

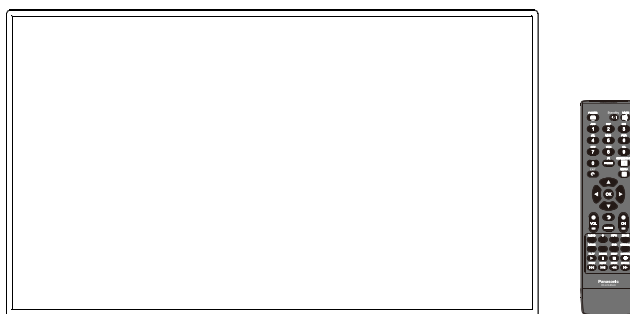
Panasonic[®]

Operating Instructions Functional Manual

4K LED Display

For business use

Model No. **LH-65QM1KD**
LH-86QM1KD
LH-98QM1KD



Thanks for purchasing this Panasonic product. Please read these instruction carefully before operating this product and retain them for future reference.
The image shown in this manual are illustrative purposes only

English

Contents

Safety Warning and Precautions.....	1
Installation and Connection.....	3
Accessory List.....	3
Ports.....	4
Connection Diagram.....	5
Control Buttons on the Front Panel.....	7
Remote Control.....	7
Basic Operations.....	9
Power On/Standby.....	9
Input Selection.....	9
List of Menu Settings.....	10
Media Browser.....	11
Troubleshooting.....	12
Technical Specifications.....	13

Safety Warning and Precautions

Thanks for purchasing our high-performance multifunctional 4K LED Display. As a valuable offering better audio and visual experience, this product has considered the personal safety factors in design and been tested strictly before delivery. However, improper installation and use may cause electric shock or fire. To ensure its safe use, maintain its service life and bring its best performance into full play, please read and understand the operating instructions and product labels and observe the following safety precautions carefully before using the product, and keep this Manual properly for future reference.

	Warning	May cause casualties
	Prohibited actions	

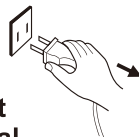
	Caution	May cause personal injury or property damages
	Imperative operations	

In case of the

- Power outage or unstable voltage.
- Abnormal sound or smell;
- Damaged AC power cord;
- Product damage caused by fall, strike or impact;
- Any object or liquid falling into the product.



Turn off the product immediately, disconnect the power plug from the power socket and contact an authorized professional maintenance engineer for repair.



- In case of any flammable gas leakage, do not connect/disconnect the power plug of this product or any other electrical appliance but close the leaky valve and open the doors and windows immediately.

Warning



- Use AC 100-240V, 50/60Hz only.
- Cut off power supply before connecting/disconnecting any cable.
- To avoid the risk of fall, damage and fire, do not fix the product to any unstable position.
- Do not place the product in any environment:
 1. That is too damp, hot, cold or dusty or exposed to direct sunlight;



- Connecting multiple power plugs to one power outlet may cause fire due to excessive power consumption.
- To avoid the risk of electric shock and fire, keep the product away from naked flames (like burning candles).
- Do not put any container with water on the product, or the water drops or splashes could cause electric shock or fire.

Safety Warning and Precautions



Warning

2. Where flammable or explosive substances are stored or used;

3. Where there are combustible or corrosive gases.

4. Like bathroom and kitchen.

- Do not use any damaged or inappropriate power outlet. Keep a good contact between the power plug and outlet.

- Protect the power plug and outlet against dust and metal attachments.

- Do not damage the power cord:

1. Do not alter it

2. Do not put heavy objects on it

3. Keep it away from heat sources

4. Do not pull it when disconnecting the power plug.

- To avoid the risk of short circuit, product damage and electric shock, do not insert any sharp object, metal or liquid into or allow them to contact the ventilation holes or signal connectors.

- It is normal that the machine appears screen mist in the process of operation, which is caused by the ambient humidity and temperature. The temperature difference between the outside glass and inside glass produce the screen mist which will disappear automatically for a period of time (standard within 24 hours). Please feel free to use it.

- The ventilation holes in the housing are designed to protect the inside components against overheat and ensure their long-term reliable work. The product should be placed without blocking such ventilation holes.



To avoid the risk of electric shock, do not touch the power plug with wet hands.



In case of rainstorm or lightning, disconnect the power plug and antenna plug immediately to protect the product against lightning stroke.



To avoid the risk of electric shock and fire, do not disassemble the product in any way. All repairs should be referred to professional technicians.



Caution

- Do not allow children to climb the product.

- To avoid the risk of swallow, keep small accessories beyond the reach of children.

- Turn off the product and disconnect the power plug before keeping the product idle for a long time for any reason.

- Disconnect all cables before changing the position or angle of the product. To avoid the risk of fall, move the product slowly.

- Do not use hard objects to rub or strike the screen or twist or press it forcibly.

- Disconnect the power plug before cleaning the product with a soft cloth without using any industrial chemical. Prevent any foreign object from falling into the product. Improper cleaning may cause damage to the appearance, erase the printed information or damage the components (if the cleaning fluid or water flows into the product) and cause display failure.

- If the product keeps displaying one image or there is any still text or icon in a moving image during a long time, a ghosting will be left on the screen and survive long after the product is turned off. Such fault is not covered by the warranty.

- To avoid the risk of dew and fault, do not use the product immediately after moving it from a low-temperature place to a higher-temperature place.

- Cut off power supply to the product by disconnecting the power plug.

- If the leakage splashes onto your skin when the Display screen is broken, rinse the skin with clean water for 15 minutes and seek medical advices.

- Hold the four corners and bottom side rather than exert pressure on the front panel when moving the product with hands.

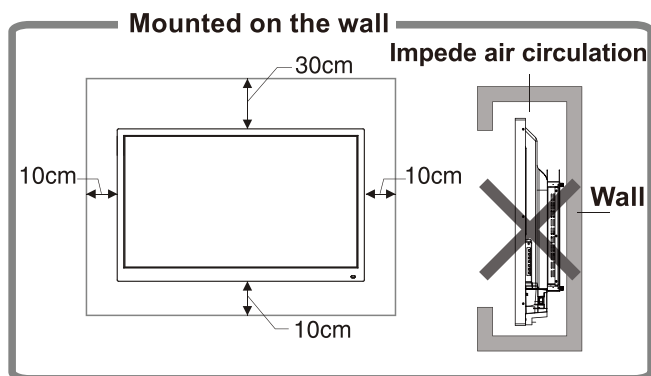
- Use the product in a proper way: use it under an appropriate light condition; insufficient light or long continuous use may damage your vision.

- The power plug or appliance coupler acting as the make and break device should be easy to operate.

- Insert the power plug into the power socket properly. A loose connection may cause sparks or fire.

- The technical specifications provided in this Manual and on the carton are subject to change without further notice. If there is any difference between this Manual and any actual operation, such actual operation shall prevail.

Safety Warning and Precautions



Ventilation

- Keep clearances around the product according to the minimum dimensions shown in the picture.
- Never cover the ventilation holes or insert any object into the housing.
- Do not place the product in a confined space such as bookcase or imbedded closet unless appropriate ventilation conditions are provided. There should be adequate clearances around the product to ensure good ventilation.

Installation and Connection

Accessory List

Item	
Remote × 1	●
Battery × 2	●
User Manual × 1	●

Item	
Wall Mount × 1	●
Power Cord × 4	●
Screws for Wall Mount × 8	●

Caution:

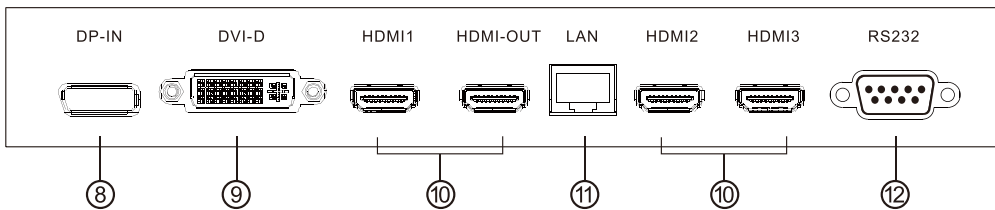
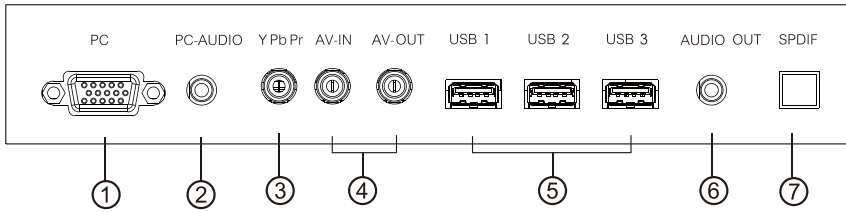
If you have any problem in operating, debugging or connecting the product, contact your dealer. If the product has any fault, cut off power supply immediately and contact your dealer. As a Class-A product, it may produce radio interference in living environments. In such case, using an additional power plug as the make and break device will be a practical way to restrain interference.

Installation Tips

- Install the product near an AC power outlet with easy access.
- For the sake of safety, you are suggested to use a fitting wall-mount bracket or base for the product.
- To avoid injury, the product must be placed on a stable horizontal surface or fixed to a solid wall.
- Wall mounting of the product must be completed by a professional technician. Improper installation may cause unsteadiness of the product.
- Do not put the product in a place that may be exposed to mechanical vibration.
- Do not put the product in a place where insects may enter.
- Do not place the product directly facing an air conditioner; otherwise dew can be formed on the panel inside the display, further resulting in fault.
- Do not place the product near any strong electromagnetic field; otherwise it will be subjected to electromagnetic interference and get damaged.

Installation and Connection

Ports



Remark: Different models in the same series may have slightly different ports. The above pictures are subject to the actual product.

