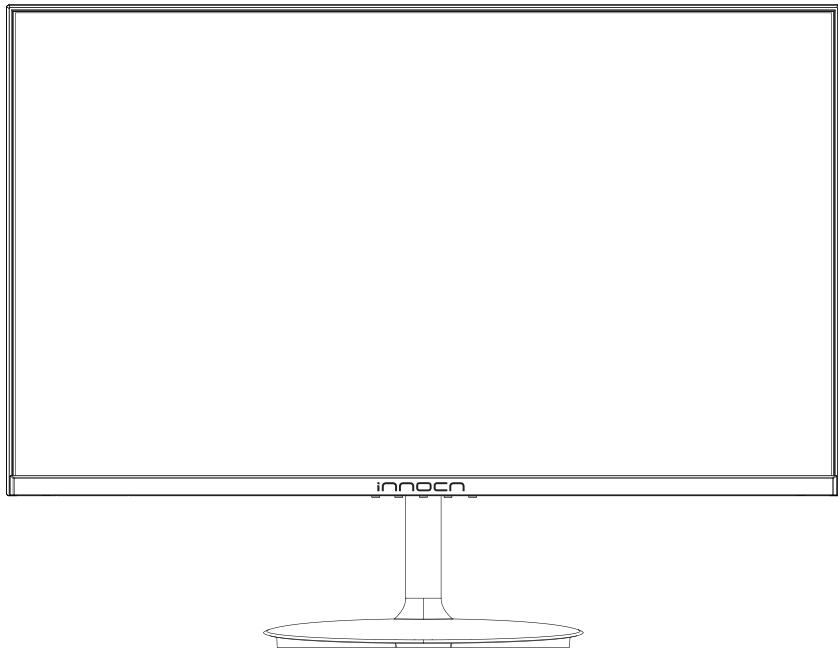


innocn®

24D1Q User Manual for Art Monitor



Contents

Precautions	2
Package Content	3
Installation	4
Adjustment of monitor	7
Instructions for use	8
OSD menu	10
Specification	13
Common troubleshooting	14
Supported Resolution and Refresh Rate	15
Warranty Information	16
German Rhine TÜV Low Blue Light Certification	17
Contact us	17

Precautions

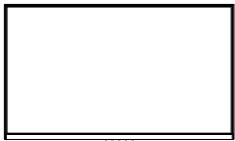
Before using this product, please read this User Manual carefully and keep it well

- Keep the monitor away from water sources or damp places, such as bath rooms, kitchens, basements and swimming pools.
- Make sure the monitor is placed on a flat surface. If the monitor falls down, it may cause human injury or device damage.
- Store and use the monitor in a cool, dry and well ventilated place, and keep it away from emission and heat sources.
- Do not cover or block the vent hole in the rear casing, and do not use the product on a bed, sofa, blanket or similar objects.
- The range of the supply voltage of the monitor is printed on the label on the rear casing. If it is impossible to determine the supply voltage, please consult the distributor or local power company.
- If the monitor will not be used for a long period, please cut off the power supply to avoid electric shock in rainy days and damage due to abnormal supply voltage.
- Please use a reliable grounded socket, Do not overload the socket, or it may cause fire or electric shock.
- Do not put foreign matters into the monitor, or it may cause short circuits resulting fire or electric shock.
- Do not disassemble or repair this product by self to avoid electric shock. If faults occur, please contact the after-sales service directly.
- Do not pull or twist the power cable forcedly.
- There is a polarizer layer (not a protective film) on the surface of the screen. Do not peel it off, or the product may be damaged and the warranty will be invalid.

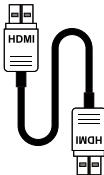
Package Content

Packing list

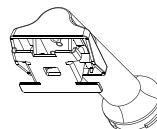
- Please check that the package of the monitor contains all parts. If any part is lost, please contact the distributor.
- The color and shape of parts may vary with models. Figures in this User Manual are for reference only.
- Cables supplied may vary with purchased products. Figures in this User Manual are for reference only.



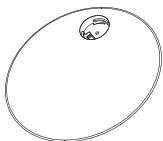
Display screen



HDMI cable



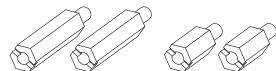
Stand (including the rotary shaft)



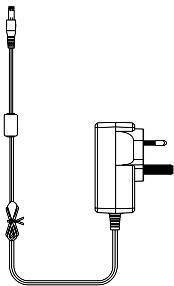
Base



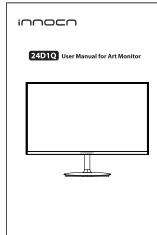
Screw



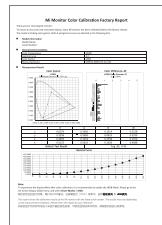
Hex studs



Power adapter



User Manual

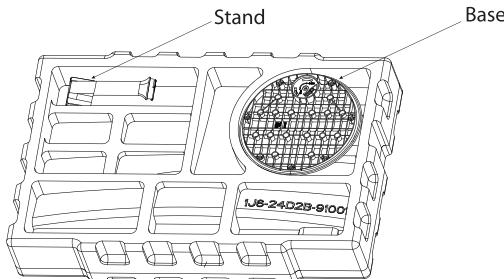


Color calibration report

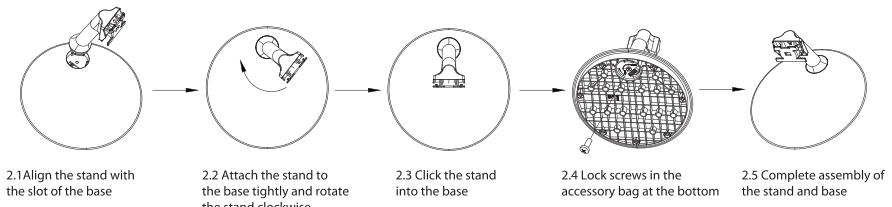
Installation

Installation of base

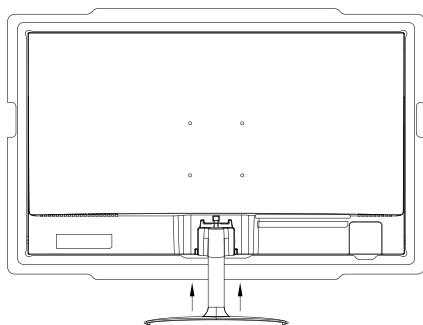
1. Take the monitor out from the carton, put it on the horizontal surface and keep it flat, and take out the stand and the base.



2. Tilt the stand to a certain angle to align it with the round slot of the base, attach them tightly, rotate them clockwise to click the stand into the base and complete the assembly of the base.

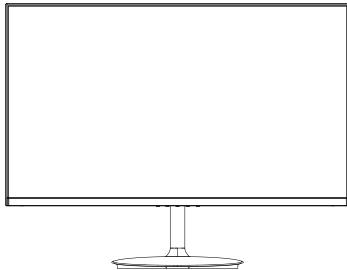


3. Attach the head of the assembled base and stand flatly and tightly into the slot at the lower side of the rear housing, and push them upwards to click the base and stand into the rear housing.

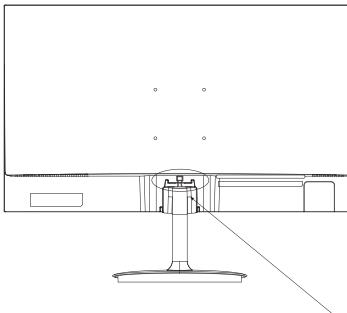


Attach the stand closely to the rear housing and push them upwards

-
4. Complete the final assembly.

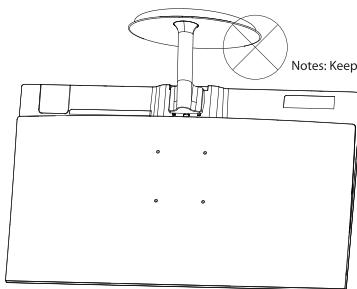


5. Notes: Do not put hands in the gap between the stand and the housing to avoid injury!



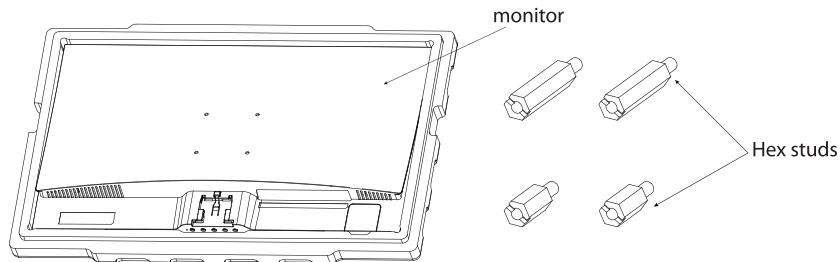
Do not put hands in the gap between the stand and the housing to avoid injury!

