

# LC-POWER™

## LC-M49-DQHD-120-C-Q

### GAMING MONITOR



## BEDIENUNGSANLEITUNG



# INHALT

1. Sicherheitshinweise
2. Wartung
3. Verpackungsinhalt
4. Produktübersicht
5. Standfußinstallation
6. Wandmontage
7. Anschließen der Kabel
8. Leuchtanzeige
9. OSD-Menü
10. Teclas rápidas
11. Technische Daten

## 1. Sicherheitshinweise

Setzen Sie den Monitor nicht einer feuchten Umgebung, Regen oder anderen Flüssigkeiten aus.

Öffnen Sie nicht das Monitorgehäuse! Stromschlaggefahr durch Hochspannung innerhalb des Monitors!

Betrieb:

- Halten Sie den Monitor von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen (z.B. Heizungen) fern.
- Halten Sie jegliche Flüssigkeiten vom Monitor fern.
- Achten Sie darauf, dass nichts in die Belüftungsöffnungen fallen kann.
- Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Schlagen Sie nicht gegen den Monitor und lassen Sie das Gerät nicht fallen.

## 2.MAINTENANCE

**ACHTUNG:** Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie den Monitor reinigen.

- Zum Reinigen des Bildschirms benutzen Sie ein weiches Tuch, das Sie leicht (!) mit destilliertem Wasser angefeuchtet haben.
- Verwenden Sie am besten spezielle Reinigungstücher für Bildschirme.
- Benutzen Sie keinesfalls Benzin, Verdünnung, sehr saure oder alkalische Mittel, Scheuermittel oder Druckluft!
- Ungeeignete Reinigungsmittel können den Monitor beschädigen und unschöne Schlieren auf dem Bildschirm und dem Gehäuse hinterlassen.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie den Monitor längere Zeit nicht benutzen.
- Halten Sie den Monitor von sämtlichen Flüssigkeiten, Staub und Feuchtigkeit fern.
- Falls der Monitor mit Flüssigkeiten in Berührung gerät, wischen Sie ihn sofort mit einem Tuch trocken.
- Falls Flüssigkeiten in die Belüftungsöffnungen eindringen, ziehen Sie sofort den Netzstecker und benutzen Sie den Monitor nicht mehr. Bitte wenden Sie sich an einen professionellen Servicetechniker.

## Rechtliche Hinweise:

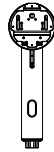


HDMI, das HDMI-Logo und „High-Definition Multimedia Interface“ sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI Licensing Administrator LLC in den USA und anderen Ländern.

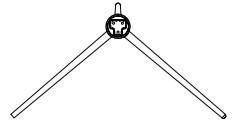
## 3. Verpackungsinhalt



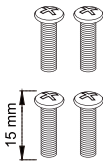
Monitor x 1



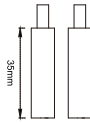
Ständerschaft  
(mit angebrachter Halterung)



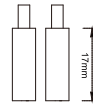
Ständerbasis x 1



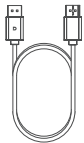
PM5\*15 mm  
Schraubenbolzen x 4



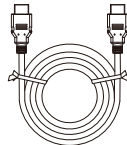
M4\*12 mm Schraubenbolzen x 2  
(für die Montage)



M4\*7 mm  
Schraubenbolzen x 2  
(für die Montage)



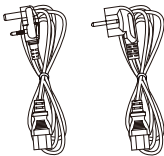
DP-Kabel x 2



HDMI-Kabel x 1



Schraubendreher x 1



Europäisches Netzkabel x 1  
Britisches Netzkabel x 1



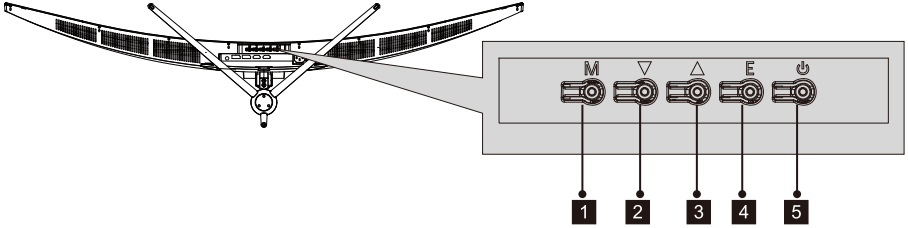
Bedienungsanleitung



Eventuell sind zusätzliche Schrauben als Ersatz beigelegt.