1.PC Port 2.PC-AUDIO Port 3.YPbPr Port 4.AV Ports 5.USB Ports 6.AUDIO OUT Port
7.SPDIF Port 8.DP-IN Port 9.DVI-IN Port 10.HDMI Ports 11.LAN Port 12.RS232 Port

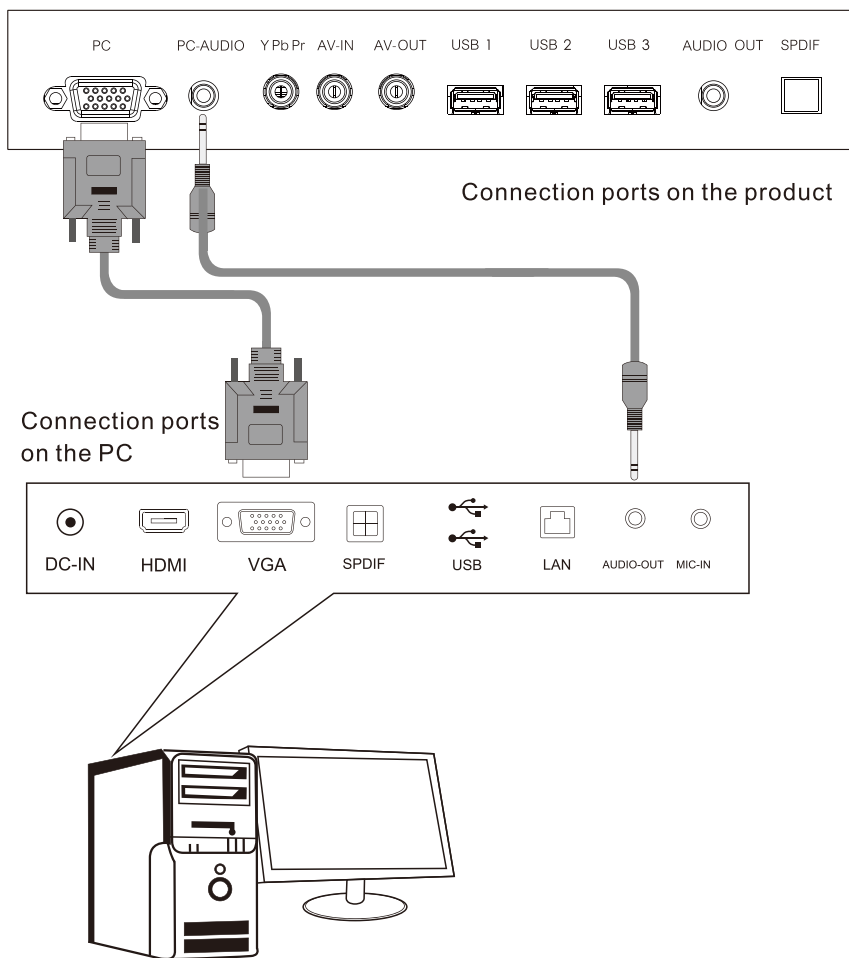
Caution: Disconnect the power plug before installing or removing the product!

Installation and Connection

Connection Diagram

Schematic diagram for connecting the product to a PC. (Note: Disconnect the power plug before installing or removing the product!)

- Connection diagram

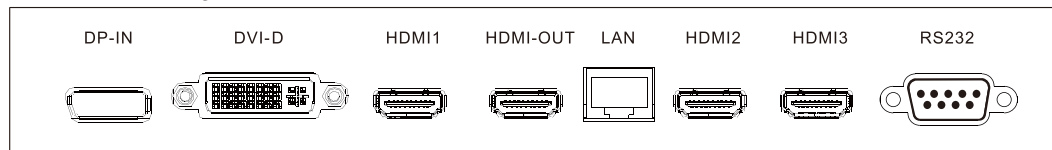


Remark: The connection diagram in this Manual is only for reference when connecting a PC box, which is subject to actual operations.

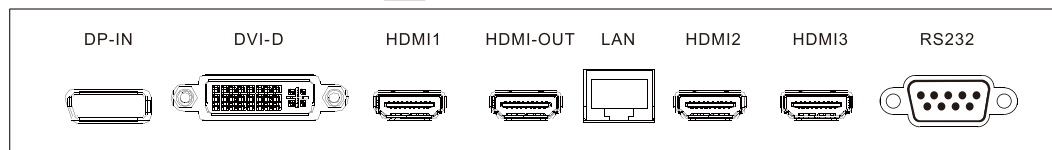
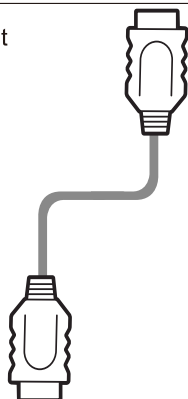
Installation and Connection

Schematic diagram for connecting the product to another product. (Note: Disconnect the power plug before installing or removing the product!)

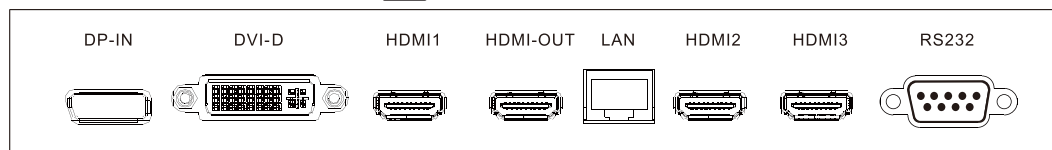
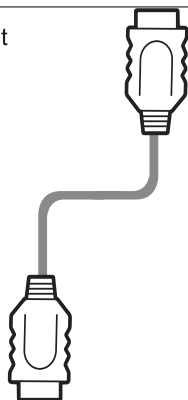
- Connection diagram



Connection ports on the product



Connection ports on the product

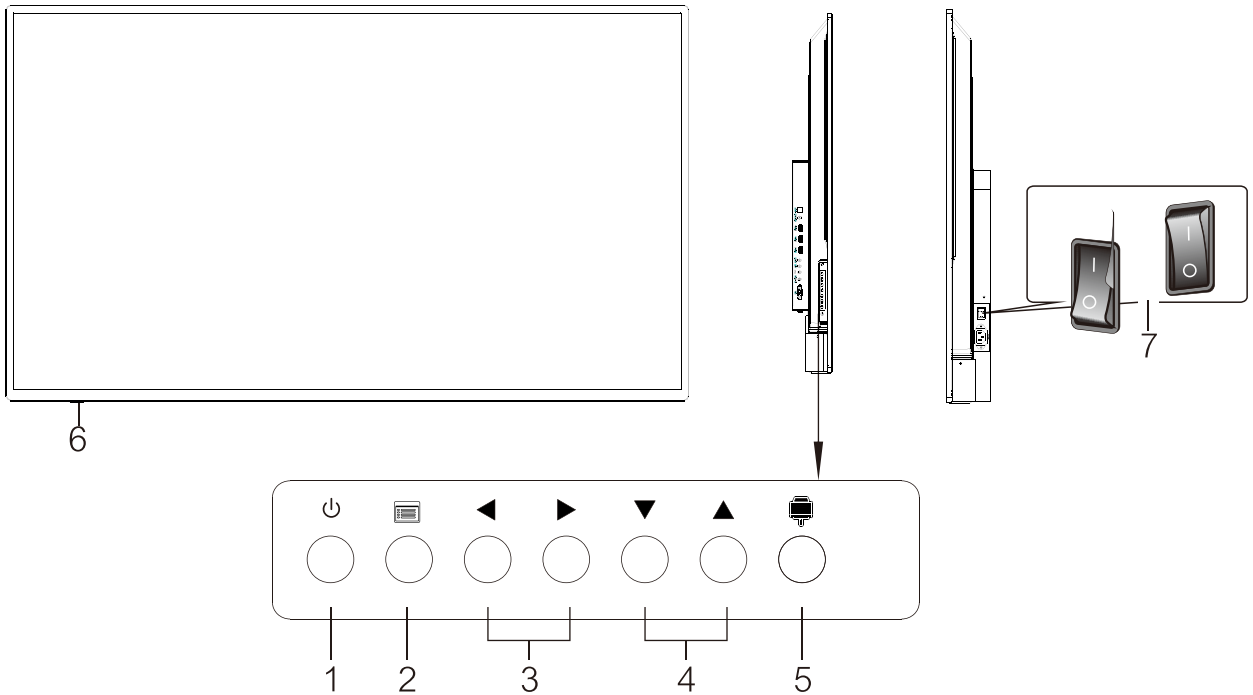


Connection ports on the product

The HDMI-OUT interface is used to connect one machine HDMI Video output to another machine input, Maximum number of loop is 8.

Installation and Connection

Control Buttons on the Front Panel



1. : Power On/Standby button
2. : Press this button to show the Settings menu
3. : VOL + / VOL - button; in the OSD menu, press these two buttons to adjust the analog value of a selected item; their functions are identical to on the remote control
4. : CH+ / CH - button; in the OSD menu, press these two buttons to select adjustment items up and down; their functions are identical to on the remote control
5. : Press this button, source interface show up in the upper right corner. If the source list exists, the focus jumps to next source (equivalent to the arrow keys).
6. Indicator and remote receiver
7. : On/Off button (“I” indicates On; “O” indicates Off. This button is optional, subject to the actual product.)

Remark: Different models may have slightly different appearances. The above pictures are subject to the actual product.

Remote Control

Install Batteries in the Remote Control:

Remove the battery compartment cover and follow the polarity marks “+” and “-” in the battery compartment to install two AAA batteries.

Precautions for Use of Remote Control:

● Aim the remote control at the remote receiver when using the remote control. Any object placed between the remote control and the remote receiver may disturb normal operation.

Remote Control

- Protect the remote control from violent vibration. Besides, never set or place the remote control in direct sunlight because heat will result in deformation of the remote control.
- When the remote receiver on the main unit is subject to direct sunlight or strong light, it is possible that the remote control malfunctions. In such case, please change the angle of lighting or the machine, or operate the remote control close to the remote receiver.
- Low battery voltage will affect the remote control distance. Please replace the batteries with new ones. If the remote control is to be left unused for a long period or the batteries are depleted, please remove the batteries in order to avoid battery leakage which may corrode and damage the remote control.
- Never use batteries of different types or mix a new battery with a used one. Always replace batteries in pair.
- Never try to dispose of batteries in a fire or recharge or decompose batteries. Never recharge, short-circuit, disassemble/assemble, heat or burn any used batteries. Please dispose of waste batteries according to applicable environmental regulations. Do not expose batteries to any hot environment, like direct sunlight, over the fire, etc.

