (display support is required)
		Turn off	Turn off HDR function (display support is required)
	Reset	None	To reset to factory defaults.
		None	Not to perform the reset function.

Input Source

First Level Menu	Description
HDMI	- The user can adjust the "Input Source" in any mode. - TYPE-C (1) Maximum data transfer rate supported: 5Gbps (USB 3.2). (2) Power Delivery Technology (PD) power output and input functions for different voltages are supported. (3) Support video output function, the maximum resolution is 1920X1080@60Hz. Maximum Normal Load: Type-C load 5V 0.6A; Type-C load 9V 1A; Type-C load 12V 1A; Type-C load 15V 1A .
TYPE-C	
TYPE-C	

Troubleshooting (FAQ)

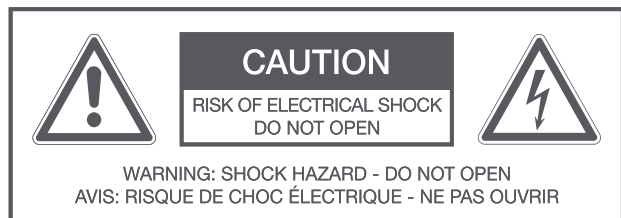
Problem/Failure	Possible Solution
The power LED fails to be turned on.	*Check whether the Monitor is powered on. *Check whether the power cord is connected.
Plug-and-Play fails to be achieved.	*Check whether the PC is compatible with Plug-and-Play. *Check whether the 15-pin D-connector of the signal 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.

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.



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.

Safety instructions

- 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.

Safety instructions

- 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

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body

Regulatory Notices

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.

Suggerimenti per la salute oculare

Per evitare un possibile affaticamento oculare e dolore a collo/braccia/schiena/spalle causato dall'utilizzo a lungo termine del Monitor, tenere a mente i seguenti suggerimenti:

1. Posizionare il Monitor (lo schermo) ad una distanza di 50 -70cm dagli occhi;
2. Aumentare la frequenza del battito di ciglia appropriatamente per mantenere gli occhi umidi quando si usa il Monitor, ed idratare gli occhi dopo un lungo periodo dell'utilizzo del Monitor.
3. Fare una pausa di 20 minuti ogni due ore di utilizzo del Monitor.
4. Fare pause frequenti: distogliere gli occhi dal Monitor e guardare un oggetto lontano per 20 secondi o più.
5. Durante le pause, stirarsi per alleviare collo, braccia, schiena e spalle.

Descrizione luce blu bassa

La lunghezza d'onda della luce blu è nella banda della luce blu. Questo monitor ha la funzione di ridurre l'emissione di luce blu. Per proteggere i occhi, si può scegliere la modalità luce blu bassa nel menu. (è necessario il supporto del display)



I termini HDMI e HDMI High -Definition Multimedia Interface , e il logo HDMI sono marchi commerciali o registrati di HDMI Licensing, LLC negli Stati Uniti d'America e altre nazioni.

Introduzione al prodotto

Contenuto della confezione

1. Schermo LCD
 2. Sostegno
 3. Base
 4. Cavo alimentazione (opzionale)
 5. Cavo segnale (opzionale)
 6. Alimentatore (opzionale)
 7. Viti (opzionali)
 8. Manuale utente (incluso il certificato di garanzia e il certificato di qualità)
- (Questa lista contiene oggetti opzionali. Gli oggetti che avete ricevuto potrebbero essere diversi da questa lista.)

Impostazioni utente

Funzioni dei tasti

M	OSD:Conferma/Non OSD:ON/OFF .
+	OSD:OSD attiva ciclo primo livello + secondo livello su / ciclo terzo livello su. Non OSD: Pulsante breve volume+.
—	OSD:OSD attiva ciclo primo livello + secondo livello ritorno / ciclo terzo livello giù. Non OSD: Pulsante di scelta rapida della modalità profilo.

Nota: i tasti effettivi dipendono dal modello del prodotto.