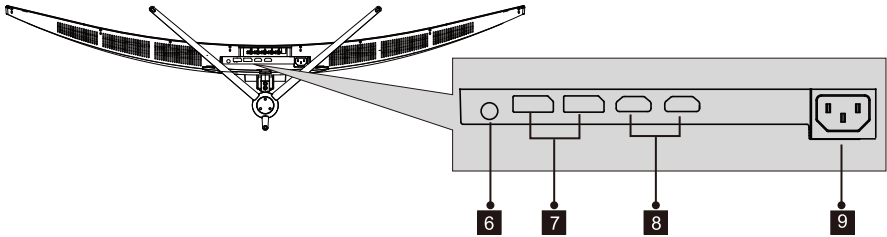
# 4. Produktübersicht

## 4.1 — Tasten am Monitor



- 1 **M-Taste (Menü):** Ruft das OSD-Menü auf und greift auf die Untermenüs zu.
- 2 **▼ Abwärtstaste:** Navigiert in den Menüs nach oben.
- 3 **▲ Aufwärtstaste:** Navigiert in den Menüs nach unten.
- 4 **E-Taste (Exit):** Verlassen des Menüs.
- 5 **⏻ Ein-/Austaste:** Schaltet den Monitor ein und aus.

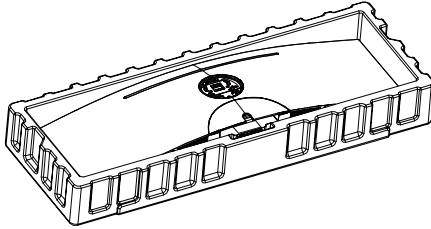
## 4.2 — Monitoranschlüsse



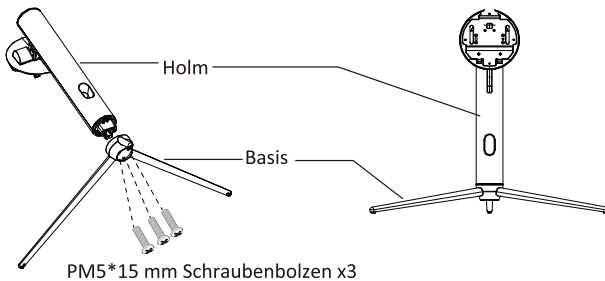
- 6 **Audioausgang:** Stecken Sie das Audiokabel für die Ausgabe von Audiosignalen ein.
- 7 **DP-Anschlüsse:** Schließen Sie einen Stecker des DP-Kabels an den DP-Ausgang des Computers, den anderen Stecker an den DP-Port des Monitors an.
- 8 **HDMI-Eingang:** Schließen Sie einen Stecker des HDMI-Kabels an den HDMI-Ausgang des Computers, den anderen Stecker an den HDMI-Port des Monitors an.
- 9 **Netzanschluss:** Hier schließen Sie das Netzkabel zur Stromversorgung des Monitors an.

## 5. Standfußinstallation

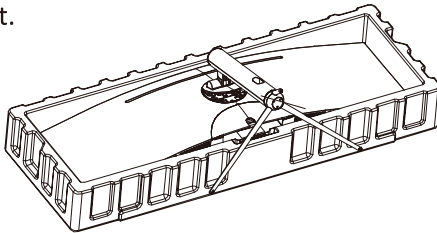
1. Öffnen Sie die Verpackung, nehmen Sie das Gerät mitsamt Schaumstoff heraus und stellen Sie das Gerät sanft auf einem Tisch ab.



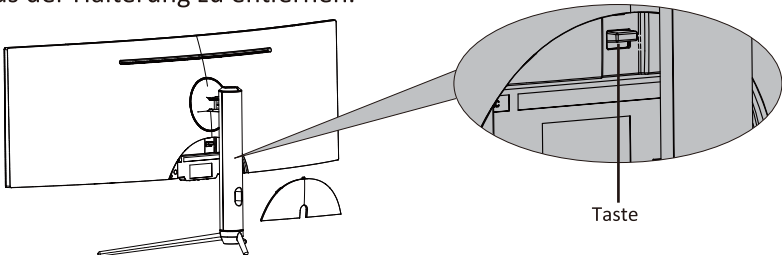
2. Nehmen Sie die beiden Hauptteile des Ständers heraus. Verwenden Sie dann den mitgelieferten Schraubendreher und die PM5\*15mm-Schraubenbolzen, um die Basis am Schaft zu befestigen.