Remark: The actual appearance of the remote control may be different from the picture.



Keys on the Remote Control

Key	Description
POWER (⏻)	Switch between normal operation and standby
Standby	The key to let the product enter the standby state
MUTE (🔇)	Enable or disable sound
LETTER/NUMERIC KEYS	Input any number
F1 (FREEZE)	Enable or disable freeze function in the system
SCREENSHOT	Take screenshot
EXIT (🏠)	Return to the previous setting interface
MENU (☰)	Display the main Settings menu
CURSOR KEYS (⬅️/➡️/⬆️/⬇️)	Select or adjust menu options
VOL +/-	Adjust volume
BACK (⏮️)	Return to the previous setting interface
Input	Display the source selection menu
CH +/-	No Function
SOUND	Select the sound mode of the product
⌚	Set the sleep time and auto standby when the specified time is reached
INFO	Display channel info of the product
ZOOM	Switch the display ratio on the screen
Picture	No Function
Option	Enter USB interface
SYS	No Function
STEREO	No Function
OK	Confirm the operation
PLAY (▶️)	For operation of multimedia functions
PAUSE (⏸️)	
STOP (■)	
ROTATE (🔄)	
PREV (⏮️)	
NEXT (⏭️)	
RW (⏮️)	
FF (⏭️)	

Basic Operations

Power On/Standby

Power on: Plug the power plug into the power outlet and turn on the power switch button "①" on the product. If available, press "⏻" on the remote control or power button on the control panel to turn on the product. In this way to enter the power on state

standby: In the power on state, press the power button on the remote control or control panel to enter the standby state

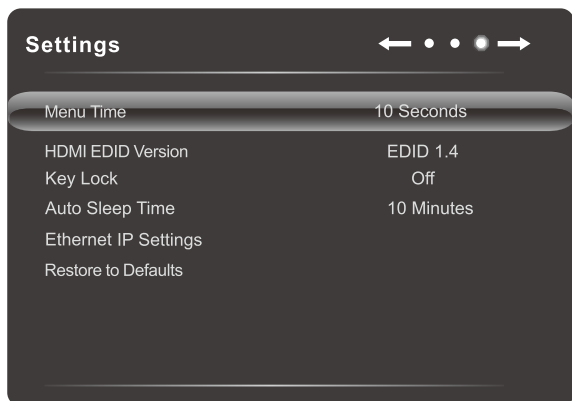
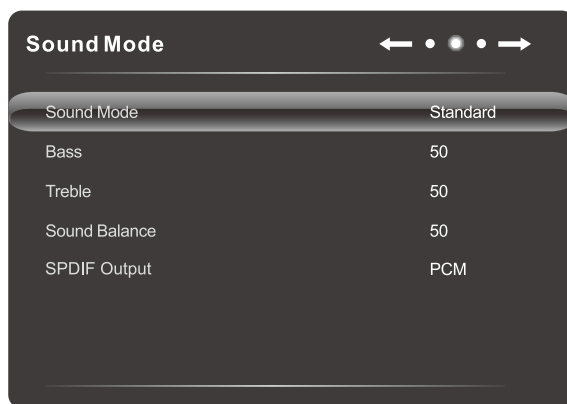
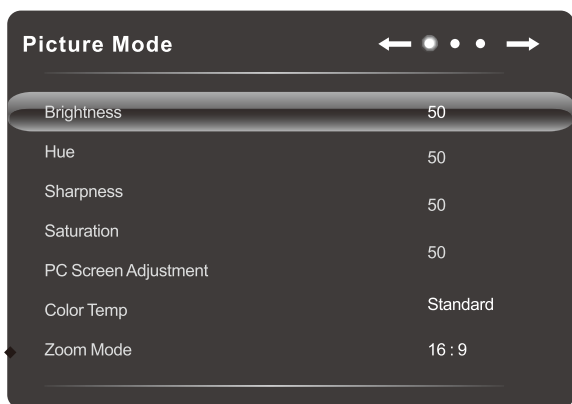
Input Selection

Upon startup, press "**Input**" on the remote control; the screen will display the "**Input**" menu. At this moment, you can press "◀/▶" on the remote control or "**VOL+/VOL-**" on the front panel to select a source. Press "**OK**" on the remote control; the product will switch to the input source selected.



Basic Operations

- ◆ Press the “MENU” key on the remote control or on the front panel, the screen will display the main menu:
- 1. Press “◀/▶” on the remote control or “VOL+/VOL-” on the panel to select an adjustment category menu. Adjustment category menus include: Picture, Sound Mode Adjustment, Channel, and Settings.
- 2. Press “▲/▼” on the remote control or “CH+/CH-” on the panel to select the desired item in the category menu.
- 3. Press “OK” on the remote control to enter the item to be adjusted.
- 4. Press “◀/▶” on the remote control or “VOL+/VOL-” on the panel to change the analog value or setting of the adjustment item selected.
- 5. When the screen displays the main menu, press the “MENU” key to exit the main menu.
- 6. During menu operation, the color of an option icon that can not be operated in the current state will change to grey.



List of Menu Settings

Picture	Picture Mode	Select the desired picture mode. (Dynamic、Standard、Mild、User)
	Contrast	Measure the luminance between the brightest white and the darkest black that can be produced in the light and dark areas of a picture.
	Brightness	Adjust the overall brightness of pictures: increase the analog value to enhance the brightness decrease the analog value to reduce the brightness (0-100).
	Hue	Adjust the hue of pictures: increase the analog value to change the hue to green decrease the analog value to change the hue to purple (0-100).

Basic Operations

Picture	Sharpness	Adjust the black-white gradation of pictures: increase the analog value to improve the sharpness, decrease the analog value to reduce the sharpness (0-100).
	PC Screen Adjustment	Automatically correct the screen (valid only under VGA signal).
	Saturation	Adjust the color depth of pictures: increase the analog value to increase the color depth, decrease the analog value to reduce the color depth (0-100).
	Color Temp	Adjust the overall color temperature of pictures: Normal, Warm and Cool.
	Zoom Mode	Adjust the aspect ratio: Full Screen, 4:3, Movie, and Subtitle.
	PC image adjustment	Adjust the image display range in PC mode (available under PC signal source).
	Remark: The analog values of Contrast, Brightness, Hue, Sharpness and Saturation are adjustable only in User Mode.	
Sound	Sound mode	Select the sound effect mode: Standard, Music, Movie, and User.
	Bass	Adjust the bass level: increase the analog value to raise the bass level; decrease the analog value to lower the bass level (0-100).
	Treble	Adjust the treble: The bigger the analog value (0-100), the higher the treble.
	Sound Balance	Adjust the balance between left and right channels: adjust the analog value leftward to increase the volume of left channel; adjust the analog value rightward to increase the volume of right channel (L50-R50). Generally, the balance is set to 0.
	SPDIF Output	Select the digital sound output mode: PCM, RAW.
	Remark: The analog values of Bass and Treble are adjustable only in User Mode.	
Settings	Menu Time	Adjust the OSD time
	HDMI EDID Version	Adjust HDMI EDID version: EDID1.4, and EDID2.0.
	Key Lock	The switch of Key Lock
	Auto Sleep Time	Adjust the Auto Sleep Time
	Ethernet IP Settings	Adjust the Ethernet IP Settings
	Restore to Defaults	Restore all settings to factory defaults, and restart the system.

Remark: Different models, different sources, and the menu options may be different, please refer to the actual conditions.

Media Browser

◆ Description of option icons in the play interface

Options in the image player menu

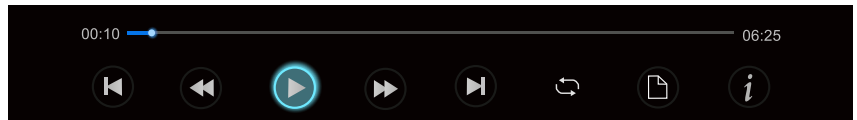


⏮	Play the previous image.
▶	Pause/start slide show.
⏭	Play the next image.
🔍+	Zoom in an image.

🔍-	Zoom out an image.
🔄	Rotate pictures.
ℹ	Show the details of an image.
⚙	Set image playback.

Media Browser

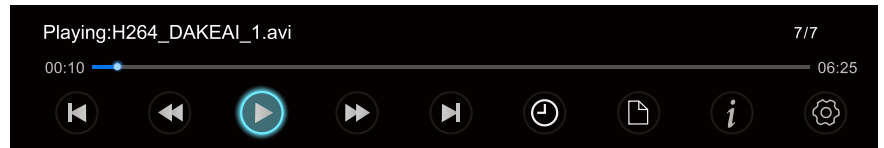
Options in the music player menu



⏮	Play the previous song.
⏪	Select fast backward play rate
⏸	Pause/start music playback.
⏩	Select fast forward play rate
⏭	Play the next song.

🔄	Set the song play mode: Repeat All, Repeat One, and Random.
📁	View the song playlist.
ℹ	Show the details of a song.

Options in the song player menu



⏮	Play the previous chapter.
⏪	Select the fast rewind rate.
⏸	Pause/start video playback.
⏩	Select the fast forward rate.
⏭	Play the next chapter.

🕒	Select the viewing time point.
📁	View the playlist.
ℹ	Display the details of a video.
⚙	Playback settings; enable subtitle display and adjust audio track progress with this option.

During playback, press “OK” to display the menu options shown above. Select the corresponding icon, and press “OK” to execute the operation. User can press “Back” to exit playback, or press “▶, ⏸, ■, ⏪, ⏩” on the remote control to perform shortcut operations.