Funzione del Menù operativo (OSD)

Oggetto menù	Oggetto del sottomenù	Oggetto del sotto-sottomenù	Descrizione
Schermo	Luminosità	Niente	Regola la luminosità del display
	Rapporto di contrasto	Niente	Regola il contrasto del display
Temperatura di colore	Colore caldo	Niente	Impostare su una temperatura del colore calda
	Colore freddo	Niente	Impostare su una temperatura del colore fredda
	Personalizzata	Niente	Temperatura colore personalizzata
Sorgente del segnale	HDMI	Niente	Ingresso segnale HDMI (digitale) (è necessario il supporto di fengshirong)
	Tipo-C	Niente	Ingresso segnale Tipo C (digitale) (è necessario il supporto di fengshirong)
Funzione	Linguaggio	English , 中文 , Française , Deutsch , Italiano , Español , 한국어 , 日本語 , Русский , 繁中 , Tiếng Việt , Português , عربي	
	OD	Attiva	Attiva la funzione OD (è necessario il supporto del display)
		Disattiva	Disattiva la funzione OD (è necessario il supporto del display)
	Spegnimento a tempo	Attiva	Attiva la funzione di spegnimento a tempo
		Disattiva	Funzione di spegnimento a tempo
	HDR	None	Attiva la funzione HDR (è necessario il supporto del display)
		None	Disattiva la funzione HDR (è necessario il supporto del display)
	Reset	Nessuno	Per ripristinare impostazioni di fabbrica.
		Nessuno	Per non effettuare la funzione di ripristino

Menù di primo livello

Menù di primo livello	Descrizione
HDMI	- Gli utenti possono regolare la "Sorgente di Ingresso" in qualsiasi modalità. - TIPO – C (1) Supporta la velocità di trasferimento dati massima: 5 Gbps (USB 3.2); (2) Supporta l'uscita di potenza della tecnologia di Power Delivery (Abbreviazione: PD) e le funzioni di ingresso con tensioni diverse; (3) Supporta la funzione di output delle immagini, risoluzione massima: 1920X1080 @ 60Hz . - Carico normale massimo: - Carico di Tipo - C 5 V 0,6 A; - Carico di Tipo - C 9V 1A; - Carico di Tipo - C 12V 1A; - Carico di Tipo - C 15 V 1 A.
TIPO – C	
TIPO – C	

Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema/guasto	Possibili soluzioni
Il LED dell'alimentazione non si accende.	* Controllare che il Monitor sia acceso. * Controllare se il cavo di alimentazione è connesso.
Il Plug and Play non si attiva.	* Controllare che il PC sia compatibile col Plug and Play. * Controllare se il connettore a D a 15 pin del cavo di segnale è piegato.
L'immagine è opaca	* Aggiustare luminosità e contrasto.
L'immagine si muove a scatti o con un effetto onda.	* Probabilmente c'è un apparecchio elettronico vicino che causa l'interferenza elettronica.
Il LED di alimentazione rimane acceso o lampeggia, ma non c'è un'immagine sullo schermo.	* Controllare che il PC sia acceso. * Controllare che la scheda grafica del PC sia installata correttamente. * Controllare che il cavo segnale del Monitor sia connesso correttamente al PC. * Controllare il connettore del cavo segnale del Monitor ed assicurarsi che gli spinotti non siano piegati. * Premere [Caps Lock] (maiuscolo) sulla tastiera del PC ed osservare il LED di alimentazione per capire se il PC sta funzionando.
Alcuni colori sono mancanti (rosso/verde/blu)	* Controllare il cavo di segnale del Monitor ed assicurarsi che gli spinotti non siano piegati.
L'immagine non è centrata o la dimensione dell'immagine non è appropriata.	* Premere il tasto rapido [E] per attivare la funzione AUTO regolazione automatica dell'immagine).
L'immagine mostra aberrazione cromatica (il bianco non sembra bianco)	* Regolare il colore RGB o selezionare una temperatura del colore diversa.
L'immagine/testo è sfocata in caso di segnale VGA.	* Premere il tasto rapido [E] per attivare la funzione automatica dell'immagine.
C'è un disturbo al colore sotto il segnale VGA.	* Sullo schermo in uscita bianco, selezionare "Calibrare colore automaticamente" nel menù OSD per calibrare il colore.

Istruzioni di sicurezza

- Se l'equipaggiamento usa un adattatore AC:



- Utilizzate solo l'alimentatore AC fornito col prodotto KOORUI.
- Non usare il cavo di alimentazione con altri prodotti.