6. Notes: After the base is installed, do not hold the base to invert the monitor to avoid damage to the monitor!

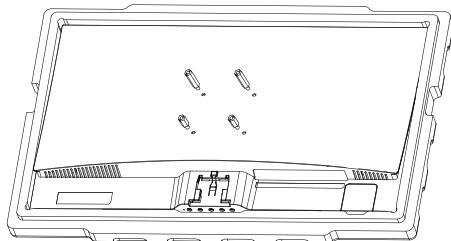


Installation of mount

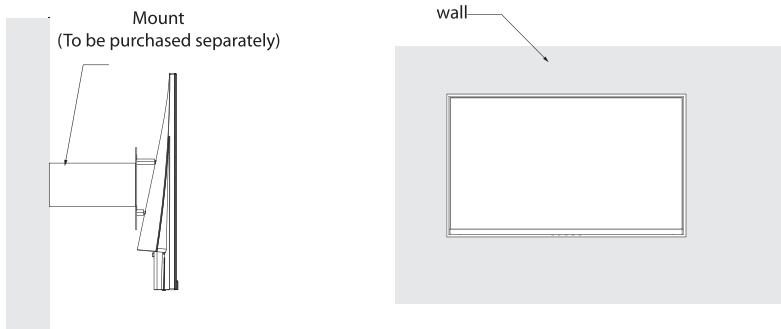
1. Take the monitor and hex studs out from the package and put them aside for usage.



2. Lock two long hex studs in two holes at the upper part of the rear housing and then lock two short hex studs in two holes at the lower part of the rear housing.

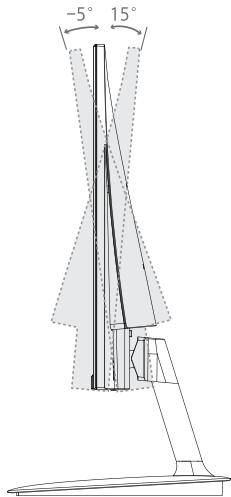


3. During padlocking of the monitor, do not pinch the screen with the hands to avoid damaging the screen. Install the mount to the mount stud by referring to the user manual of the wall hanging hard wall(purchased separately). Tips: the mounting hole distance of the mount for the product is 75x 75mm.



⚠ Notes: to prevent the monitor on the mount from failing, please install it firmly and protect it fully. Do not place or hang any objects on the mount and the using height of the mount should be less than 2 meters.

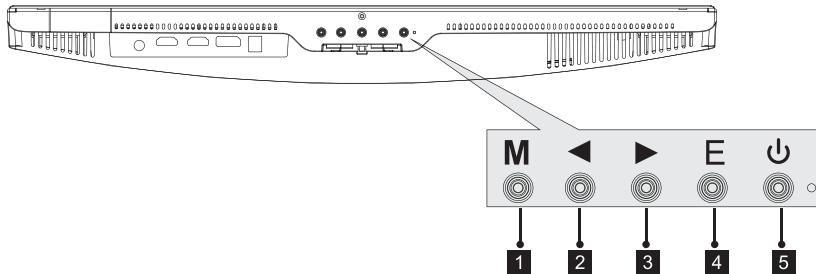
Adjustment of monitor



Tilting angle
 $-5.0^\circ (\pm 2.0^\circ)$ - $+15^\circ (\pm 2.0^\circ)$

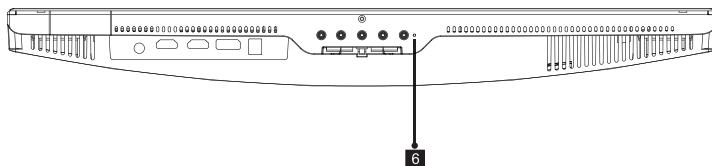
Instructions for use

Description of buttons



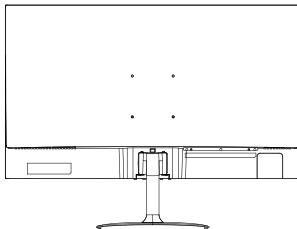
Button	Function
1	Menu button: Confirm/call up the main menu.
2	Left button: Move down in the menu/quickly enter the GamePlus.
3	Right button: Move up in the menu/quickly enter the ECO.
4	Exit button: Exit/return to the previous menu.
5	Power button: Turn on/off the monitor.

Explanation of indicator light



6. Indicator light: Steady blue light indicates the power is on and the monitor runs normally. Flashing blue light indicates no video signal detected or low voltage. Please make sure that your computer is turned on and all video cables are fully plugged in and/or connected.

Cable connection



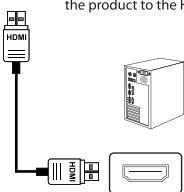
* The bottom interface configuration at the back of the monitor varies with products.

* Note: If the power cable or signal cable is damaged, you must replace it with special soft cables or special components purchased from the manufacture or maintenance department.

HDMI interface



Use the HDMI cable to connect the HDMI IN port of the product to the HDMI OUT port of a PC.



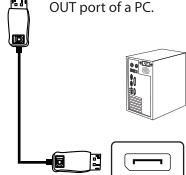
Use the HDMI-DVI cable (not included) to connect the HDMI IN port of the product to the DVI OUT port of a PC. (In general, PCs do not transfer video signals to the monitor through the DVI OUT interface, and it is necessary to connect a loudspeaker box additionally to play sounds of PCs.)



DP interface



Use the DP cable to connect the DP IN port of the product to the DP OUT port of a PC.



AUDIO OUT

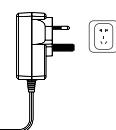
◎ Connect audio outputting devices such as earphones to the AUDIO OUT port.



DC IN interface



◎ Please connect the power adapter plug to the corresponding power port of the monitor, and connect the other end to a properly grounded power outlet.



OSD menu

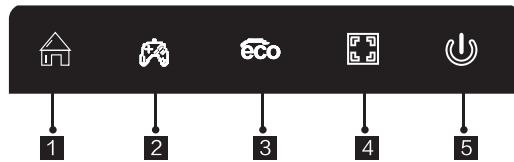
When booting for the first time, you need to set the default language of the monitor menu. Press buttons (**◀ ▶**) to select the language to be set, and press the OK button(**M**) to confirm.



Menu description

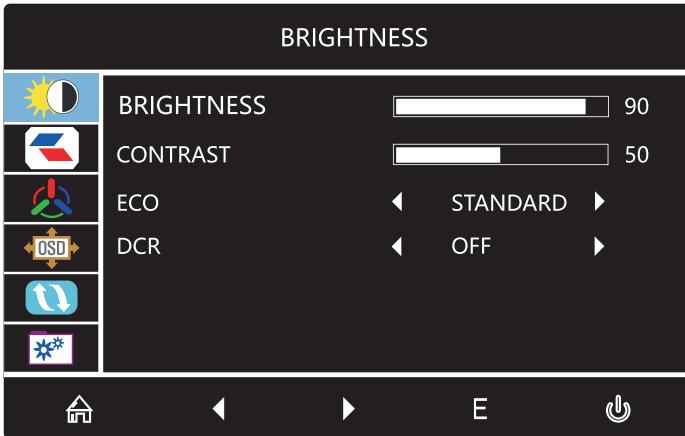
- The color and shape of the OSD menu of the actual computer may be slightly different from them shown in the figure.
 - Specifications of the OSD menu may change with improvements of functions without prior notice.
- The screen display (OSD) menu can be used to adjust settings of the monitor and is shown on the screen after the monitor is powered on and the **M** button is pressed.

1. Press one of the buttons (**M** **◀ ▶ E ↕**) to activate the browser screen.



1	Enable the OSD menu
2	Enable the GAME PLUS function
3	Switch the Contextual Model
4	Exit key
5	Power ON/OFF

2. Press **M** to enter the OSD screen.



3. Press **◀** or **▶** to scroll through the functions.

- Select the desired function, and press **M** to enter the sub-menu.
- Press **◀** or **▶** to scroll through sub-menus, and press **M** key to select and confirm the desired function.
- Press **◀** or **▶** to select one option, and press **M** to confirm settings and exit from the current menu.

4. Press **E** to exit from the menu screen

- Functions of the monitor vary with models, and the functions in this manual are for reference only.

BRIGHTNESS	BRIGHTNESS	0-100
	CONTRAST	0-100
	ECO	STANDARD/TEXT/GAME/MOVIE/FPS/RTS/ADOBE RGB
	DCR	OFF/NO
IMAGE	H.POSITION	0-100
	V.POSITION	0-100
	CLOCK	0-100
	PHASE	0-100
	ASPECT	WIDE/4:3/AUTO
COLOR TEMP.	COLOR TEMP.	WARM/COOL/USER/ADOBE RGB
	RED	0-100
	GREEN	0-100
	BLUE	0-100
OSD SETTING	LANGUAGE	ENGLISH/FRANÇAIS/DEUTSCH/简体中文/ITALIANO/ESPAÑOL/PORTUGUÉS/TURKCE/ POLSKI/NEDERLANDS/РУССКИЙ/한국/日本語
	OSD H. POS.	0-100
	OSD V. POS.	0-100
	OSD TIMER	0-60
	TRANSPARENCY	0-100
RESET	IMAGE AUTO ADJUST	N/A
	COLOR AUTO ADJUST	N/A
	RESET	N/A
MISC	SIGNAL SOURCE	DP/HDMI1/HDMI2
	VOLUME	0-100
	LOW BLUE RAY	0-100
	ADAPTIVE-SYNC	OFF/ON
	OVER DRIVE	OFF/HIGH/MIDDLE/LOW

Specification

Product Name		LCD Monitor
Product model		24D1Q
Screen Size		24inch (61cm)
Aspect Ratio		16:9
Viewing Angle		178°(H) / 178°(V)
Pixel pitch		0.2058 (H) ×0.2058 (V) mm
Contrast ratio		1000:1 (TYP)
Color		16.7m
Resolution		2560x1440
Refresh Rate		75Hz
Power Input		DC 12.0V=3.0A The standard voltage and power supply may vary with countries, please refer to the label at the back of the product.
Product Dimensions	Without base	541.6x319.1x59.9mm approx. 2.38kg
	With base	541.6x417.6x207.33mm approx. 2.65kg
Tilting angle		Forward tilting-5°±2.0° ; Backward tilting+15°±2.0°
Height range		N/A
Rotation angle		N/A
Vertical angle		N/A
Environmental conditions	Action	Temperature: 0°C~40°C (32°F ~ 104°F) Humidity: 10%~90% RH (non-condensing)
	Storage	Temperature: -20°~ 60° (-4°F ~ 140°F) Humidity: 5%~95% RH (non-condensing)



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

Common troubleshooting

The following table contains general information about common monitor problems you might encounter and the possible solutions.