3. Richten Sie die Halterung des Ständerschaftes an der Öffnung auf der Monitorrückseite aus, und setzen Sie die Halterung vorsichtig ein, so dass sie einrastet.



4. Bevor Sie den Ständer abnehmen, entfernen Sie die Anschlussabdeckung auf der Monitorrückseite. Drücken Sie die Taste nach unten, um den Monitor aus der Halterung zu entfernen.



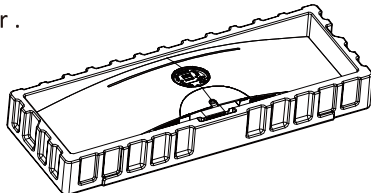
-  Legen Sie den Monitor auf eine flache Unterlage, bevor Sie den Ständer abnehmen.

## 6. Wandmontage



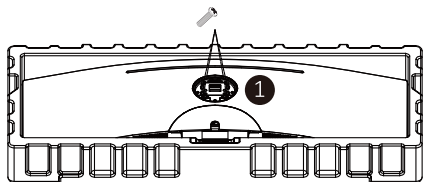
Die mitgelieferten Schrauben eignen sich ausschließlich zum Fixieren des Monitors an einer VESA-Halterung mit 75 x 75 mm Schraubenabstand. VESA-Halterungen und Montagezubehör erhalten Sie separat im Fachhandel.

1. Öffnen Sie die Verpackung, nehmen Sie das Produkt mit dem noch angebrachten Schaumstoff heraus und legen Sie es vorsichtig auf eine Arbeitsfläche oder einen Tisch. Entfernen Sie die zusätzlichen Teile und den Schaumstoff, der den Monitor umgibt. Wenn der Monitor bereits am Ständer befestigt ist, entfernen Sie den Ständer.

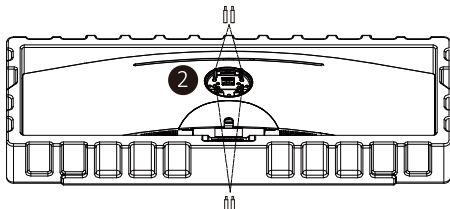


2. Entfernen Sie die vier Originalschrauben x4 (1) aus der Öffnung auf der Rückseite des Monitors. Befolgen Sie die Anweisungen, die Sie zusammen mit der Halterung, dem Ständer oder dem Zubehör erhalten haben, und installieren Sie den Monitor wie gewünscht an der Wand oder der Halterung. Denken Sie daran, die mitgelieferten Nr. 2-Schrauben zu verwenden, wenn Sie etwas an der Rückseite des Monitors befestigen. Die Abbildung (2) zeigt die richtige Schraubenplatzierung.

Originalschrauben x 4



35 mm M4\*12 mm Schrauben x 2

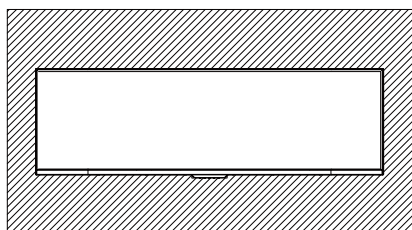
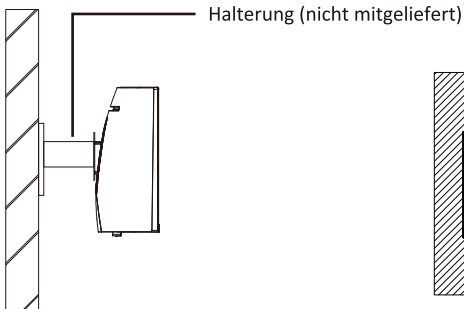