Importanti istruzioni di sicurezza, leggere le istruzioni con attenzione e conservarle per l'uso seguente.



Il simbolo del fulmine con la freccia all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utente della presenza di "voltaggio pericoloso" non isolato all'interno del prodotto che può essere di potenza sufficiente per costituire un rischio di shock elettrico per persone ed animali.



Il simbolo del fulmine con la freccia all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utente della presenza di "voltaggio pericoloso" non isolato all'interno del prodotto che può essere di potenza sufficiente per costituire un rischio di shock elettrico per persone ed animali.

- Avviso! Si prega di fare riferimento alle informazioni sulla parte elettrica e la sicurezza poste nella parte inferiore della copertura prima di installare od utilizzare l'apparecchio.
- Nota: Se si vuole connettere un dispositivo esterno con questo prodotto, deve essere utilizzato un cavo schermato di buona qualità, che assicuri la compatibilità elettromagnetica del prodotto e del cavo usato nella sua interezza.
- Questo prodotto è progettato solo per l'uso come monitor. Per la riproduzione sonora sono necessari cuffie o amplificatori aggiuntivi, possibilmente con la propria alimentazione. Non usare il prodotto per scopi diversi da quelli descritti in questo manuale per evitare situazioni pericolose. L'uso improprio è pericoloso ed annullerà qualsiasi reclamo di garanzia.
- Solo per uso casalingo. Non utilizzare il prodotto all'esterno.
- Pericolo di soffocamento! Mantenere tutto il materiale della confezione lontano dai bambini.
- Utilizzare solo in condizioni di temperatura e umidità normali.
- Altitudine :0-5000m
- temperatura :0-40 °C

CAUTELA: Rischio di incendio o esplosione se le batterie sono sostituite con batterie di tipo scorretto.

Istruzioni di sicurezza

- Il prodotto è adatto per l'uso solo a gradi di latitudine moderati. Non usare ai tropici o in climi particolarmente umidi.
- Non spostare il prodotto da luoghi freddi a luoghi caldi e viceversa. La condensa può causare danni al prodotto ed alle parti elettriche.
- Non usare prolunghe o accessori diversi da quelli raccomandati dal produttore o venduti col prodotto. Installare in conformità a questo manuale dell'utente.
- Quando si installa il prodotto, lasciare spazio sufficiente per la ventilazione (minimo 10 centimetri attorno al prodotto). Non installare in librerie, mobili incassati o simili.
- Non impedire la ventilazione coprendo le aperture con oggetti come giornali, tovaglie, tende, etc. Non inserire oggetti nell'involucro, per esempio attraverso le aperture di ventilazione. Non installarlo vicino a sorgenti di calore come radiatori, griglie di riscaldamento, fornelli o altri apparati (inclusi gli amplificatori) che producano calore.
- Non spostare o muovere il prodotto quando è acceso.
- Non toccare, spingere o strofinare la superficie del prodotto con oggetti duri o affilati.
- Pericolo! Per ridurre il rischio di incendi o shock elettrico, non esporre quest'unità a pioggia o umidità.
- L'apparecchio non dovrebbe essere esposto a gocciolamenti o schizzi d'acqua, e nessun oggetto riempito con liquidi come i vasi dovrebbe essere posizionato sull'apparecchio.
- Fare attenzione che nessun oggetto o liquido entri nell'involucro attraverso le aperture.
- Non posizionare sorgenti di fiamme libere, come candele accese, sull'apparecchio.
- Fare riferimento ad un agente autorizzato per la manutenzione per ogni manutenzione. Non cercare di riparare il prodotto da soli. È necessaria la manutenzione quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualunque modo, per esempio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, se è stato versato del liquido o se oggetti sono caduti sull'apparecchio, se esso è stato esposto a pioggia od umidità, se non funziona normalmente o se è stato fatto cadere.
- L'apparato deve essere collegato a una presa della rete elettrica con messa a terra (Solo dispositivi di Classe 1). Altrimenti, utilizzare esclusivamente una presa e una spina collegata correttamente a terra (Solo dispositivi di Classe 1).