Common Symptoms	Possible Solutions
No display after turning monitor ON (screen is black but power supply lights is ON)	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the video cable connecting the monitor and the computer is properly connected and secure. • Make sure if the operating system had entered hibernation, sleep or power-save mode. Press any key (Enter key / Power key) or move the mouse to wake it up. • Check for bent or broken pins in the video cable connector. • Ensure that the correct input source is selected in the Input Source menu. • Replace other identical signal cable (HDMI / DisplayPort) to take cross-test.
No display after turning monitor ON (not boot, black screen & no power lights)	<ul style="list-style-type: none"> • Verify that the power outlet is functioning properly using any other electrical equipment. • Make sure the power button on the front panel is normal for boot and pressed fully. • Check for bent or broken pins in the video cable connector.
Poor Focus. Picture is fuzzy, blurry, or ghosting	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminate video extension cables. • Reset the monitor to factory settings. • Change the video resolution to the correct resolution and aspect ratio. • If the words are still blurry, please try enabling or disabling CLEAR TYPE function from windows
Missing Pixels. LCD screen has spots	<ul style="list-style-type: none"> • Cycle power On-Off. • Pixel that is permanently Off is a natural defect that can occur in LCD technology. • For more information on Dell Monitor Quality and Pixel Policy, see INNOCN Support site at: http://www.innocn.com
Safety Related Issues (Visible signs of smoke or sparks)	<ul style="list-style-type: none"> • Do not perform any troubleshooting steps. • Contact INNOCN immediately.
Image is centered on screen, but does not fill entire viewing area	<ul style="list-style-type: none"> • Check the Aspect Ratio setting in the Display menu OSD. • Check the resolution setting in your PC • Reset the monitor to factory settings.
The screen appears yellow	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the device was not set to "Care Eyes mode" • Check here: OSD→Picture Setting→Contextual mode→Care Eyes mode
Control panel keys do not work	<ul style="list-style-type: none"> • Press only one key at a time. • Restart the computer • Make sure to have a valid video signal going through the monitor before you can turn on the OSD
I cannot adjust the brightness/contrast ratio through OSD	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the "contextual mode" is OFF before setting brightness and contrast ratio. • Check here: OSD→Picture Setting→Contextual mode→off
I cannot get higher refresh rate on my monitor	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure your video card supports that feature. • Also make sure you are using DisplayPort to connect from your computer to your monitor.
After plugged in USB Type-C from computer to monitor, there is no video	<ul style="list-style-type: none"> • Not every computer/phone's USB Type-C port will support video out signals. Please check your cable and your computer/phone to make sure those will support a video signal.our monitor.
USB interface is not working	<ul style="list-style-type: none"> • Check to see if you plugged a USB-B uplink cable(included in the package) from your computer to the monitor's USB-B port. Without an uplink cable to the computer, the USB ports on the back of the monitor will not work. • Check that your monitor is turned On. • Reconnect the uplink cable to your computer. • Reconnect the USB peripherals(downstream connector). • Switch Off and then turn On the monitor again. • Reboot the computer. • Some USB devices like external portable HDD require higher electric current; connect the device directly to the computer system.

Supported Resolution and Refresh Rate

Established Timing	DP	HDMI1.4
720x400@70Hz	✓	✓
640x480@60Hz	✓	✓
640x480@67Hz		
640x480@72Hz		
640x480@75Hz	✓	
800x600@56Hz		
800x600@60Hz	✓	✓
800x600@72Hz		
800x600@75Hz		
832x624@75Hz		
1024x768@60Hz	✓	✓
1024x768@70Hz		
1024x768@75Hz	✓	
1280x1024@75Hz	✓	
1152x864@75Hz		

Standard Timing	DP	HDMI1.4
1152x864@75Hz	✓	✓
1280x720@60Hz	✓	✓
1280x960@60Hz		
1280x1024@60Hz	✓	✓
1440x900@60Hz	✓	✓
1600x900@60Hz	✓	✓
1680x1050@60Hz	✓	✓
1920x1080@60Hz	✓	✓

Detailed Timing	DP	HDMI1.4
1920x1080@60Hz	✓	
1366x768@60Hz		✓
2560x1080@60Hz	✓	✓
2560x1080@75Hz	✓	

Video Timing	DP	HDMI1.4
[90] 1920x1080p@59.94Hz/60Hz@16:9@1:1		
[1] 640x480p@59.94Hz/60Hz@4:3@1:1	✓	✓
[2] 720x480p@59.94Hz/60Hz@4:3@8:9	✓	✓
[3] 720x480p@59.94/60Hz@16:9@32:27	✓	✓
[4] 1280x720p@59.94Hz/60Hz@16:9@1:1	✓	✓
[5] 1920x1080i@59.94Hz/60Hz@16:9@1:1		✓
[16] 1920x1080p@59.94Hz/60Hz@16:9@1:1	✓	✓
[17] 720x576p@50Hz@4:3@16:15	✓	✓
[18] 720x576p@50Hz@16:9@64:45	✓	✓
[19] 1280x720p@50Hz@16:9@1:1	✓	✓
[31] 1920x1080p@50Hz@16:9@1:1	✓	✓

Warranty Information

1. What is covered in your warranty?

Item	Warranty term
Monitor	3 Years
Panel	1 Years

2. Contact us

Service Email	service@innocn.com
Service Website	http://www.innocn.com

3. Members only

Signing up to become our members, to exchange new one without repair in one year.

Register website	https://www.innocn.com/user/register
QR code	

4. This Warranty is not applicable:

- 1.The product is not purchased from an Authorized Innocn dealer.
- 2.The product is not used according to instructions given in the instruction manual.
- 3.Defects caused by improper use as determined by company personnel.
- 4.Modification or alteration of any nature is made in the electrical circuitry / or physical construction of the set.
- 5.Installation / repair work is carried out by persons / agency other than authorized by the company.
- 6.The original serial number is removed, obliterated or altered from the machine or cabinet.
- 7.Accidents, Acts of God, lightning, water, fire, public disturbances, improper ventilation, voltage fluctuations or any cause beyond the control of Innocn.

German Rhine TÜV Low Blue Light Certification

Blue light may cause eye fatigue and discomfort. Joint Innovation now offers the screen that passes German Rhine TÜV Low Blue Light certification to ensure the comfort and health of users' eyes.

Please follow the instructions below operate the screen to reduce symptoms caused by prolonged exposure to blue light on the screen.



1. Place the screen 20-28 inches (50-70 cm) away from the eyes, with the center of the screen slightly below the line of sight.
2. When you need to use the screen for a long time, blinking consciously from time to time will help reduce eye fatigue.
3. Take a 20-minute break every 2 hours.
4. Take your eyes away from the screen when you rest and stare at distant objects for at least 20 seconds.
5. Stretch moderately during rest to relieve physical fatigue or pain.
6. After the factory setting, when the Low Blue Light function is set to 50, 75, 100, it conforms to TUV Rheinland's low blue light certification

Contact us

Thank you for choosing Innocn® !

We hope the Innocn® product you purchased will serve you well. To ensure safety and trouble-free operation of your device, please read the user guide carefully and keep it for future needs.

Please email us for customer service & technical support at service@innocn.com.

We recommend you go online to our homepage for the most up-to-date guidance for your product. registering Innocn membership; refering to warranty information.

<http://www.innocn.com>



目 录

注意事项-----	19
产品介绍-----	20
安装-----	21
调整显示-----	24
使用-----	25
OSD菜单-----	27
基本参数-----	30
常见故障排查-----	31
分辨率刷新率-----	32
保修说明-----	33
德国莱因 TÜV Low Blue Light (低蓝光) 认证-----	34
联系我们-----	34

注意事项

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

- 请勿靠近水源或潮湿的地方，如浴室、厨房、地下室、游泳池等。
- 确保设备安装放置在平稳处，若掉落，可能产生人身伤害或设备损坏。
- 在阴凉、干燥、通风处存放、使用，请勿靠近辐射源和热源。
- 请勿覆盖、堵塞后壳上的通风孔，请勿置于床、沙发、毛毯或类似物体表面使用。
- 设备操作的电源电压范围标示于后壳标签上。若不能确认所供应的电压，可洽询经销商或当地的电力公司。
- 当设备长期不使用，请切断电源，防止在雷雨天受到电击以及异常电源电压的损伤。
- 请使用可靠接地插座，勿让插座过载，否则会引起火灾或电击。
- 请勿把异物放入机内，否则可能会引起短路而导致火灾或电击。
- 请勿自行拆卸，维修本产品，以免发生电击危险，若有故障，请直接与售后服务人员联系。
- 请勿过度拉扯、扭曲电源线。
- 屏幕表面附有一层偏光片（非保护膜），请勿撕除，否则会损坏产品且无法保修。