17mm M4\*7 mm Schrauben x 2



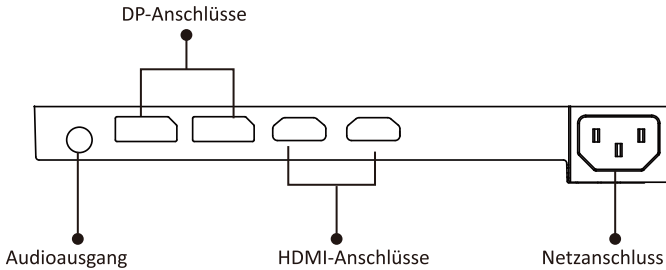
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten M4\*12 mm/M4\*7 mm-Schrauben (35 mm x 2 Stück, 17 mm x 2 Stück) für diese Art der Installation.
- Werfen Sie die Originalschrauben nicht weg, da diese möglicherweise für eine spätere Verwendung benötigt werden.

3. Bringen Sie den Monitor an der Wand oder Halterung an, halten Sie sich dabei an die mit der Halterung oder anderem Montagezubehör gelieferte Anleitung.



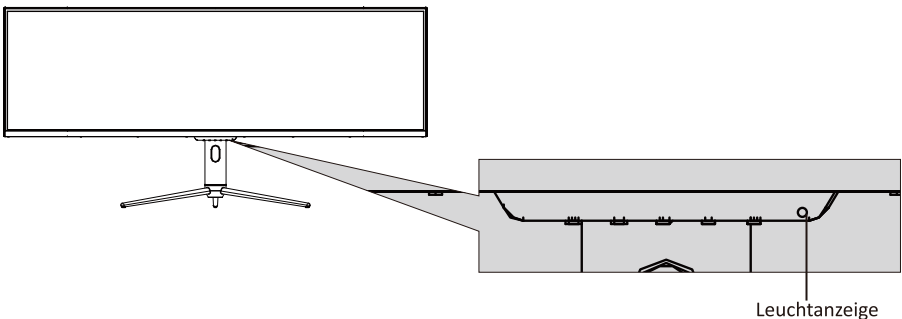
## 7. Anschließen der Kabel

1. Schließen Sie das DP-Kabel an den DP-Ausgang der PC-Grafikkarte an. Alternativ können Sie auch ein HDMI-Kabel verwenden. Ein HDMI-Kabel ist enthalten.
2. Verbinden Sie das andere Ende des DP-Kabels mit dem entsprechenden Anschluss am Monitor. Siehe Abbildung unten.



3. Schließen Sie das Netzkabel an den Monitor an und stecken Sie dann den Netzstecker in die Steckdose. Falls Sie keine Wandsteckdose nutzen können, empfehlen wir die Nutzung einer Steckerleiste mit Überspannungsschutz.
4. Zum Einschalten drücken Sie die Netztaaste am Monitor.

## 8. Leuchtanzeige




### Leuchtanzeige

Blaues Leuchten bedeutet, dass der Monitor mit Strom versorgt wird und normal arbeitet. Blinkt das Licht blau, bedeutet das, dass keine Videoquelle vorhanden ist, kein horizontales oder vertikales Signal erkannt wurde oder die Stromversorgung schwach ist.



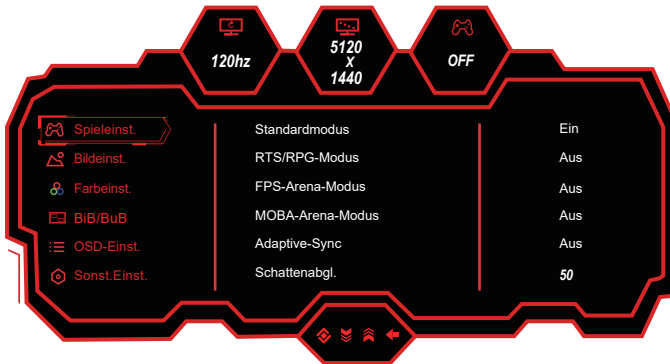
# 9. OSD-Menü

Mit dem OSD-Menü (On-Screen Display) können Sie die Monitoreinstellungen anpassen. Das OSD-Menü erscheint, wenn Sie bei eingeschaltetem Monitor die M-Taste drücken.

 Wenn Sie den Monitor zum ersten Mal benutzen, passen sich die Einstellungen automatisch der Konfiguration Ihres Computers an.