Troubleshooting

Symptom	Possible Cause	Solution
The screen does not display anything; there is no sound, and the indicator does not come on	Looseness of power plug, power connection failure	Check if the power cord is properly connected
Pictures shown on the product have dotted line or stripe interference	Signal interference caused by automobile, neon light, electric hair dryer, etc.	Do not use the electric hair dryer near the product;
Pictures shown on the PC are offset, do not cover the entire screen, go beyond the screen, or are blurred	1. Improper adjustment 2. Wrong display mode	1. Use the auto adjustment function 2. Enter “PC Screen Adjustment” to adjust the horizontal or vertical position 3. Use the recommended mode
Short remote control distance, malfunction of remote control	1. The remote receiver of the product is blocked by some object 2. Battery level of the remote control is low	1. Move the object to avoid blocking the remote receiver 2. Replace the battery

Technical Specifications

Specification

Model	LH-65QM1KD
Physical resolution	3840×2160(pixels)
Input voltage	100 - 240 V ~ 50/60 Hz 3.0 A
Power consumption	170 W
Dimension (L×B×H)	148.75 cm×9.45 cm×86.25 cm(Without Packing)
Net weight/gross weight	37.90 kg/47.60 kg
Wall mounting holes	400 mm(H)×500 mm(W)
Housing material	Metal
Environmental protection standard	All components and packing materials comply with the international environmental protection standards
Terminals	HDMI 1.4*2 4K@30 Hz HDMI 2.0*1 4K@60Hz
	DP 1.2*1 4K@30Hz
	DVI IN*1
	PC IN*1
	USB*3 (USB3.0*2 USB2.0*1)
	YPBPR*1
	AV-IN*1
	PC-AUDIO*1
	RJ-45*1
	RS232-IN*1
	AV Out*1
	SPDIF-OUT*1
	Audio out*1
	HDMI OUT*1(Supported HDMI 1/DVI/DP loop out)

Model	LH-86QM1KD
Physical resolution	3840×2160(pixels)
Input voltage	100 - 240 V ~ 50/60 Hz 5.5 A
Power consumption	440 W
Dimension (L×B×H)	196.20 cm×10.26 cm×113.30 cm(Without Packing)
Net weight/gross weight	59.6 kg/79.5 kg
Wall mounting holes	400 mm(H)×700 mm(W)
Housing material	Metal
Environmental protection standard	All components and packing materials comply with the international environmental protection standards
Terminals	HDMI 1.4*2 4K@30 HzHDMI 2.0*1 4K@60Hz
	DP 1.2*1 4K@30Hz
	DVI IN*1;
	PC IN*1;
	USB*3 (USB3.0*2 USB2.0*1)
	YPBPR*1
	AV-IN*1
	PC-AUDIO*1
	RJ-45*1
	RS232-IN*1

Technical Specifications

Terminals	AV Out*1
	SPDIF-OUT*1
	Audio out*1
	HDMI OUT*1(Supported HDMI 1/DVI/DP loop out)

Model	LH-98QM1KD
Physical resolution	3840×2160(pixels)
Input voltage	100 - 240 V ~ 50/60 Hz 6.0 A
Power consumption	480 W
Dimension (L×B×H)	219.88 cm×10.95 cm×125.38 cm(Without Packing)
Net weight/gross weight	107.20 kg/156.60 kg
Wall mounting holes	400 mm(H)×800 mm(W)
Housing material	Metal
Environmental protection standard	All components and packing materials comply with the international environmental protection standards
Terminals	HDMI 1.4*2 4K@30 Hz HDMI 2.0*1 4K@60Hz
	DP 1.2*1 4K@30Hz
	DVI IN*1
	PC IN*1
	USB*3 (USB3.0*2 USB2.0*1)
	YPBPR*1
	AV-IN*1
	PC-AUDIO*1
	RJ-45*1
	RS232-IN*1
	AV Out*1
	SPDIF-OUT*1
	Audio out*1
	HDMI OUT*1(Supported HDMI 1/DVI/DP loop out)

■Please use the Display unit only in an environment where the temperature is between 0~40°C.

This Manual is provided for reference only. The functions of the actual product are subject to change without further notice.

يُقدَّم هذا الدليل كمرجع فقط. وظائف المنتج الفعلي عرضة للتغيير دون إشعار إضافي.

مخرج أجهزة الصوت/الفيديو 1*	أطراف التوصيل
مخرج SPDIF 1*	
الصوت 1*	
مخرج HDMI 1* (دعم مخرج 1 DP/DVI/HDMI)	

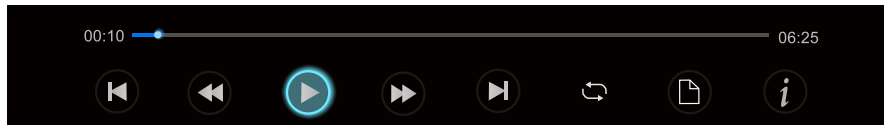
LH-98QM1KD	الطرز
2160×3840 (بكسل)	الدقة المادية
240-100~ فولت 60/50 هرتز 6.0 أمبير	جهد الإدخال
480 واط	استهلاك الطاقة
219.88 سم×10.95 سم×125.38 سم (دون التعبئة)	الأبعاد (الطول×العرض×الارتفاع)
107.20 كجم/156.60 كجم	الوزن الصافي/الوزن الإجمالي
400 مم (ارتفاع) × 800 مم (عرض)	فتحات الحامل الجداري
معادن	مادة الغلاف الخارجي
تتوافق كل المكونات ومواد التعبئة مع المعايير الدولية المعنية بحماية البيئة	معيير الحماية البيئية
2×HDMI 1.4@30 هرتز 1×HDMI 2.0@60 هرتز	أطراف التوصيل
1×DP 1.2@30 هرتز 4K	
1×DVI مدخل	
1×مدخل الكمبيوتر الشخصي	
3×USB (3.0/USB2.0 1×)	
1×YPBPR	
1×مدخل الصوت/الفيديو	
1×صوت الكمبيوتر الشخصي	
1×RJ-45	
1×مدخل RS232	
1×مخرج أجهزة الصوت/الفيديو	
1×SPDIF مخرج	
1×الصوت	
1×HDMI (دعم مخرج 1 DP/DVI/HDMI)	

■ يرجى استخدام وحدة شاشة العرض فقط في بيئة تتراوح فيها درجة الحرارة ما بين 0~40 درجة مئوية.

المواصفات

الطراز	LH-65QM1KD
الدقة المادية	2160×3840 (يكسل)
جهد الإدخال	240-100~ فولت 60/50 هرتز 3,0 أمبير
استهلاك الطاقة	170 واط
الأبعاد (الطول×العرض×الارتفاع)	148.75 سم×9.45 سم×86.25 سم (دون التعبئة)
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي	37.90 كجم/47.60 كجم
فتحات الحامل الجداري	400 مم (ارتفاع) × 500 مم (عرض)
مادة الغلاف الخارجي	معادن
معيير الحماية البيئية	تتوافق كل المكونات ومواد التعبئة مع المعايير الدولية المعنية بحماية البيئة
أطراف التوصيل	30@4K HDMI 1.4*2 هرتز 60@4K HDMI 2.0*1 هرتز
	1*DP 1.2 هرتز 30@4K
	1* مدخل DVI
	مدخل الكمبيوتر الشخصي 1*
	3*USB (1*USB2.0 2*USB3.0)
	1* YPBPR
	مدخل الصوت/الفيديو 1*
	صوت الكمبيوتر الشخصي 1*
	1* RJ-45
	مدخل RS232 1*
	مخرج أجهزة الصوت/الفيديو 1*
	مخرج SPDIF 1*
	الصوت 1*
	مخرج HDMI 1* (دعم مخرج 1 DP/DVI/HDMI)

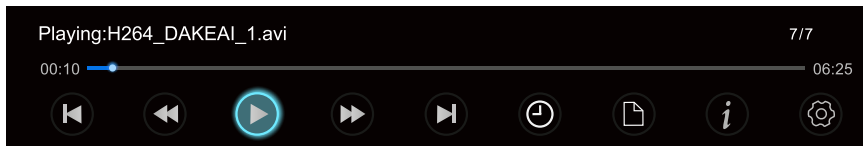
الطراز	LH-86QM1KD
الدقة المادية	2160×3840 (يكسل)
جهد الإدخال	240-100~ فولت 60/50 هرتز 5,5 أمبير
استهلاك الطاقة	440 واط
الأبعاد (الطول×العرض×الارتفاع)	196.20 سم×10.26 سم×113.30 سم (دون التعبئة)
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي	59.6 كجم/79.5 كجم
فتحات الحامل الجداري	400 مم (ارتفاع) × 700 مم (عرض)
مادة الغلاف الخارجي	معادن
معيير الحماية البيئية	تتوافق كل المكونات ومواد التعبئة مع المعايير الدولية المعنية بحماية البيئة
أطراف التوصيل	30@4K HDMI 1.4*2 هرتز 60@4K HDMI 2.0*1 هرتز
	1*DP 1.2 هرتز 30@4K
	1* مدخل DVI
	مدخل الكمبيوتر الشخصي 1*
	3*USB (1*USB2.0 2*USB3.0)
	1* YPBPR
	مدخل الصوت/الفيديو 1*
	صوت الكمبيوتر الشخصي 1*
	1* RJ-45
	مدخل RS232 1*



الخيارات في قائمة مشغل الأغاني

تعيين وضع تشغيل الأغنية: تكرار الكل وتكرار مرة واحدة وعشوائي.	🔄
عرض قائمة تشغيل الأغاني.	📁
إظهار تفاصيل الأغنية.	ℹ️

تشغيل الأغنية السابقة.	⏮️
تحديد معدل تشغيل التقديم السريع للخلف	⏪
بدء/إيقاف مؤقت لتشغيل الموسيقى.	⏸️
تحديد معدل تشغيل التقديم السريع للأمام.	⏩
تشغيل الأغنية التالية.	⏭️



الخيارات في قائمة مشغل الفيديو

تحديد نقطة وقت المشاهدة.	🕒
عرض قائمة التشغيل.	📁
إظهار تفاصيل الفيديو.	ℹ️
إعدادات التشغيل؛ تمكين عرض الترجمة وضبط تقدم مسار الصوت بواسطة هذا الخيار.	⚙️

تشغيل الفصل السابق.	⏮️
تحديد معدل الترجيع السريع.	⏪
بدء/إيقاف مؤقت لتشغيل الفيديو.	⏸️
تحديد معدل التقديم السريع.	⏩
تشغيل الفصل التالي.	⏭️

أثناء التشغيل، اضغط على "OK" لعرض خيارات القائمة كما هو وارد أعلاه. حدد الرمز المقابل ثم اضغط على "OK" لتنفيذ العملية. ويمكن للمستخدم الضغط على "Back" للخروج من التشغيل أو اضغط على "▶", "⏮️", "⏭️", "⏸️", "⏩" من وحدة التحكم عن بعد للقيام بعمليات مختصرة.