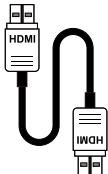
产品介绍

包装清单

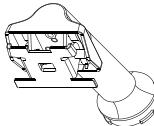
- 请检查所有物品是否包含在您的显示器包装中，如有丢失配件，请联系您的经销商。
- 配件的颜色和形状可能随型号的不同而有所变化，具体以您收到的实物为准。
- 根据所购产品的不同，提供的线材可能会有所不同，具体以收到的实际线材为准。



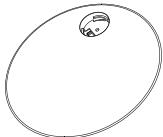
显示器主机



HDMI信号线



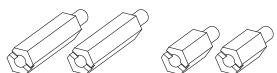
支架 (含转轴)



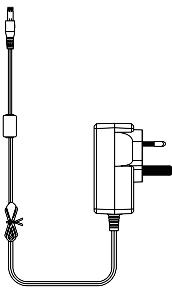
底座



螺丝



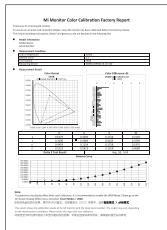
六角螺柱



电源适配器



说明书

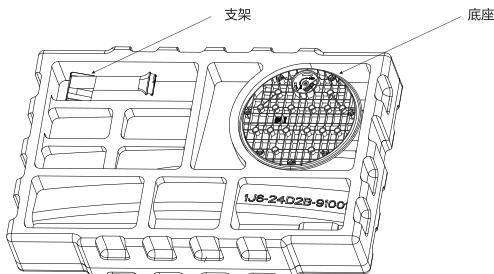


校色报告

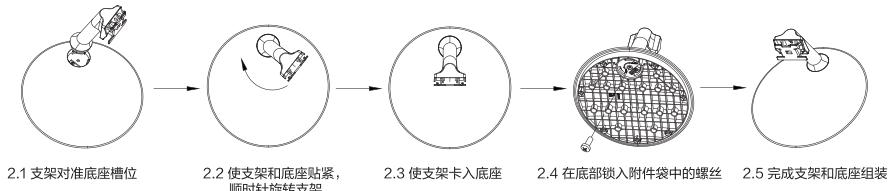
安装

底座安装

- 将机器从纸箱内取出，平放于水平台面，取出支架和底座。

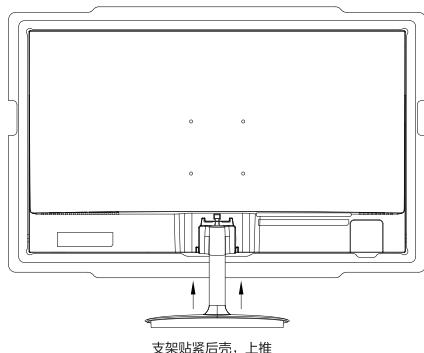


- 将支架偏转一定角度对准底座圆形槽位，贴紧，然后顺时针旋转，使支架卡入底座，完成底座组装。



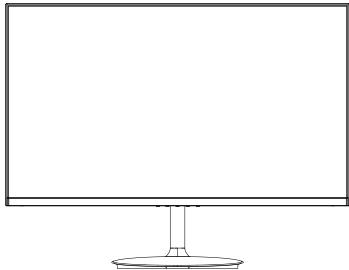
2.1 支架对准底座槽位 2.2 使支架和底座贴紧，
 顺时针旋转支架 2.3 使支架卡入底座
 2.4 在底部锁入附件袋中的螺丝 2.5 完成支架和底座组装

- 将装好的底座支架头部平贴放于后壳下侧槽位，贴紧，上推，使底座支架卡入后壳中。

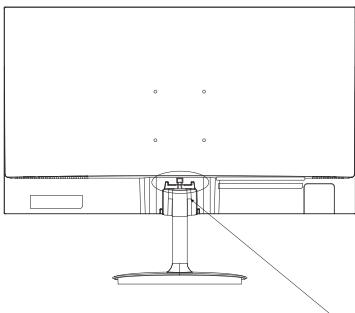


支架贴紧后壳，上推

4. 完成整体组装。

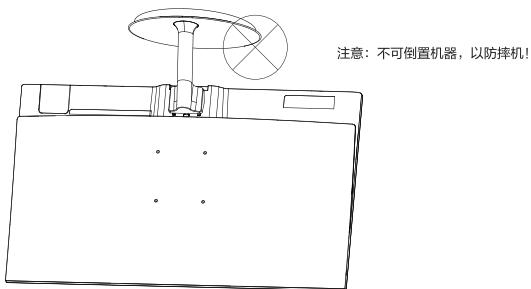


5. **⚠ 注意:** 请不要将手置于支架与壳体之间的空隙中, 以防夹伤!



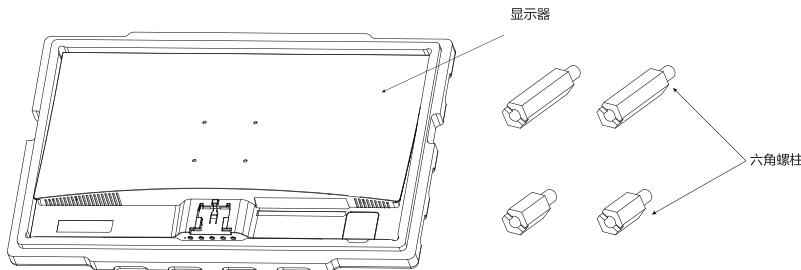
请不要将手置于支架与壳体之间的空隙中, 以防夹伤!

6. **⚠ 注意:** 底座装好后, 请避免手拿底座倒置机器, 以防摔机!

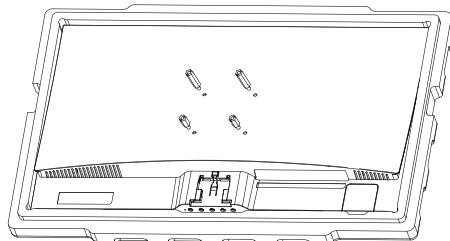


壁挂安装

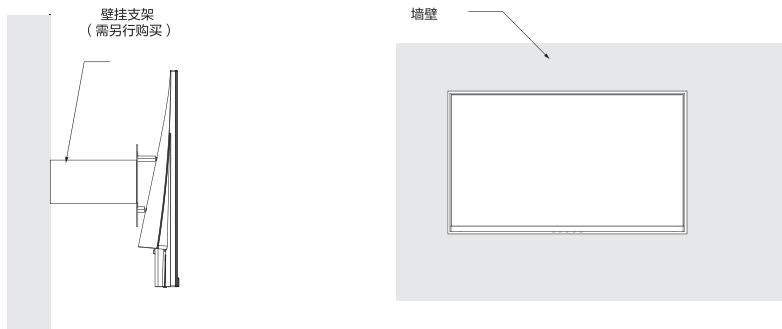
- 从包装箱中取出显示器主体和六角螺柱，放置好备用。



- 将两颗长的六角螺柱锁在后壳上侧的两个孔上，两颗短的六角螺柱锁在的壳下侧的两个孔上。

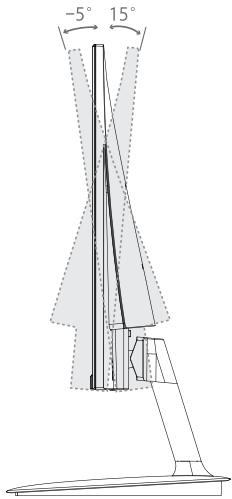


- 挂锁机器过程中请勿用手直接捏屏幕，防止破屏。再参考壁挂支架（需另行购买）使用说明将壁挂支架安装到壁挂硬质墙壁上。提示：本产品适配的壁挂支架的安装孔距离为75×75mm。



⚠ 注意：为避免显示器在壁挂使用时掉落，请妥善安装并做好安全防护。请勿在壁挂支架上放置或悬挂任何物品，壁挂使用高度应在2米以内。

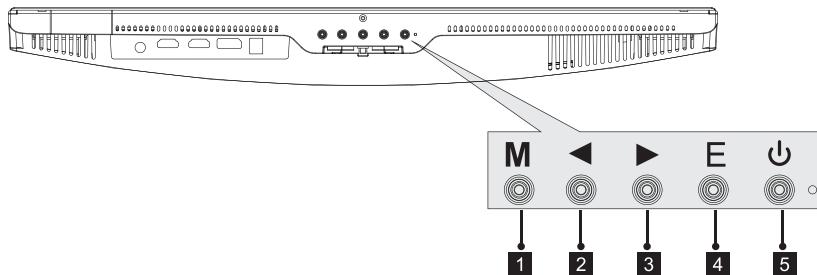
调整显示



倾斜角度
 $-5.0^\circ(\pm 2.0^\circ)$ - $+15^\circ(\pm 2.0^\circ)$

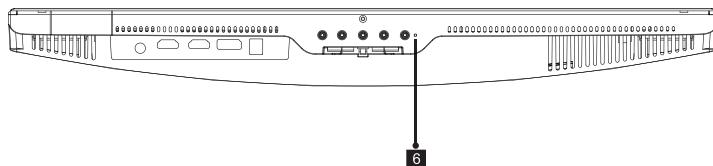
使用

按键说明



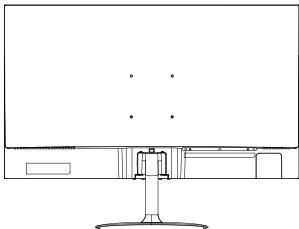
按键	功能
1	菜单选择键：开启OSD菜单及确定键
2	向左选择键：在菜单中向左移动 / 快速进入开启 GAME PLUS 功能
3	向右选择键：在菜单中向右移动 / 快速进入情景模式
4	退出键：退出/返回上一级菜单。
5	电源开关键：按下可打开/关闭显示器