## OSD-Menü

1. Drücken Sie zum Aufrufen des OSD-Bildschirms M.



2. Drücken Sie ▲ ▼ oder , um durch die Funktionen zu navigieren (2x).
- Markieren Sie die gewünschte Funktion und drücken Sie dann **M**, um das Untermenü aufzurufen.
  - Drücken Sie ▲ ▼ oder , um durch die Untermenüs zu blättern, und drücken Sie dann **M**, um die gewünschte Funktion zu markieren.
  - Drücken Sie ▲ ▼ oder , um eine Option zu markieren, und drücken Sie dann **M**, um die Einstellungen zu bestätigen und den aktuellen Bildschirm zu verlassen.
  - Drücken Sie **E**, um den aktuellen Bildschirm zu verlassen.

- Die Funktionsliste in diesem Handbuch dient nur als Referenz.

Hauptmenü	Untermenü	Optionen
Spieleinst.	Standardmodus	Aus/Ein
	RTS/RPG-Modus	Aus/Ein
	FPS-Arena-Modus	Aus/Ein
	MOBA-Arena-Modus	Aus/Ein
	Adaptive-Sync	Aus/Ein
	Schattenabgl.	0-100
	Reaktionszeit	Aus/Normal/Schnell/Ultraschnell
	Aktualisierungsrate	Aus/Ein/Pos.
	Fadenkreuz	Aus/Ein:Fadenkreuz 1/Fadenkreuz 2/Fadenkreuz 3/Fadenkreuz 4/ Fadenkreuz 5/Fadenkreuz 6
	Spielzeit	Aus/Ein:15:00/30:00/45:00/60:00/Pos.
	Dyn. Helligk.	Aus/ Normal/Experte/Ausgestaltung
	HDR	Aus/HDR-Standard
Bildeinst.	Helligkeit	0-100
	Kontrast	0-100
	DCR	Aus/Ein
	Kontext.Modell	Aus/Filmmodus/Lesemodus/Nachtmodus
	Schw.Blaulich	0-100
	Schärfe	0-5
	Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/S.Kurve
Seitenverh.	Breitbild/4:3/1:1/Auto	
Farbeinst.	Warm	Aus/Ein
	Natürlich	Aus/Ein
	Kühl	Aus/Ein
	Benutzer1	Aus/Ein:0-100(R/G/B)
	Benutzer2	Aus/Ein:0-100(R/G/B)
	Benutzer3	Aus/Ein:0-100(R/G/B)
	Farbton	0-100(R/G/B/C/M/Y)
Sättigung	0-100(R/G/B/C/M/Y)	

Hauptmenü	Untermenü	Optionen
BiB/BuB	PIP/PBP-Modus	Aus/PIP-Modus/PBP-2-Fenst1:1/PBP-3-Fenst
	Subsignalquelle	DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Bildschirm 3 Eingangsquelle	DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Audioquelle	Auto/DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	PIP-Position	ObRechts/ObLinks/UnRechts/UnLinks
	PIP-Größe	Klein/Mittel/Groß
	Fenstertausch	Aus/Ein
OSD-Einst.	Sprache	简体中文/English/한국어 / عربي /Portugues do Brasilazil / Deutsch/Nederland /Suomi/Français/Ελληνική/Indonesia/Italiano/日本語/Malaysia/Polskie/Português/Русский/Español/ไทย/Українська/Tiếng Việt/繁体中文/Türkçe
	OSD-Zeitüber.	5-60
	OSD H-Position	0-100
	OSD V-Position	0-100
	OSD-Transpar.	0-5
	Hotkey1-Einst.	Helligkeit/Kontrast/Lautstärke/Stumm/Schattenabgl./Fadenkreuz/ Aktualisierungsrate/Spielzeit/Kontext.Modell/PIP/PBP-Modus/ Eingangssignal/Dyn. Helligk./HDR
	Hotkey2-Einst.	
	Hotkey3-Einst.	
	OSD-Drehung	Normal/90/180/270
OSD-Sperre	Aus/Ein	
Sonst.Einst.	Eingangssignal	Auto/DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Lautstärke	0-100
	Stumm	Aus/Ein
	HDMI Version	HDMI 5K, HDMI 4K
	DP Modus	DP 5K, DP 4K
	Auto.Einsch.	Aus/Ein
	Eyeshield-Hinw	Aus/Ein
	Rücksetzen	Nein/Ja
	Information	Eingangsqu.: /Auflösung: /Modus: /HDR-Ver.:

# 10. Teclas rápidas

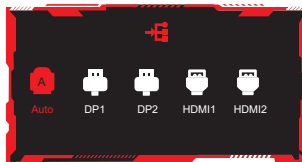
1. Drücken Sie die Taste ▼, um zwischen den Gameplus-Modi zu wechseln. Wählen Sie je nach den Anforderungen Ihres Spiels das entsprechende Spielsymbol. Diese Spielsymbole sind in erster Linie dazu gedacht, Ihr Ziel bei Schießspielen zu optimieren, können aber auch für andere Szenarien verwendet werden.



2. Drücken Sie ▲, um zwischen den kontextbezogenen Modi zu wechseln. Diese Modi (Filmmodus, Lesemodus und Nachtmodus) können verwendet werden, um die Einstellungen je nach Ihrer Aktivität zu optimieren. Die Standard Einstellung ist Aus.



3. Drücken Sie die Taste E, um die Eingangssignalquelle zu wechseln.



# 11. Technische Daten

<b>Modell</b>	LC-M49-DQHD-120-C-Q
<b>Bildschirmgröße</b>	49"
<b>Bildformat</b>	32:9
<b>Beleuchtung</b>	E-LED
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Panel</b>	VA
<b>Auflösung</b>	2 x DP 1.4: 5120 x 1440 bei 120 Hz 2 x HDMI 2.0: 5120 x 1440 bei 60 Hz
<b>Bildwiederholfrequenz</b>	120 Hz
<b>Reaktionszeit</b>	OD 6 ms
<b>Betrachtungswinkel</b>	≥ 178°(H) / ≥ 178°(V)
<b>Kontrastverhältnis</b>	3000:1
<b>VESA-Montage</b>	75 x 75 mm
<b>Farben</b>	16,7 Mio.
<b>Adaptive-Sync</b>	Ja
<b>Signaleingang</b>	2x DP 1.4, 2 x HDMI 2.0
<b>Stromeingang</b>	100-240 V~ 50/60 Hz, 2,0 A
<b>Audio</b>	
<b>Lautsprecher</b>	Nein
<b>Audioausgang</b>	Ja
<b>Zubehör</b>	
<b>Netzkabel</b>	Ja
<b>HDMI-Kabel</b>	Ja
<b>DP-Kabel</b>	Ja
<b>Weitere Funktionen</b>	
<b>Niedrig. Blau</b>	Ja
<b>Abmessungen</b>	
<b>Abmessungen (mit Standfuß)</b>	1198,5 x 566,3 x 286,8 mm
<b>Abmessungen (ohne Ständer)</b>	1198,5 x 375,6 x 160,2 mm
<b>Nettogewicht</b>	11,5 kg
<b>Bruttogewicht</b>	15,6 kg

# TABLE OF CONTENTS

1. Safety Precautions
2. Maintenance
3. Box Contents
4. Product Overview
5. Stand Installation
6. Wall Mounting
7. Connectivity Options
8. Indicator Light
9. OSD
10. Hotkeys
11. Technical Specifications

## 1. SAFETY PRECAUTIONS

Do not expose the monitor to a humid environment, rain or other liquids. Do not open the monitor housing to avoid any shock due to electrical or mechanical hazards.

Operation:

- Keep the monitor out of direct sunlight or other heat sources like stoves.
- Keep the monitor away from any liquid.
- Remove any object that could fall into the ventilation holes.
- Do not block the ventilation holes to avoid overheating.
- Do not knock or drop the monitor.

## 2. MAINTENANCE

CAUTION: Unplug the power cable from the outlet before cleaning the monitor.

- To clean your screen, slightly moisten a soft, clean cloth with water.
- Please use a special screen-cleaning tissue if possible.
- Do not use benzene, thinner, ammonia, abrasive cleaners or compressed air.
- Inappropriate cleaning solutions may damage the monitor or leave a milky film on screen or housing.
- Unplug the monitor if you are not going to use it for a longer time period.
- Do not expose the monitor to dust, liquids or a humid environment.
- In case the monitor gets in touch with any liquid, wipe it down immediately using a dry cloth.
- In case any liquid gets spilled into the ventilation holes, do not use the monitor anymore. Please contact a professional service technician.