مشاكل وحلول

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا تعرض الشاشة أي شيء؛ لا يوجد صوت، ولا يضيء المؤشر	عدم إحكام توصيل قابس الطاقة، فشل توصيل	تحقق من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح
تحتوي الصور المعروضة على المنتج على خطوط منقوطة أو تداخل على هيئة أشربة	تداخل الإشارة بسبب وجود سيارة أو ضوء نيون أو مجفف شعر كهربائي وما إلى ذلك.	لا تستخدم مجفف الشعر الكهربائي بالقرب من المنتج؛
الصور المعروضة على الكمبيوتر الشخصي تبدو في حالة إزاحة أو لا تغطي الشاشة بالكامل أو تظهر خلف الشاشة أو تظهر باهتة	1. ضبط غير مناسب 2. وضع شاشة عرض خاطئ	1. استخدم وظيفة الضبط الآلي 2. ادخل إلى خيار "PC Screen Adjustment" (ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي) لضبط الموضع الأفقي أو العمودي 3. استخدم الوضع الموصى به
مسافة قصيرة لوحدة التحكم عن بعد، عطل بوحدة التحكم عن بعد	1. يعيق جسم ما جهاز استقبال وحدة التحكم عن بعد بالمنتج 2. مستوى بطارية وحدة التحكم عن بعد منخفض	1. قم بنقل الجسم لتجنب إعاقة جهاز استقبال وحدة التحكم عن بعد 2. استبدل البطارية

ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي	التصحيح الآلي للشاشة (صالح فقط أسفل إشارة VGA).
التشبع	ضبط عمق ألوان الصور: زيادة القيمة التناظرية لزيادة عمق الألوان؛ خفض القيمة التناظرية لتقليل عمق الألوان (100-0).
درجة حرارة اللون	ضبط درجة الحرارة الكلية لألوان الصور: عادي، دافئ، بارد.
وضع التكبير/التصغير	ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع: ملء الشاشة و 4:3 و فيلم و الترجمة.
ضبط صورة الكمبيوتر الشخصي	ضبط نطاق شاشة عرض الصورة في وضع PC (الكمبيوتر الشخصي) (يتوفر أسفل مصدر إشارة الكمبيوتر الشخصي).
ملاحظات: يمكن ضبط القيم التناظرية للتباين والسطوع وتدرج اللون وحدة الصورة والتشبع فقط في وضع المستخدم.	
وضع الصوت	تحديد وضع تأثير الصوت. قياسي و موسيقى و فيلم و مستخدم.
جهير	ضبط مستوى الجهير: زيادة القيمة التناظرية لزيادة مستوى الجهير؛ خفض القيمة التناظرية لتقليل مستوى الجهير (100-0).
الطنين الثلاثي	ضبط الطنين الثلاثي: كلما كانت القيمة التناظرية أكبر (100-0)، كان الطنين الثلاثي أعلى.
توازن الصوت	ضبط التوازن بين القنوات اليمنى واليسرى: ضبط القيمة التناظرية لليسار لزيادة مستوى صوت القناة اليسرى؛ ضبط القيمة التناظرية لليمين لزيادة مستوى صوت القناة اليمنى (L50-R50). وبشكل عام، يتم تعيين التوازن إلى 0.
مخرج SPDIF	تحديد وضع إخراج الصوت الرقمي: RAW، PCM.
ملاحظة: يمكن ضبط القيم التناظرية للجهير و الطنين الثلاثي فقط في وضع المستخدم.	
زمن القائمة	ضبط وقت العرض
إصدار HDMI EDID	ضبط إصدار HDMI EDID: 1.4 IDED، و 2.0 EDID.
قفل المفاتيح	تشغيل قفل المفاتيح
وقت السكون الآلي	ضبط وقت السكون الآلي
إعدادات IP الخاص بـ Ethernet	ضبط إعدادات IP الخاص بـ Ethernet
استعادة إلى الإعدادات الافتراضية	استعادة كل الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية، وإعادة تشغيل النظام.

ملاحظة: ربما يوجد اختلاف بين الطرازات المختلفة والمصادر المختلفة وخيارات القوائم، لذا يرجى الرجوع إلى المنتج الفعلي.

مستعرض الوسائط

♦ وصف رموز الخيارات في واجهة التشغيل



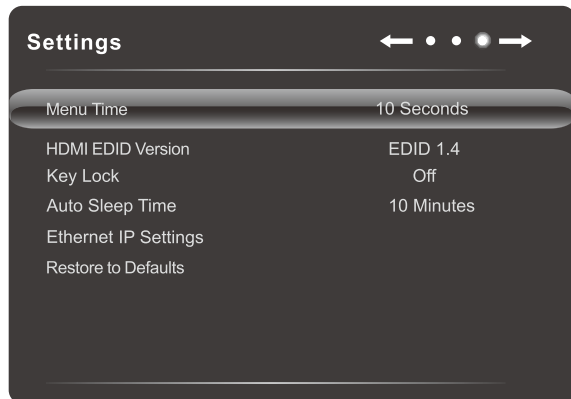
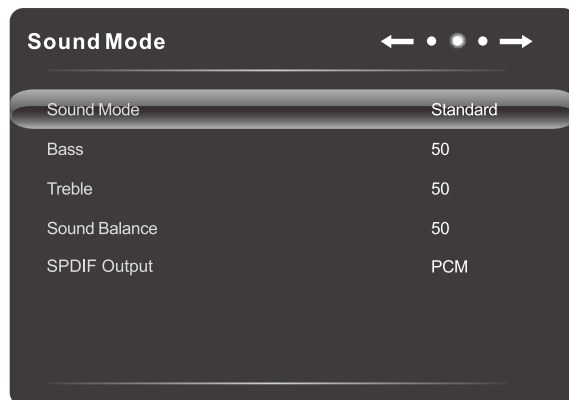
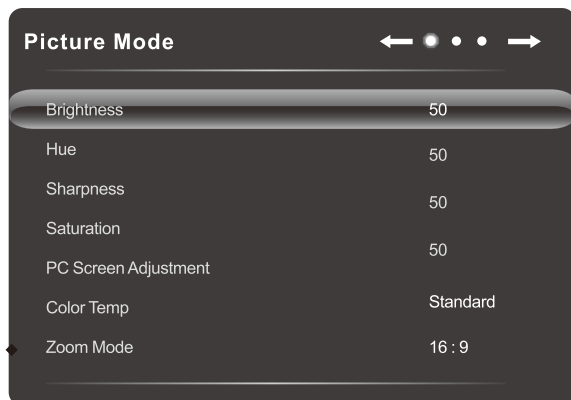
الخيارات في قائمة مشغل الصور

تصغير الصورة.	⌕
تدوير الصور.	↺
إظهار تفاصيل الصورة.	ⓘ
تعيين تشغيل الصورة.	⚙

عرض الصورة السابقة.	⏮
بدء/إيقاف مؤقت لعرض الشرائح.	⏸
تشغيل الصورة التالية.	⏭
تكبير الصورة.	⏏

- ♦ اضغط على مفتاح "MENU" (القائمة) من وحدة التحكم عن بعد أو من اللوحة الأمامية، حيث ستعرض الشاشة القائمة الرئيسية:

 1. اضغط على "►/◄" من وحدة التحكم عن بعد أو "VOL-/VOL+" من اللوحة لتحديد قائمة فئة الضبط.
 - تتضمن قوائم فئات الضبط: Picture (الصورة) و Mode Adjustment Sound (ضبط وضع الصوت) و Channel (القناة) و Settings (الإعدادات).
 2. اضغط على "▼/▲" من وحدة التحكم عن بعد أو "CH-/CH+" من اللوحة لتحديد العنصر المطلوب في قائمة الفئة.
 3. اضغط على مفتاح "OK" (موافق) من وحدة التحكم عن بعد للدخول إلى العنصر المراد ضبطه.
 4. اضغط على "►/◄" من وحدة التحكم عن بعد أو "VOL-/VOL+" من اللوحة لتغيير القيمة التناظرية أو تعيين عنصر الضبط المحدد.
 5. عند ظهور القائمة الرئيسية على الشاشة، اضغط على مفتاح "MENU" (القائمة) للخروج من القائمة الرئيسية.
 6. خلال تشغيل القائمة، سوف يتغير لون رمز أي خيار لا يمكن أن يعمل في الوضع الحالي إلى اللون الرمادي.



قائمة إعدادات القائمة

وضع الصور	تحدد وضع الصورة المطلوب. (ديناميكي، قياسي، ناعم، مستخدم)
التباين	قياس الإضاءة بين اللون الأبيض الأكثر سطوعًا واللون الأسود الأكثر إعتامًا التي يمكن إنتاجها في مناطق الصورة المضبنة والمعتمة.
السطوع	ضبط السطوع الكلي للصور: زيادة القيمة التناظرية لتحسين السطوع؛ خفض القيمة التناظرية لتقليل السطوع (0-100).
تدرج اللون	ضبط تدرج ألوان الصور: زيادة القيمة التناظرية لتغيير تدرج الألوان إلى الأخضر؛ خفض القيمة التناظرية لتغيير تدرج الألوان إلى اللون الأرجواني (0-100).
حدة الصورة	ضبط تدرج الأسود - الأبيض في الصور: زيادة القيمة التناظرية لتحسين حدة الصورة؛ خفض القيمة التناظرية لتقليل حدة الصورة (0-100).