指示灯说明



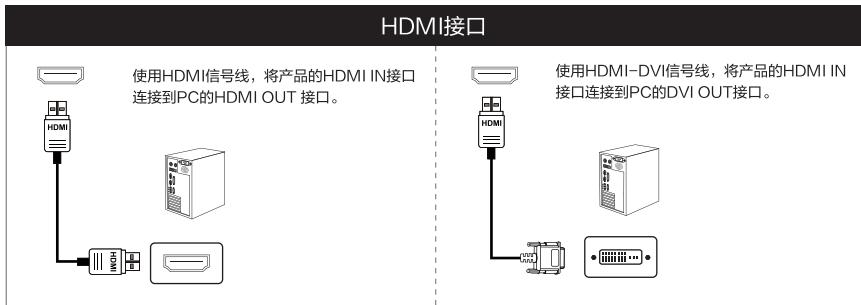
6. 指示灯：蓝色常亮表示电源打开，并且显示器正常运行。闪烁蓝灯表示没有视频源，未检测到水平或垂直信号或电压低。请确保您的计算机已打开，并且所有视频电缆已完全插入或连接。

线缆连接：



* 显示器背面的底部接口配置根据产品不同而异。

* 注意：如果电源线或信号线损坏，必须用专用软线或从其制造商或维修部买到的专用组件来更换。



OSD菜单

首次开机时，需要设置显示器菜单的默认语言。按按钮(**◀▶ E ↴**)，选择需要设置的语言，按确认键 (**M**) 确定。

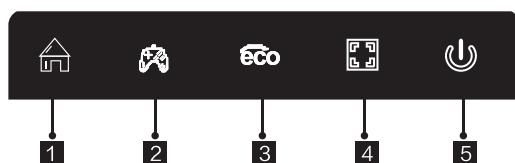


菜单说明

- 实际机台OSD菜单的颜色和形状可能与图中所示略有差异。
- OSD菜单规格可能会因功能改进而有所变化，恕不另行通知。

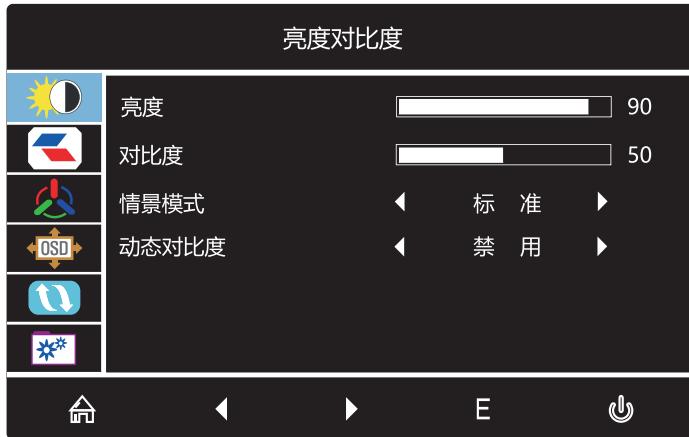
屏幕显示 (OSD) 菜单可用于调整显示器的设置，并在打开显示器并按 **M** 按钮后显示在屏幕上。

1. 按任意一个按钮 (**M ◀▶ E ↴**) 以激活导航器屏幕。



1	开启OSD菜单
2	开启GAME PLUS功能
3	切换情景模式
4	退出键
5	电源开关

2. 按 **M** 进入OSD屏幕。



3. 按 **◀** 或 **▶** 浏览功能。
– 选择所需的功能，然后按 **M** 键进入子菜单。
– 按 **◀** 或 **▶** 浏览子菜单，然后按 **M** 键确认选择所需的功能。
– 按 **◀** 或 **▶** 选择一个选项，然后按 **M** 确认设置并退出当前菜单。
4. 按 **E** 退出菜单界面

- 显示器的功能可能因型号而异，以实物为准。

亮度对比度	亮度	0~100
	对比度	0~100
	情景模式	标准/文本/游戏/电影/FPS/RTS/ADOBE RGB
	动态对比度	禁用/启用
图像调整	水平位置	0~100
	垂直位置	0~100
	时钟	0~100
	聚焦	0~100
	图像比例	宽屏/4:3/自动
色温	色温	暖色温/冷色温/用户设定/ADOBE RGB
	红色	0~100
	绿色	0~100
	蓝色	0~100
OSD设置	语言选择	ENGLISH/FRANÇAIS/DEUTSCH/简体中文/ITALIANO/ESPAÑOL/PORTUGUÉS/TURKCE/ POLSKI/NEDERLANDS/РУССКИЙ/한국/日本語
	水平位置	0~100
	垂直位置	0~100
	时间设定	0~60
	透明度	0~100
重置	图像自动调整	N/A
	色彩自动调整	N/A
	重置	N/A
其它	信号选择	DP/HDMI1/HDMI2
	音量	0~100
	低蓝光	0~100
	ADAPTIVE-SYNC	禁用/启用
	加速响应	OFF/HIGH/MIDDLE/LOW

基本参数

产品名称	液晶显示器	
产品型号	24D1Q	
屏幕尺寸	24英寸(61cm)	
显示比例	16:9	
视角	178°(H)/178°(V)	
像素间距	0.2058(H)×0.2058(V)mm	
对比度	1000:1(TYP)	
色彩数	16.7m	
分辨率	2560x1440	
最高刷新率	75Hz	
电源输入	DC 12.0V—3.0A 不同的国家或地区的标准电压、电流有所不同，请参阅产品背面的标签。	
产品尺寸	不带底座	541.6x319.1x59.9mm约2.38kg
升降底座	带底座	541.6x417.6x207.33mm约2.65kg
倾斜角度	前倾-5° ±2.0°，后仰+15° ±2.0°	
行程高度	N/A	
旋转角度	N/A	
垂直角度	N/A	
环境条件	操作	温度: 0° C~40° C (32° F~104° F) 湿度: 10%~90% RH(无结露)
	储存	温度: -20° ~60° (-4° F~140° F) 湿度: 5%~95% RH(无结露)



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、HDMI高清晰度多媒体接口以及HDMI标志是HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国和其他国家的商标或注册商标。

常见故障排查

常见问题	可能的解决方案
电源指示灯不亮	<ul style="list-style-type: none">· 是否连接电源线· 是否开电源
图像暗淡	<ul style="list-style-type: none">· 调节亮度及对比度
图像跳动或 出现波纹画面	<ul style="list-style-type: none">· 外围可能有引起电子干扰的电器设备
电源指示灯亮，但显 示器无图像显示	<ul style="list-style-type: none">· 计算机电源是否已打开· 计算机显卡是否已插好· 显示器的信号线是否与计算机正确连接· 检查显示器信号线插头并确认各引脚没有弯曲· 通过按PC键盘上的Caps Lock键观察指示灯，确认计算 机是否在操作
屏幕显示“超频”	<ul style="list-style-type: none">· 您的计算机设置在不适当的显示模式，请重新设置为本 指南中规格参数表所给出的显示模式
屏幕显示“无连接”	<ul style="list-style-type: none">· 检查信号线是否正确连接，如果插头松动，请重新正确连接插头· 检查信号线连接头的针脚是否损坏

分辨率刷新率

Established Timing	DP	HDMI1.4
720x400@70Hz	√	√
640x480@60Hz	√	√
640x480@67Hz		
640x480@72Hz		
640x480@75Hz	√	
800x600@56Hz		
800x600@60Hz	√	√
800x600@72Hz		
800x600@75Hz		
832x624@75Hz		
1024x768@60Hz	√	√
1024x768@70Hz		
1024x768@75Hz	√	
1280x1024@75Hz	√	
1152x870@75Hz		

Standard Timing	DP	HDMI1.4
1152x864@75Hz	√	√
1280x720@60Hz	√	√
1280x960@60Hz		
1280x1024@60Hz	√	√
1440x900@60Hz	√	√
1600x900@60Hz	√	√
1680x1050@60Hz	√	√
1920x1080@60Hz	√	√

Detailed Timing	DP	HDMI1.4
1920x1080@60Hz	√	
1366x768@60Hz		√
2560x1080@60Hz	√	√
2560x1080@75Hz	√	

Video Timing	DP	HDMI1.4
[90] 1920x1080p@59.94Hz/60Hz@16:9@1:1		
[1] 640x480p@59.94Hz/60Hz@4:3@1:1	√	√
[2] 720x480p@59.94Hz/60Hz@4:3@8:9	√	√
[3] 720x480p@59.94/60Hz@16:9@32:27	√	√
[4] 1280x720p@59.94Hz/60Hz@16:9@1:1	√	√
[5] 1920x1080i@59.94Hz/60Hz@16:9@1:1		√
[16] 1920x1080p@59.94Hz/60Hz@16:9@1:1	√	√
[17] 720x576p@50Hz@4:3@16:15	√	√
[18] 720x576p@50Hz@16:9@64:45	√	√
[19] 1280x720p@50Hz@16:9@1:1	√	√
[31] 1920x1080p@50Hz@16:9@1:1	√	√

保修说明

一、请妥善保存本三包服务单，本三包服务单和购机发票一起作为保修凭证，在包修期内享受免费保修。

二、“三包”有效凭证

1、在“三包”有效期内产品出现故障，消费者需凭购机发票和此三包服务单享受免费维修服务。

享受免费维修服务时，所修理产品机身号码同三包服务单上的产品机身号码必须一致。如无购机发票的，则以产品机身号码的生产出厂日期作为消费者产品“三包”有效期的起始时间。如两者全无的消费者，则不能享受免费维修服务，我公司将实行收费服务。