Legal notice:



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 USA and other countries.

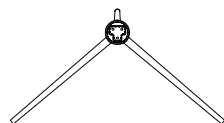
### 3.Box Contents



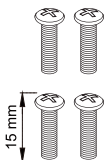
Monitor x1



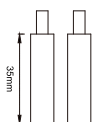
Stand Stem x 1  
(with Attached Bracket)



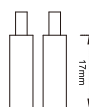
Stand Base x1



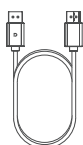
PM5\*15mm  
Screw Bolts X4



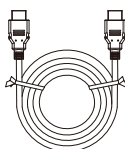
M4\*12mm Screw Bolts X2  
(for Mounting)



M4\*7mm crew Bolts X2  
(for Mounting)



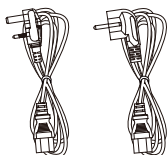
DP Cable x2



HDMI Cable x1



Screwdriver x 1



European Power Cable x 1  
British Power Cable x 1



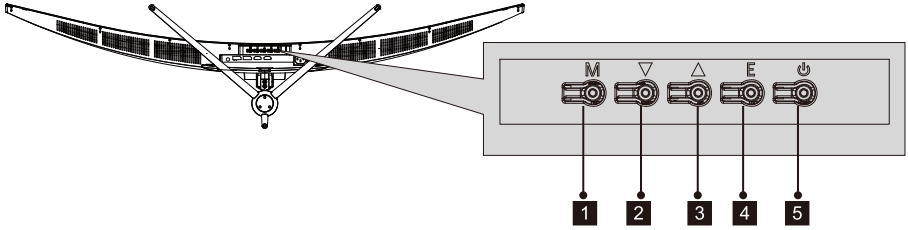
User Manual



Extra screws may be included as backup.

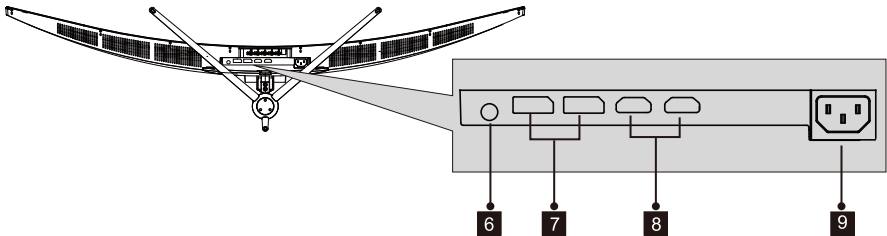
## 4. Product Overview

### 4.1 — Monitor Buttons



- 1 M Menu Button:** Press to display the OSD menu or enter sub-menus.
- 2 ▼ Down Button:** Press to move down in the menus.
- 3 ▲ Up Button:** Press to move up in the menus.
- 4 E Exit Button:** Press to exit.
- 5 ⏻ Power Button:** Press to turn the monitor on/off.

### 4.2—Monitor Ports

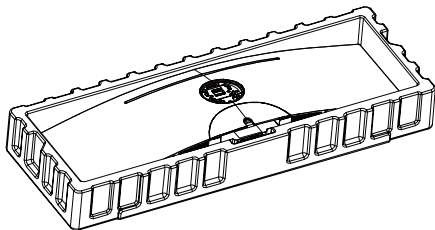


- 6 Audio Output:** Insert the audio cable for output of audio signals.
- 7 DP Connectors:** Insert one end of the DP cable into the computer's DP output and connect the other end to the monitor's DP port.
- 8 HDMI Input:** Insert one end of the HDMI cable into the computer's HDMI output and connect the other end to the monitor's HDMI port.
- 9 Power Connector:** Insert the power cable to supply power to the monitor.