التشغيل/وضع الاستعداد

التشغيل: أدخل قابس الطاقة في مقبس الطاقة وقم بتشغيل زر تشغيل الطاقة "⏻" على المنتج. إذا كان متاحًا، فاضغط على "⏻" من وحدة التحكم عن بعد أو زر الطاقة من لوحة التحكم لتشغيل المنتج. وبهذه الطريقة سوف تدخل إلى حالة التشغيل وضع الاستعداد: في وضع التشغيل، اضغط على زر الطاقة من وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم للدخول إلى وضع الاستعداد

تحديد الإدخال

عند بدء التشغيل، اضغط على "Input" (إدخال) من وحدة التحكم عن بعد؛ حيث ستعرض الشاشة قائمة "Input" (الإدخال). وفي هذه اللحظة، يمكنك الضغط على "▶/◀" من وحدة التحكم عن بعد أو "VOL-/VOL+" من اللوحة الأمامية لتحديد أحد المصادر. اضغط على "OK" (موافق) من وحدة التحكم عن بعد؛ سوف يتحول المنتج إلى مصدر الإدخال المحدد.



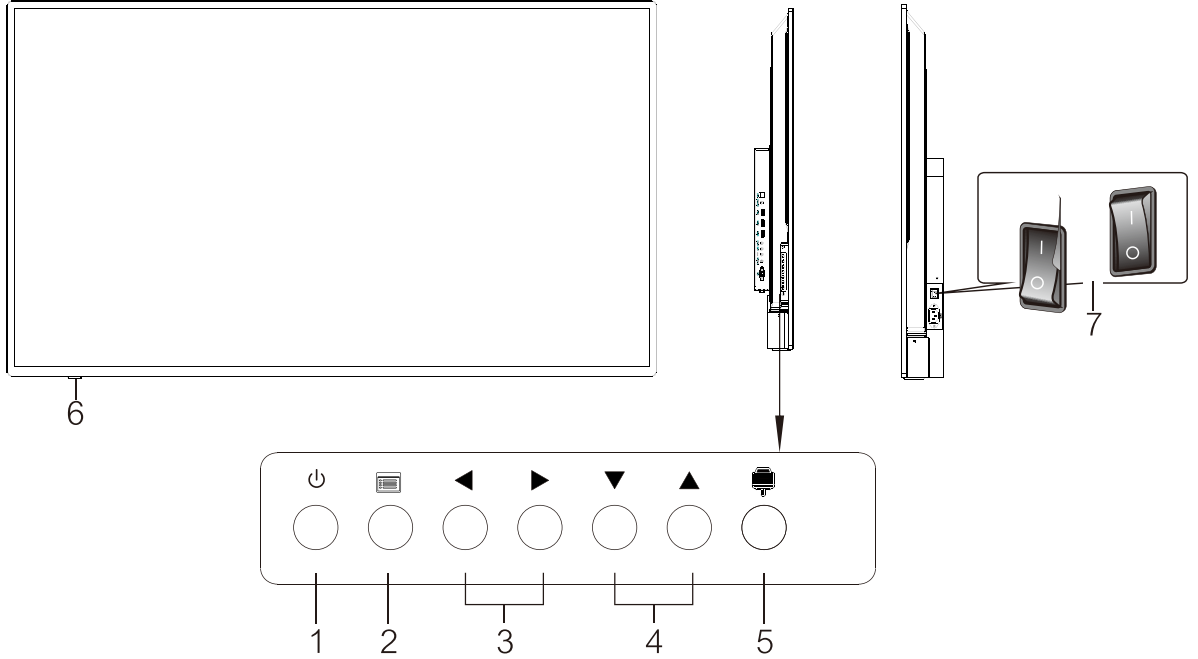
- يجب الحيلولة دون تعرض وحدة التحكم عن بعد لأي اهتزاز عنيف. علاوة على ذلك، الرجاء عدم وضع وحدة التحكم عن بعد في ضوء الشمس المباشر، لأن طاقة التسخين يمكن أن تؤدي إلى تشوه وحدة التحكم عن بعد.
 - قد يحدث عطل بوحدة التحكم عن بعد عندما يكون مستشعر وحدة التحكم عن بعد للوحدة الرئيسية أسفل ضوء الشمس المباشر أو الإضاءة المباشرة؛ وفي هذه الحالة، الرجاء تغيير زاوية الإضاءة أو زاوية المنتج أو استخدام وحدة التحكم عن بعد بالقرب من مستشعر وحدة التحكم عن بعد.
 - سوف تؤثر البطارية المنخفضة على مسافة وحدة التحكم عن بعد، وفي هذه الحالة يجب استبدال هذه البطارية بأخرى جديدة. وإذا كنت تنوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لمدة طويلة أو عند نفاد شحنة البطارية، فالرجاء إخراج البطارية من وحدة التحكم عن بعد للحيلولة دون تعرضها لتسرب البطارية مما قد يؤدي إلى إتلاف وحدة التحكم عن بعد.
 - الرجاء عدم استخدام بطاريات من أنواع مختلفة. ولا يجوز استخدام بطاريات جديدة وقديمة في نفس الوقت؛ كما يجب استبدال كلا البطاريتين معاً.
 - الرجاء عدم إلقاء البطاريات في النار أو تعيد شحنها أو تكسرها؛ ولا تشحن البطاريات المستعملة أو تعرضها لدائرة قصر أو تفككها/تجمعها أو تسخنها أو تحرقها. الرجاء التخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للنظم ذات الصلة المعنية بالحماية البيئية. لا يجب تعريض البطاريات إلى الحرارة مثل ضوء الشمس المباشر، أو نيران.
- ملاحظة:** ربما يختلف الشكل الفعلي لوحدة التحكم عن بعد عن الصورة.

مفاتيح وحدة التحكم عن بعد

المفتاح	الوصف
طاقة (⏻)	التبديل بين التشغيل الطبيعي ووضع الاستعداد
الاستعداد	مفتاح إدخال المنتج إلى وضع الاستعداد
MUTE (🔇)	تمكين أو تعطيل الصوت
مفاتيح الأحرف/الأرقام	إدخال أي رقم
F1	تمكين أو إلغاء وظيفة التجميد في النظام
SCREENSHOT	التقاط صورة للشاشة
(⏮)EXIT	العودة إلى واجهة الإعداد السابق
(☰) MENU	عرض قائمة الإعدادات الرئيسية
مفاتيح المؤشر (⬅/➡/⬆/⬇)	تحديد أو ضبط خيارات القائمة
-/+VOL	ضبط مستوى الصوت
رجوع (⏮)	العودة إلى واجهة الإعداد السابق
Input	عرض قائمة تحديد المصدر
-/+CH	لا توجد وظيفة
SOUND	تحديد وضع صوت المنتج
⌚	تعيين وقت السكون ووضع الاستعداد الآلي عند الوصول إلى الوقت المحدد
INFO	عرض معلومات قناة البرنامج
ZOOM	تغيير نسبة شاشة العرض على الشاشة
Picture	لا توجد وظيفة
Option	الدخول إلى واجهة USB
SYS	لا توجد وظيفة
STEREO	لا توجد وظيفة
OK	تأكيد العملية
(▶)PLAY	تشغيل وظائف الوسائط المتعددة
(⏸)PAUSE	
(■)STOP	
(⌂)ROTATE	
(⏮)PREV	
(⏭)NEXT	
(⏮)RW	
(⏭)FF	



أزرار التحكم على اللوحة الأمامية



1. زر التشغيل/وضع الاستعداد؛
 2. اضغط على هذا الزر لإظهار قائمة الإعدادات؛
 3. زر < / > VOL- / VOL+؛ في قائمة شاشة العرض، اضغط على هذين الزرين لضبط القيمة التناظرية لعنصر محدد؛ تماثل هذه الوظائف وظائف < / > على وحدة التحكم عن بعد؛
 4. زر < / > CH- / CH+؛ في قائمة شاشة العرض، اضغط على هذين الزرين لتحديد عناصر الضبط لأعلى ولأسفل؛ تماثل هذه الوظائف وظائف < / > على وحدة التحكم عن بعد؛
 5. : اضغط على هذا الزر، تظهر واجهة المصدر في الركن الأيمن العلوي. إذا كانت قائمة المصدر موجودة، ينتقل التركيز إلى المصدر التالي (مماثل لمفاتيح الأسهم).
 6. المؤشر وجهاز استقبال وحدة التحكم عن بعد؛
 7. زر التشغيل/الإيقاف ("I") يشير إلى التشغيل؛ "O" يشير إلى الإيقاف. هذا الزر اختياري، يجب الرجوع إلى المنتج الفعلي.)
- ملاحظة:** يتباين الشكل بناء على الطراز، لذا يجب الرجوع إلى المنتج الفعلي.

جهاز التحكم عن بعد

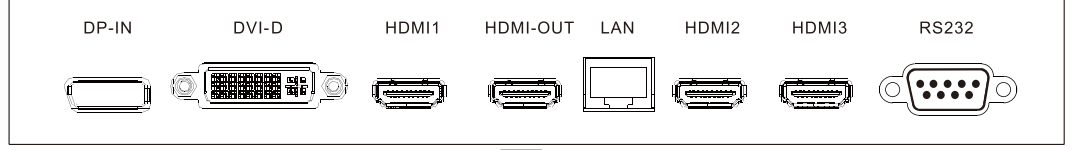
طريقة تركيب بطارية وحدة التحكم عن بعد:

انزع غطاء صندوق البطارية وقم بتركيب البطاريات AAA اللتين والتزم باتجاه أقطاب صندوق بطارية وحدة التحكم عن بعد.

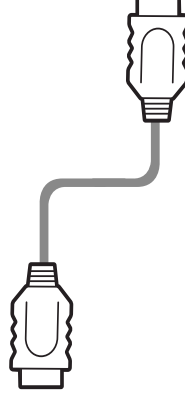
احتياطات عند استخدام وحدة التحكم عن بعد:

- يجب توجيه وحدة التحكم عن بعد تجاه مستشعر وحدة التحكم عن بعد أثناء التشغيل. يمكن لأي جسم موجود بين وحدة التحكم عن بعد ومستشعر وحدة التحكم عن بعد أن يعيق التشغيل الطبيعي.