2、安装、调试记录单不能单独作为“三包”凭证，必须同时与有效发票一起方可作为“三包”有效期凭证。

三、根据《部分商品修理更换退货责任规定》，属下列情况之一者，不实行“三包”但是可以实行收费修理：

1、超出本公司产品包修期范围内的；

2、无法同时出示购机发票和填写包修凭证，或包修凭证上与维修产品的型号、机身编号不符或涂改；

3、在联合创新显示器指定维修服务点以外场所进行修理或拆动、改装等引起的故障和损坏；

4、未按使用说明书的要求使用、维护、保管、异物进入而造成的故障和损坏；

5、使用非本公司所制造的产品配件而引起的产品故障；

6、消费者购买后，由于跌落、移动、运输等非产品质量原因引起的故障和损坏；

7、油烟、灰尘、受潮、直射阳光等恶劣条件下使用产生的故障；

8、由于雷击、火灾、水灾、地震、风灾等自然灾害及异常电压、公害、化学物质的侵蚀而造成的故障和损坏。

四、超过“三包”有效期或“三包”责任范围的，按照规定的收费标准实施收费服务。

五、本机所享受的保修服务只适用在中国大陆地区使用的用户，不适用于港、澳、台地区使用及其他国家用户。

德国莱因 TÜV Low Blue Light (低蓝光) 认证

蓝光可能会导致眼睛疲劳和不适。联合创新现在提供获德国莱因TÜV低蓝光认证的屏幕，以确保用户眼睛的舒适度和健康。请按照以下说明操作屏幕，以减少因长时间接触屏幕蓝光而导致的症状。

- 1.将屏幕放置在距离眼睛20 – 28英寸(50 – 70公分)的位置，屏幕中心点略低于视线。
- 2.需长时间使用屏幕时，不时有意识地眨眼将有助于减轻眼睛疲劳。
- 3.每 2 小时休息 20 分钟。
- 4.休息时将视线从屏幕移开，凝视远处的物体至少 20 秒钟。
- 5.休息时适度伸展以缓解身体疲劳或疼痛。
- 6.在出厂设置后，将Low Blue Light 功能设为50,75,100时符合TUV莱茵的低蓝光认证



Low Blue Light
(Software
Solution)

www.tuv.com
ID 0217008683

联系我们

为了继续为我们的客户服务并提供最好的产品，我们的产品信息包括我们的用户手册在内，可能会不时收到更新。请检查我们的网站或公众号以获取最新的用户手册和产品资料。



微信公众号

说明书请扫描二维码关注公众号获取

内容

注意事項-----	36
製品紹介-----	37
インストール-----	38
モニターの調整-----	41
使用方法-----	42
OSDメニュー-----	44
基本パラメータ-----	47
よくある質問-----	48
解像度 リフレッシュレート-----	49
保証内容-----	50
ドイツ TÜV Rheinland ローブルーライト認証-----	51
お問い合わせ先-----	51

注意事項

本製品をご使用になる前に、本ユーザーマニュアルをよくお読みになり、大切に保管してください。

1. 本製品を不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして怪我する恐れがあります。カートやスタンド、三脚、ブaket、テーブル等は、メーカー指定のものか、本製品用に販売されているものを必ずご利用ください。
2. 本製品は換気のよい場所に放置してください。モニターの上に熱放散を妨げるものをいっさい置かないでください。
3. 本製品は直射日光の当たる場所や高温な場所に放置しないでください。
4. ふろ場など、水がかかったり、湿気の多いところで使用しないでください。液体がこぼれて内部に入ると、感電の恐れがあります。
5. 電源タップと延長コードに過負荷をかけないでください。火災や感電の恐れがあります。
6. 製品の安全性と性能を確保するために、アクセサリはInnocn指定のもののみを使用してください。
7. 本製品を設置する際には製造元の指示に従ってください。付属品は製造元指定のもののみを使用してください。
8. 電源グラフをコンセントに接続する際、アースピンを取り外さないように注意してください。
9. 長期間使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
10. モニターを持ち上げたり動かしたりする際、スタンドベースやスタンドライザーを持ってモニターが逆さまにならないようにしてください。逆さまになると、モニターが偶発的に破損したり怪我の原因となったりする可能性があります。
11. 窒息の恐れがあるので、ビニール袋はお子さまの手の届くところには置かないでください。
12. カートを使用する場合は、本製品を載せて移動する際、怪我をしないよう注意してください。緊急停止、過度な力、および凹凸により、製品とカートが転倒する恐れがあります。
13. 改造・分解はしないでください。お客様による修理は行わないでください。火災や感電、やけど、動作不良の原因となります。修理が必要な場合は、お気軽にご連絡ください。
- (service-japan@innocn.com)
14. 煙がでている、変なにおいがする、変な音がするなどの異常が発生したときはすぐに使用を中止してください。万一、異常が発生した場合は電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。弊社のメールまでにご連絡ください。

(service-japan@innocn.com)

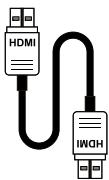
製品紹介

パッケージリスト

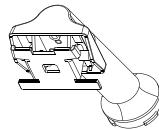
- モニターのパッケージにすべての部品が入っていることをご確認ください。万が一、部品を紛失した場合は、販売店にご連絡ください。
- モデルによって、部品の色や形状が異なる場合があります。本ユーザーマニュアルに記載されている数値は、あくまでも参考値です。
- ご購入いただいた製品によって、供給ワイヤーが異なる場合があります。本ユーザーマニュアルに記載されている数値は、あくまでも参考値です。



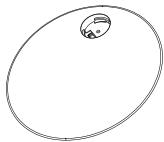
モニター



HDMI ケーブル



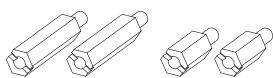
スタンド(可動式)



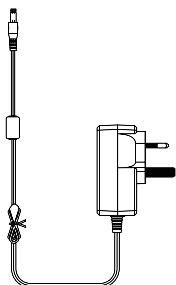
ベース



ねじ



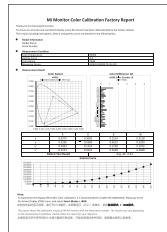
六角ボルト



電源アダプタ



ユーザーマニュアル

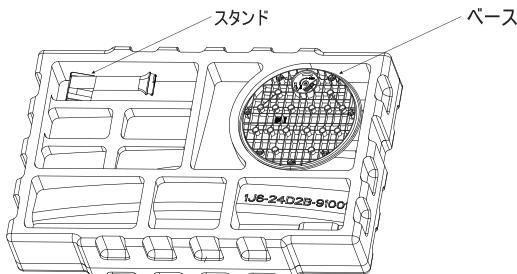


色補正レポート

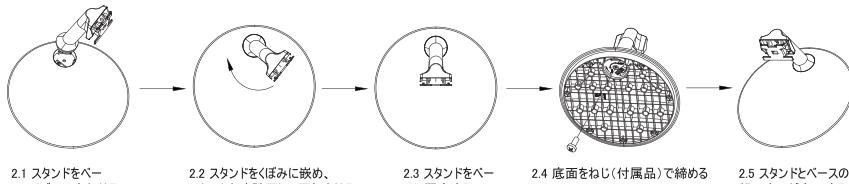
インストール

ベースの設置

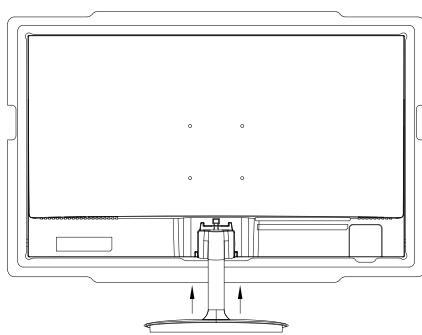
- 機器を箱から出して平らなテーブルの上に置き、スタンドとベースを取り出します。



- スタンドを少し傾けてベースにある円形のくぼみに嵌めます。時計回りに回転させてスタンドをベースにしっかりと固定すれば、ベースの組み立ては完了です

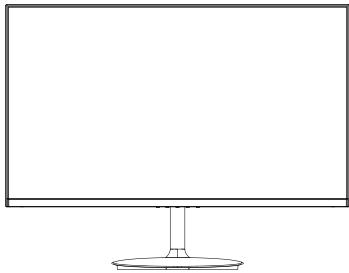


- ベースに組み立てたスタンドの先端を背面カバーの下側の溝に水平に嵌めます。ベースとスタンドを背面カバーに固定するように押し上げます

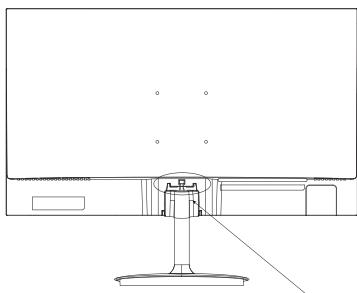


スタンドを背面カバーに嵌めて押し上げる

-
4. 全体の組み立てが完了します。

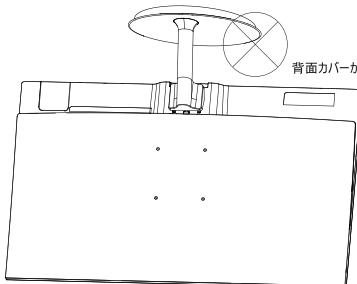


5. **⚠ 注意:** スタンドと背面カバーの取り付け部分の隙間に手を入れないでください。
手が挟まれるおそれがあります。



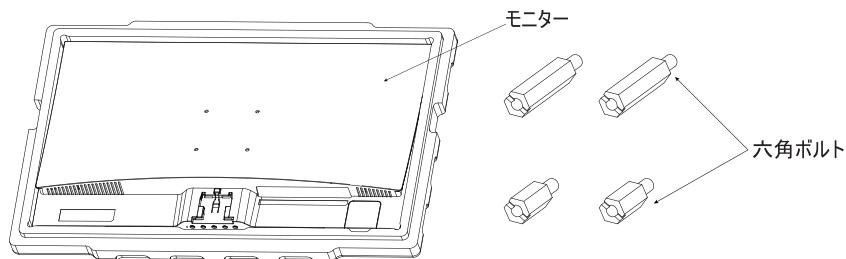
スタンドと背面カバーの取り付け部分の隙間で手を挟まないようにしてください。

6. **⚠ 注意:** ベースを組み立てた後は、ベースを持って背面カバーを逆さまにしないでください。
背面カバーが外れて落下するおそれがあります。

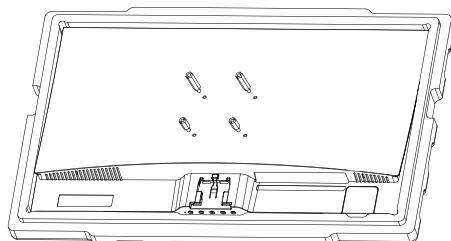


壁掛け式での使用

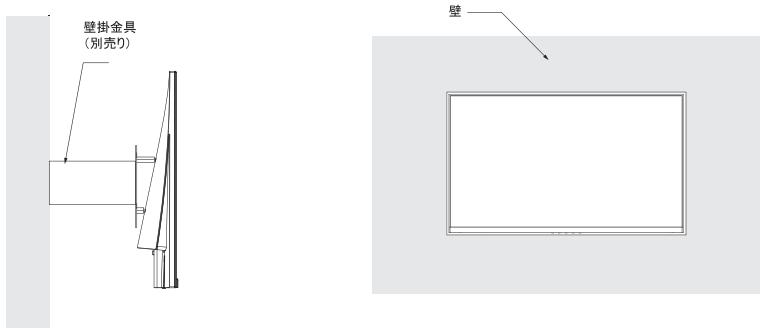
1. 箱からモニター本体と六角ボルトを取り出し、すぐ使えるように置いておきます。



2. 背面カバー上側の2つの穴に2本の長い六角ボルトを挿し込み、背面カバー下側の2つの穴に2本の短い六角形ボルトを挿し込みます。

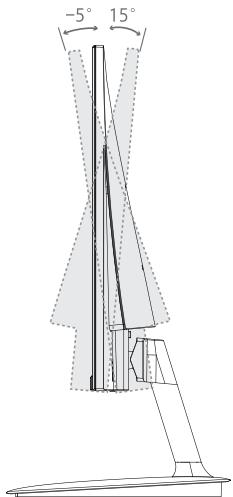


3. 画面の損傷を防ぐため、ボルトを挿入するときに画面を手で直接押さないでください。壁掛けを固い壁に取り付けるには、壁掛け(別売)の取扱説明書を参照してください。注:この製品のウォールブラケットの取り付け穴間の距離は75 x 75mmです。



⚠ 注意: モニターを壁に掛けて使用する場合、落下を防ぐために、モニターを正しく取り付けて安全な状態を保ってください。壁掛け金具に物を置いたり掛けたりしないでください。壁掛け金具は2m以下の高さで使用してください。

モニターの調整

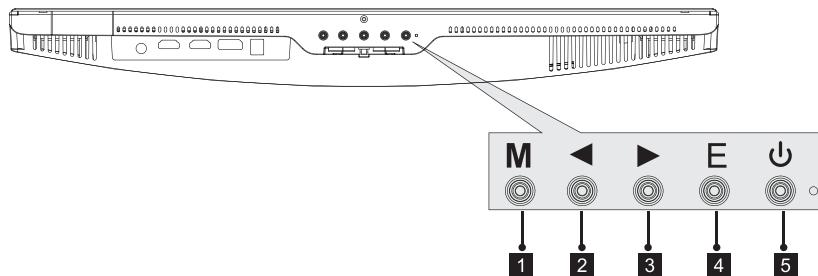


傾斜角度

-5.0° ($\pm 2.0^\circ$) - +15° ($\pm 2.0^\circ$)

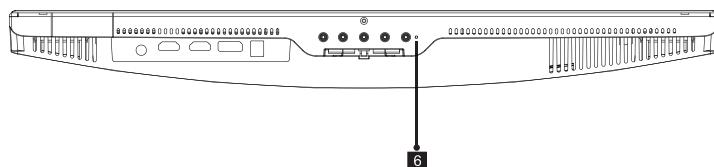
使用方法

ボタンの説明



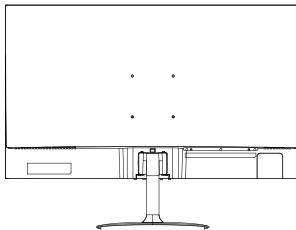
ボタン	機能
1	OSDメニューキー: OSDメニューを開き、確定キーとなります
2	左ボタン: メニューが左に移動/GAMEPLUS機能を開くためのクイックアクセス
3	右ボタン: メニューが右に移動/シーンモードをすばやく調整
4	終了ボタン: 終了/前のメニューに戻る
5	電源ボタン: モニターのオン/オフを切り替えます

インジケータの説明



6. インジケータ: 青色のライトが点灯しているときは、電源がオンになっていて、モニターが正常に動作しています。青色のライトが点滅しているときは、ビデオ信号を受信していないか、水平/垂直同期信号が検出されていないか、電圧が低い状態です。コンピュータの電源が入っていること、すべてのビデオケーブルが正しく接続されていることを確認してください。

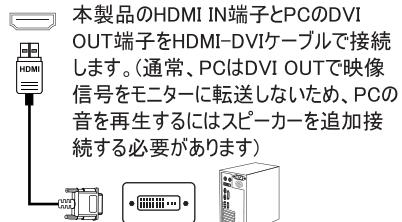
ケーブル接続



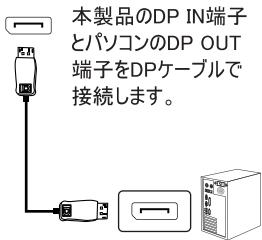
*モニター背面のボトムインターフェイスの構成は、製品によって異なります。

*注意：電源ケーブルや信号ケーブルが破損した場合は、メーカーまたはメンテナンス部門から購入の専用ソフトケーブルや特殊部品と交換してください。

HDMIインターフェース



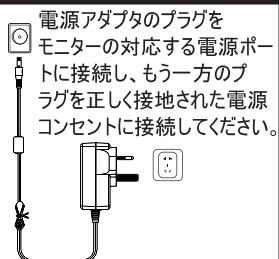
DPインターフェース



AUDIO OUT



DC INインターフェース



OSDメニュー

初めて起動する時は、モニターメニューのデフォルト言語を設定する必要があります。
ボタン(◀▶)を押して設定する言語を選択し、OKボタン(**M**)を押して確定します。



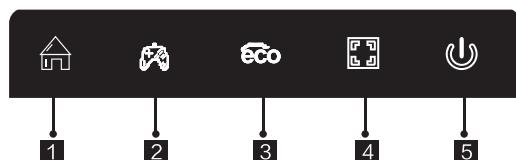
メニューの説明

- 実際のPCのOSDメニューの色や形は、図に示されているものとは若干異なる場合があります。
- OSDメニューの仕様は、機能向上のため予告なく変更される場合があります。

オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューは、モニターの設定を調整するために使用します。

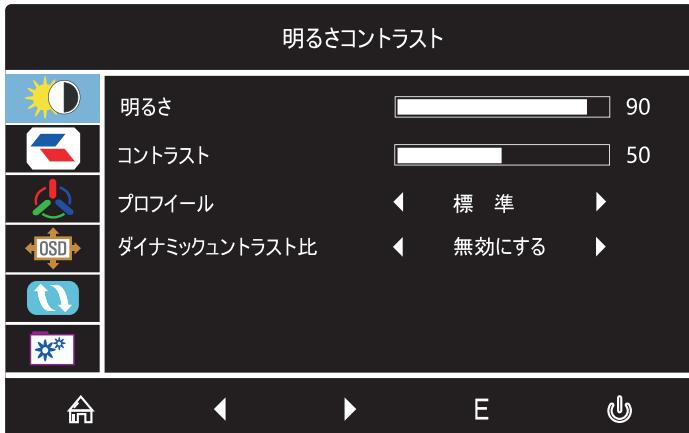
モニターの電源を入れた後、ボタン **M** を押すと画面に表示されます。

1. いずれかのボタン(**M** ◀▶ E ⌄)を押すと、ブラウザ画面が表示されます。



1	OSDメニューを表示する
2	GAME PLUS機能をオンにする
3	背景モードを切り替える
4	終了ボタン
5	電源ON/OFF

2. Mボタンを押して OSD メニューを起動し、メイン・メニューを表示します。



3. ◀または▶を押して、設定オプション間を移動します。
 - Mボタンを一度押すと、ハイライトされたオプションが有効になります。
 - ◀または▶を押して目的のパラメーターを選択します。
 - ◀または▶を押してサブメニューに入り、メニューのインジケーターに基づき、矢印ボタンを使って変更します。
 4. Eを押して、メニュー画面を終了します。