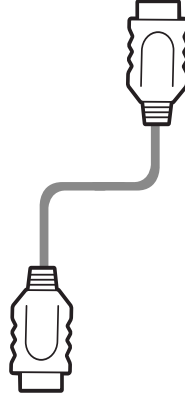
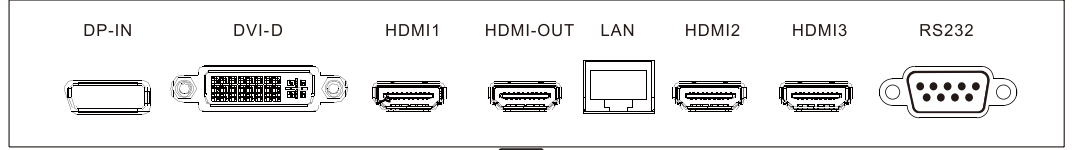
رسم توضيحي تخطيطي لتوصيل المنتج بالكمبيوتر الشخصي. (ملاحظة: افصل قابس الطاقة قبل تركيب المنتج أو إزالته!)
 • الرسم التوضيحي الخاص بالتوصيلات



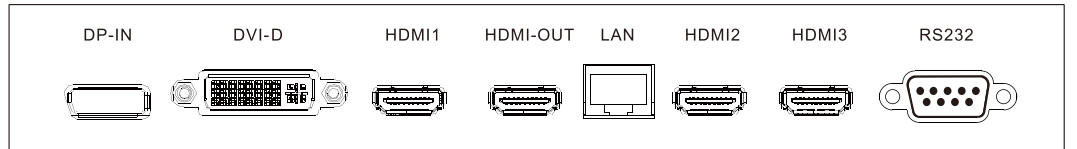
منافذ التوصيل على المنتج



منافذ التوصيل على المنتج



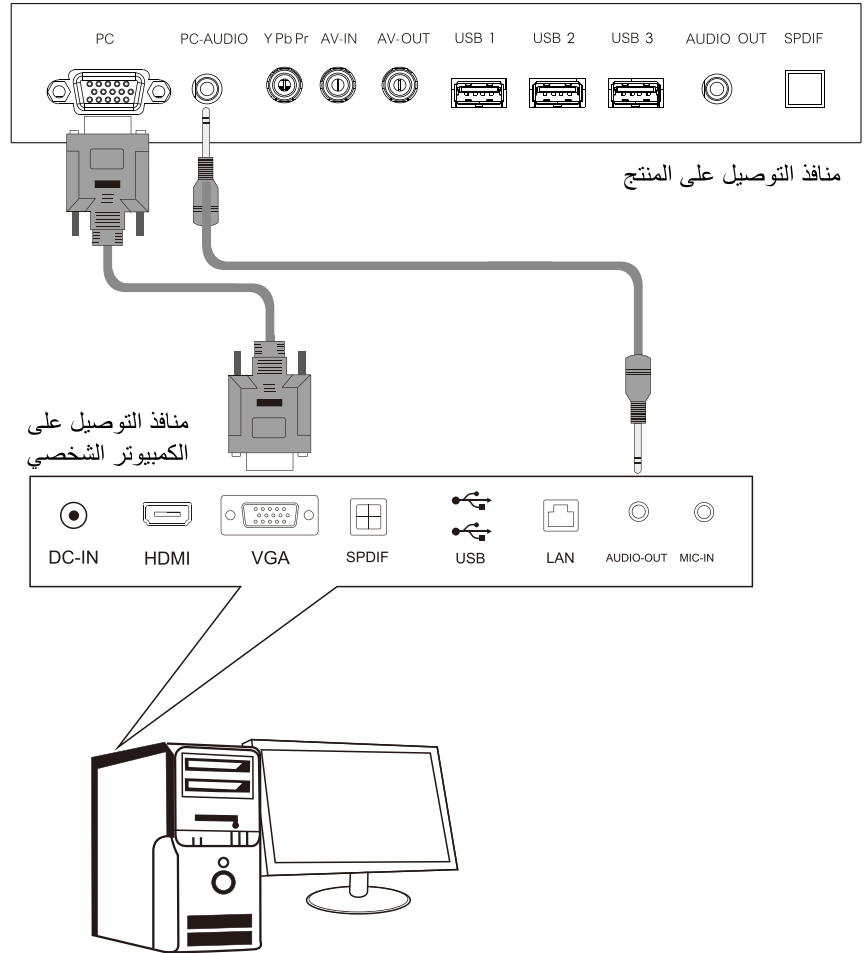
منافذ التوصيل على المنتج



تُستخدم واجهة مخرج HDMI-OUT لتوصيل مخرج الفيديو HDMI Video بأحد الأجهزة بمدخل جهاز آخر، أقصى عدد لعمليات التوصيل هو 8.

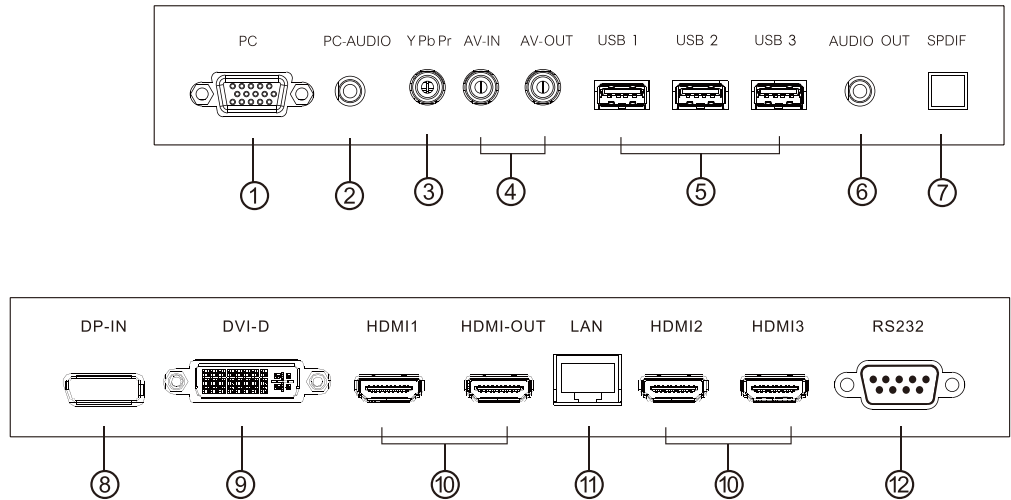
الرسم التوضيحي الخاص بالتوصيلات

رسم توضيحي تخطيطي لتوصيل المنتج بالكمبيوتر الشخصي. (ملاحظة: افصل قابس الطاقة قبل تركيب المنتج أو إزالته!)
● الرسم التوضيحي الخاص بالتوصيلات



ملاحظة: الرسم التوضيحي الوارد في هذا الدليل هو مرجعي فقط عند توصيل الكمبيوتر الشخصي، وهو يخضع لعمليات التشغيل الفعلية.

المنافذ



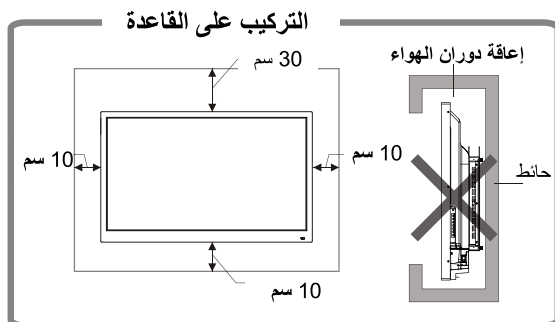
ملاحظة: ربما يكون للطرازات المختلفة من نفس الفئة منافذ مختلفة قليلاً. وتخضع الصور أعلاه للمنتج الفعلي.

1. منفذ الكمبيوتر الشخصي؛ 2. منفذ صوت الكمبيوتر الشخصي؛ 3. منفذ YPbPr؛ 4. منافذ أجهزة الصوت/الفيديو؛ 5. منافذ USB؛ 6. منفذ إخراج الصوت؛ 7. منفذ SPDIF؛ 8. منفذ إدخال DP؛ 9. منفذ إدخال DVI؛ 10. منافذ HDMI؛ 11. منفذ الشبكة؛ 12. منفذ RS232؛

تنبيه: افصل قابس الطاقة قبل تركيب المنتج أو إزالته!

التهوية

- الرجاء المحافظة على هذه المساحة على الأقل حول التلفاز، كما هو موضح في الشكل.
- لا تغط فتحات التهوية أو تدخل أي جسم داخل غلاف الجهاز.
- لا تضع الجهاز في مساحة محصورة، على سبيل المثال في خزانة كتب أو خزانة مطمورة، ما لم تكن هناك تهوية جيدة للتلفاز.



التركيب والتوصيل

قائمة الملحقات

العنصر	
الحامل الجداري 1 x	●
سلك الطاقة 4 x	●
براغي لتثبيت الحامل الجداري 8 x	●

العنصر	
وحدة التحكم عن بعد 1 x	●
البطارية 2 x	●
دليل المستخدم 1 x	●

تنبيه:

إذا واجهت أي مشكلات في تشغيل المنتج أو تصحيح أخطائه أو توصيله، فاتصل بوكيلك. إذا كان يوجد عطل بالمنتج، فافصل مصدر الطاقة على الفور واتصل بالوكيل لديك. نظرًا لأن المنتج هو من الفئة A، فقد يصدر عنه تداخلات لاسلكية في بيئات المعيشة. وفي مثل هذه الحالات، فإن استخدام قابس طاقة إضافي سوف يعد طريقة عملية لمنع التداخل.

تلميحات التركيب

- ركب المنتج بالقرب من منفذ طاقة تيار متردد يسهل الوصول إليه.
- ومن أجل سلامتك، توصيك باستخدام دعامة حامل جداري أو قاعدة مناسبة للمنتج.
- لتجنب التعرض للإصابة، يجب وضع المنتج على سطح أفقي مستقر أو تثبيته بحائط صلب.
- يجب قيام فني مؤهل بإكمال عملية تركيب الحامل الجداري الخاص بالمنتج. قد يتسبب التركيب غير المناسب في عدم استقرار المنتج.
- لا تضع المنتج في مكان معرض للاهتزازات الميكانيكية.
- لا تضع المنتج في مكان قد تدخل إليه الحشرات.
- لا تضع المنتج بحيث يواجه مباشرة مكيف الهواء؛ خلاف ذلك قد يتكون الندى على اللوحة داخل شاشة العرض مما يؤدي إلى حدوث عطل.
- لا تضع المنتج بالقرب من أي مجال كهرومغناطيسي قوي؛ خلاف ذلك سوف يتعرض المنتج لتداخل كهرومغناطيسي والتلف.