- モニターの機能は機種によって異なり、本書に記載されている機能は参考値です。

明るさコントラスト	明るさ	0~100
	コントラスト	0~100
	プロファイル	標準/テキスト/ダーム/映画/FPS/RTS/ADOBE RGB
	ダイナミックコントラスト比	使用可能/無効にする
画像調整	水平方向の位置	0~100
	垂直位置	0~100
	クロップ	0~100
	フォーカス	0~100
	映像比	ワイドスクリーン/4:3/自動
色温度	色温度	暖色/寒色/ユーザー設定/ADOBE RGB
	レッド	0~100
	グリーン	0~100
	ブルー	0~100
OSDの設定	言語の選択	ENGLISH/FRANÇAIS/DEUTSCH/简体中文/ITALIANO/ESPAÑOL/PORTUGUÊS/TURKCE/ POLSKI/NEDERLANDS/РУССКИЙ/한국/日本語
	水平方向の位置	0~100
	垂直位置	0~100
	時間設定	0~60
	透明性	0~100
リセット	自動画像調整	N/A
	色が自動的に調整	N/A
	リセット	N/A
その他	ソース	DP/HDMI1/HDMI2
	ボリューム	0~100
	LOW BLU RAY	0~100
	ADAPTIVE-SYNC	使用可能/無効にする
	OVER DRIVER	OFF/HIGH/MIDDLE/LOW

基本パラメータ

製品名	液晶显示器	
製品モデル	24D1Q	
画面サイズ	24英寸(61cm)	
アスペクト比	16:9	
視野角	178° (H) / 178° (V)	
ピクセルピッチ	0.2058(H) × 0.2058(V) mm	
コントラスト比	1000:1(TYP)	
カラー	16.7m	
解像度	2560x1440	
リフレッシュレート	75Hz	
電源入力	DC 12.0V—3.0A 標準的な電圧・電力は国によって異なりますので、製品背面のラベルをご参照ください。	
製品寸法	ベースなし	541.6x319.1x59.9mm 約2.38kg
	ベース付き	541.6x417.6x207.33mm 約2.65kg
傾斜角度	前傾-5° ±2.0° , 后仰+15° ±2.0°	
高さの範囲	N/A	
回転角度	N/A	
垂直角度	N/A	
環境条件	動作	温度:0° C～40° C (32° F～104° F) 湿度:10%～90%RH(結露なし)
	保管	温度:-20° ～60° (-4° F～140° F) 湿度:5%～95%RH(結露なし)



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 Administrator, Inc.の商標または、登録商標です。

よくある質問

症状	考えられる原因
電源ランプが消灯	<ul style="list-style-type: none">・電源ケーブルを確実に接続していないか・電源がオン状態
画面が暗すぎる	<ul style="list-style-type: none">・明るさ/コントラストが調整されていない
画像が乱れる、または映像に波模様が現れる	<ul style="list-style-type: none">・近くには電波干渉を引き起こす電子機器がある 例:電子レンジ、医療機器
電源ランプが点灯時だが、画像が出ない	<ul style="list-style-type: none">・パソコンの電源が入っていないか・パソコンのグラフィックスカードが確実に接続していないか・モニターのケーブルはコンピュータと正確に接続されていないか・モニターのケーブルを見て、ケーブルのコネクタが曲がっていないか・キーボードのCaps Lockキーを押して指示灯を観察して、パソコンが起動していないか
画面が「範囲外です」を表示	<ul style="list-style-type: none">・パソコンが不適切なモードを設定していないか、製品の仕様を参考して、推奨モードを設定してください
画面が「接続されている信号はありません」を表示	<ul style="list-style-type: none">・ケーブルが正しく接続されているかを確認してください。緩んでいる場合には締め付けてください・ケーブルやコネクタが破損していないか確認してください。

解像度 リフレッシュレート

設定タイミング	DP	HDMI1.4
720x400@70Hz	✓	✓
640x480@60Hz	✓	✓
640x480@67Hz		
640x480@72Hz		
640x480@75Hz	✓	
800x600@56Hz		
800x600@60Hz	✓	✓
800x600@72Hz		
800x600@75Hz		
832x624@75Hz		
1024x768@60Hz	✓	✓
1024x768@70Hz		
1024x768@75Hz	✓	
1280x1024@75Hz	✓	
1152x870@75Hz		

標準的タイミング	DP	HDMI1.4
1152x864@75Hz	✓	✓
1280x720@60Hz	✓	✓
1280x960@60Hz		
1280x1024@60Hz	✓	✓
1440x900@60Hz	✓	✓
1600x900@60Hz	✓	✓
1680x1050@60Hz	✓	✓
1920x1080@60Hz	✓	✓

タイミング詳細	DP	HDMI1.4
1920x1080@60Hz	✓	
1366x768@60Hz		✓
2560x1080@60Hz	✓	✓
2560x1080@75Hz	✓	

ビデオタイミング	DP	HDMI1.4
[90] 1920x1080p@59.94Hz/60Hz@16:9@1:1		
[1] 640x480p@59.94Hz/60Hz@4:3@1:1	✓	✓
[2] 720x480p@59.94Hz/60Hz@4:3@8:9	✓	✓
[3] 720x480p@59.94/60Hz@16:9@32:27	✓	✓
[4] 1280x720p@59.94Hz/60Hz@16:9@1:1	✓	✓
[5] 1920x1080i@59.94Hz/60Hz@16:9@1:1		✓
[16] 1920x1080p@59.94Hz/60Hz@16:9@1:1	✓	✓
[17] 720x576p@50Hz@4:3@16:15	✓	✓
[18] 720x576p@50Hz@16:9@64:45	✓	✓
[19] 1280x720p@50Hz@16:9@1:1	✓	✓
[31] 1920x1080p@50Hz@16:9@1:1	✓	✓

保証内容

1. 保証期間について

保証対象品	保証期間
製本本体(モニター自体)	3年
液晶パネル(バックライト含む)	1年

2. お問い合わせ窓口

メール	service-japan@innocn.com
オンラインサポート	https://innocn-jp.afterservice.vip/web/

3. 会員専用サービス

ご注文いただいた商品のお届けから1年間以内であれば、何か問題がございましたら、修理の代わりに、直接新品に交換いたします。

4. 会員の登録方法

QRコードをスキャンして、またはオンラインサイトでご登録してください。

オンラインサイト	https://innocn-jp.afterservice.vip/web/
QRコード	

5. この保証は最初の購入者であるお客様ご本人にのみに適用され、お客様が製品を転売された第三者には適用されません。

6. この保証規定は、次に記載する事項が原因で損傷または故障した製品には適用されません。

- ① 製品は、Innocnの正規販売代理店から購入したものではありません。
- ② 製品のユーザーガイドに記載されている動作条件の範囲外での使用。
- ③ 会社の担当者が判断した不適切な使用によって引き起こされた欠陥。
- ④ 正規保守代理店以外の者による修理、保守サービス、およびそれに類する行為。
- ⑤ 事故、製品の誤用、濫用、汚染、不適切または不十分な保守または較正、その他外的原因。
- ⑥ 製品の改造。
- ⑦ 元のシリアル番号は、デバイスかキャビネットから削除、消去、または変更された場合。

ドイツ TÜV Rheinland ローブルーライト認証

ブルーライトは目の疲れや不快感の原因となります。Joint Innovationでは、ユーザーの目の快適さと健康を考慮し、ドイツ・TÜV Rheinland ローブルーライト認証を取得したスクリーンを提供しています。画面のブルーライトを長時間浴びることによる症状を軽減するために、以下の指示に従って画面を操作してください。

- 1.画面を目から50~70cm(20~28インチ)離し、画面の中心が目線よりも少し下になるようにします。
- 2.長時間画面を使用する必要がある場合は、時々意識してまばたきをすることで、目の疲れを軽減することができます。
- 3.2時間ごとに20分の休憩を取ってください。
- 4.休むときは画面から目を離し、遠くのものを20秒以上見つめてください。
- 5.身体の疲れや痛みを和らげるために、休息時に適度なストレッチを行ってください。
- 6.工場出荷時の設定後、ローブルーライト機能が50、75、100に設定されている場合、TUVRheinlandのローブルーライト認証に準拠しています。



Low Blue Light
(Software
Solution)

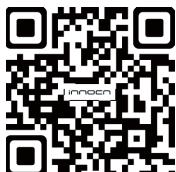
www.tuv.com
ID 0217008683

お問い合わせ先

この度は、InnoCNをお買い上げいただきまして、ありがとうございます。このユーザーガイドでは、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の前によくご覧ください。本製品の情報は予告なしに変更されることがありますので、更新したユーザーガイド、保証情報、およびInnoCNソフトウェアについては、当社のホームページにアクセスしてください。

✉ <http://www.innocn.com>

なお、このユーザーガイドはお手元に大切に保管してください。ご利用中、何かご不明な所がございましたら、下記のメールやQRコードを利用して、お気軽にお問い合わせください。



アフターサポート:+ 81 (800) 6000197

innocn

物料号码	108.007.16621		
厂内型号	24D2Q	厂外型号	24D1Q
物料名称	说明书	品 牌	INNOCN
协力厂商		日 期	20211228
规 格	140x210mm		
要 求	封面封底157克哑粉纸 内页105克哑粉纸 胶装		
版 本	V01	设 计	蒋武波
确 认		核 准	