⚠ تحذير

● احم قابس ومنفذ الطاقة من الأتربة والملحقات المعدنية.

● لا تعرّض سلك الطاقة للتلف:

1. لا تقم بإعادة تشكيله؛

2. لا تضع أي أجسام ثقيلة عليه؛

3. أبعده عن مصادر الحرارة؛

4. لا تشده عند فصل قابس الطاقة.

● لتجنب التعرض لدائرة قصر أو تلف المنتج أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تدخل أي جسم حاد أو معدن أو سائل إلى داخل المنتج ولا تسمح بلامستهم لفتحات التهوية أو موصلات الإشارة.

● من الأمور الطبيعية أن يظهر الجهاز شاشة ضبابية في عملية التشغيل وذلك يعود إلى الرطوبة ودرجة الحرارة المحيطتين. وينتج عن اختلاف درجة الحرارة بين الزجاج الخارجي والزجاج الداخلي ضبابية الشاشة التي تختفي تلقائياً خلال فترة زمنية (عادة في غضون 24

ساعة). لذا، الرجاء عدم التردد في استخدامها.

● صُممت فتحات التهوية في الهيكل الخارجي لحماية المكونات

الداخلية من زيادة الحرارة وضمان عملها الجدير بالثقة لفترات

طويلة. يجب وضع المنتج دون انسداد فتحات التهوية هذه.

● لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تلمس قابس الطاقة ممتلئة.

⚠ في حالة وجود عاصفة ممطرة أو برق، افصل قابس الطاقة وقابس الهوائي على الفور لحماية المنتج من التعرض لضربة برق.

● لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق، لا تقم بفك المنتج بأية طريقة. ويجب إحالة كل أعمال الإصلاح إلى فنيين مختصين.

⚠ تنبيه

● لا تسمح للأطفال بالتسلق على المنتج.

● لتجنب خطر الابتلاع، أبعد الملحقات الصغيرة عن متناول أيدي الأطفال.

● أوقف تشغيل المنتج وافصل قابس الطاقة قبل الإبقاء على المنتج في وضع الخمول لمدة طويلة لأي سبب.

● افصل كل الكبلات قبل تغيير الموضع أو زاوية المنتج. لتجنب خطر السقوط، حرك المنتج ببطء.

● لا تستخدم الأجسام الصلبة لحك الشاشة أو الطرق عليها ولا تلوي الشاشة أو تضغط عليها بقوة.

● افصل قابس الطاقة قبل تنظيف المنتج بقطعة قماش ناعمة دون استخدام أي منظف كيميائي صناعي. وامنح سقوط أي جسم خارجي

إلى داخل المنتج. فقد يؤدي التنظيف غير المناسب إلى إتلاف المظهر أو مسح المعلومات المطبوعة أو إتلاف المكونات (إذا دخل

سائل التنظيف أو الماء إلى المنتج) والتسبب في إتلاف شاشة العرض.

● لا تعرض المنتج بصورة واحدة أو كان هناك نص أو رمز ثابت في صورة متحركة لفترة زمنية طويلة، فقد يظهر تأثير شبج

على الشاشة ويستمر لفترة طويلة بعد إيقاف تشغيل المنتج. لن يغط

الضمان مثل هذا الخلل.

● لتجنب خطر الندى والأعطال، لا تستخدم المنتج مباشرة بعد نقله

من مكان منخفض الحرارة إلى مكان بدرجة حرارة أعلى.

● افصل مصدر الطاقة المتصل بالمنتج قبل قطع اتصال قابس الطاقة.

● إذا حدث تسرب للرذاذ على جلدك بعد تعرض شاشة العرض

للكرس، فاغسل الجلد بماء نظيف لمدة 15 دقيقة واستشر الطبيب.

● أمسك من الأركان الأربعة والجانب السفلي بدلاً من الضغط على اللوحة الأمامية عند تحريك المنتج باليدين.

● استخدم المنتج بطريقة صحيحة: استخدم المنتج في ظروف إضاءة مناسبة؛ قد يؤدي الاستخدام في الإضاءة غير الكافية أو لفترة زمنية

طويلة إلى إلحاق الضرر ببصرك.

● يجب أن يكون من السهل تشغيل قابس الطاقة أو قارن الجهاز يعمل كأداة لفصل التيار الكهربائي.

● أدخل قابس الطاقة في مقبس الطاقة بشكل صحيح. يمكن للتوصيل غير المحكم أن يتسبب في حدوث شرر أو نشوب حريق.

● كل المواصفات الفنية الواردة في هذا الدليل وعلى كرتونة المنتج عرضة للتغيير دون إشعار إضافي. إذا كان يوجد أي اختلاف بين هذا

الدليل وأي تشغيل فعلي للمنتج، فيجب الرجوع إلى التشغيل الفعلي.

نشكرك على شراء شاشة عرض 4K LED متعددة الوظائف وعالية الأداء التي ننتجها. انطلاقاً من توفير هذا المنتج تجربة سمعية ومرئية أفضل لا نظير لها، أخذ هذا المنتج بعين الاعتبار عوامل السلامة الشخصية في التصميم وقد خضع لاختبارات صارمة قبل التسليم. مع ذلك، فإن التركيب والاستخدام غير المناسبين قد يتسبب في التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق. لذا، لضمان الاستخدام الآمن للمنتج والمحافظة على مدة خدمته والحصول على أفضل أداء له من حيث التشغيل، الرجاء قراءة وفهم تعليمات التشغيل ولوحات الأسماء ومراعاة احتياطات السلامة التالية بعناية قبل استخدام المنتج واحتفظ بهذا الدليل بشكل مناسب لاستخدامه كمرجع لك في المستقبل.

ربما يتسبب في التعرض لإصابة شخصية أو أضرار في الممتلكات	تنبيه 
---	---

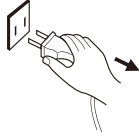
ربما يتسبب في إصابات	تحذير 
----------------------	---

الأعمال المحظورة	
------------------	---

الأعمال المحظورة	
------------------	---

في حالة الأعمال

أوقف تشغيل المنتج على الفور وافصل قابس الطاقة عن مقبس الطاقة واتصل بمهندس صيانة مهني معتمد من أجل أعمال الإصلاح.



- انقطاع التيار الكهربائي أو عدم ثبات الجهد.
- صوت غير طبيعي أو رائحة غير طبيعية؛
- سلك طاقة التيار المتردد تالف؛
- تلف المنتج بسبب سقوطه أو الارتطام به؛
- أي جسم أو سائل يسقط داخل المنتج.

● في حالة حدوث أي تسرب لغاز قابل للاشتعال، لا تصل/تفصل قابس الطاقة الخاص بهذا المنتج أو الخاص بالأجهزة الكهربائية الأخرى ولكن أغلق صمام التسريب وافتح الأبواب والنوافذ على الفور.

تحذير

2.  في الأماكن التي يتم فيها تخزين أو استخدام المواد القابلة للاشتعال أو الانفجار؛
3. في الأماكن التي توجد بها غازات مسببة للاحتراق أو التآكل.
4. مثل الحمامات والمطابخ.
- لا تستخدم أي منفذ طاقة تالف أو غير مناسب. وحافظ على توفر اتصال جيد بين قابس الطاقة ومنفذ الطاقة.

1.  استخدم تياراً متردداً 100-240 فولت، 60/50 هرتز فقط.
- اقطع الطاقة قبل توصيل/فصل أي كبل.
- لتجنب خطر السقوط أو التلف أو الحريق، لا تثبت المنتج بأي موضع غير مستقر.
- لا تضع المنتج في أية بيئة؛
1. تكون شديدة الرطوبة أو السخونة أو البرودة ولا تعرضه لضوء الشمس المباشر؛

المحتويات

1.....	تحذيرات واحتياطات السلامة
3.....	التركيب والتوصيل
3.....	قائمة الملحقات
4.....	المنافذ
5.....	الرسم التوضيحي الخاص بالتوصيلات
7.....	أضرار التحكم على اللوحة الأمامية
7.....	جهاز التحكم عن بعد
9.....	عمليات القائمة
9.....	التشغيل/وضع الاستعداد
9.....	تحديد الإدخال
10.....	قائمة إعدادات القائمة
11.....	مستعرض الوسائط
12.....	مشاكل وحلول
13.....	المواصفات الفنية

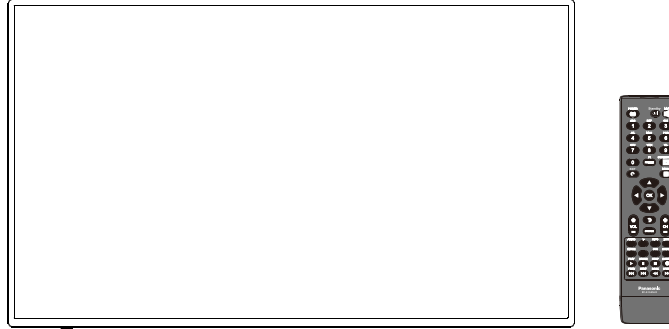
Panasonic®

تعليمات التشغيل دليل التشغيل

للاغراض التجارية

شاشة عرض 4K LED

رقم الطراز **LH-65QM1KD**
LH-86QM1KD
LH-98QM1KD



نشكرك على شراء هذا المنتج من باناسونيك. يرجى قراءة هذه التعليمات بعناية قبل تشغيل هذا المنتج والاحتفاظ بها للرجوع إليها مستقبلاً. تُستخدم الصورة الموضحة في هذا الدليل لأغراض توضيحية فقط.

عربي