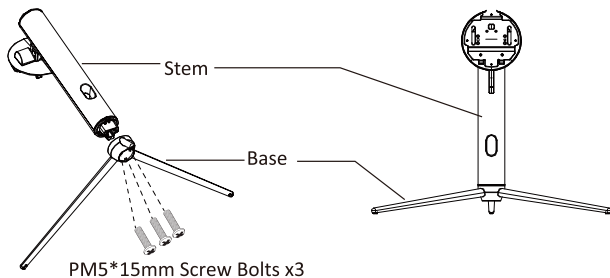


## 5. Stand Installation

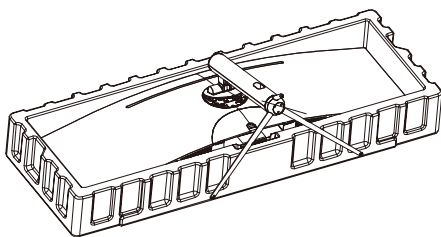
1. Open the package, take out the product with foam still attached, and gently place it on a desktop or table.



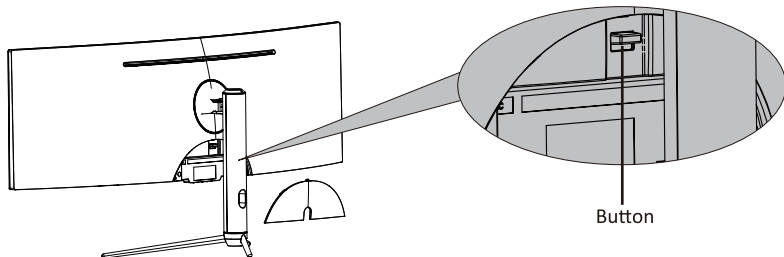
2. Take out the two main parts of the stand. Then use the included screwdriver and the PM5\*15mm Screw Bolts to fasten base to the stem.



3. Align the stand stem's bracket with the opening on the back of the monitor and carefully insert bracket. The pieces should click into place.



4. Before removing the stand, remove the port cover from the back of monitor. Switch the button down to remove the monitor from the bracket.



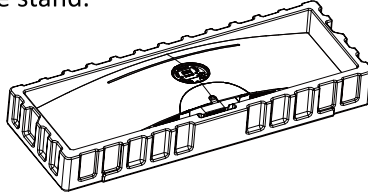
- Ⓢ Make sure the monitor is laid on a flat surface before removing the stand.

## 6. Wall Mounting

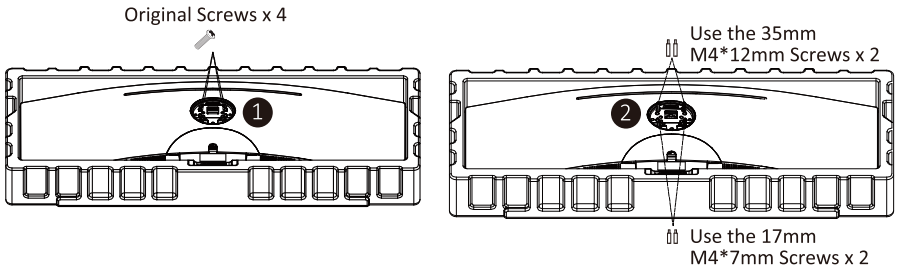


This monitor only includes screws which may be used when attaching the monitor to a VESA 75\*75mm type mount. No VESA mount or mounting accessory is included.

1. Open the package, take out the product with foam still attached, and gently place it on a desktop or table. Remove the extra parts and the foam covering the monitor. If the monitor was already attached to the stand, remove the stand.

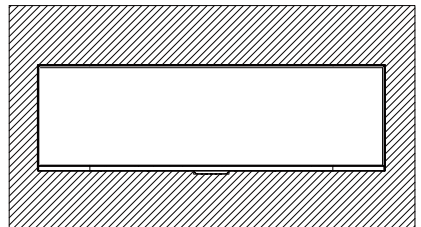
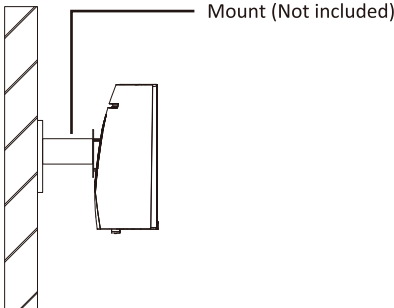


2. Remove the original screws x4(1) from the opening in the back of the monitor. Follow the directions received with your mount, stand, or accessory and install the monitor on the wall or fixture as desired. Remember to use the included NO.2 screws when attaching anything to the back of the monitor. Refer to the image(2) for correct screw placement.



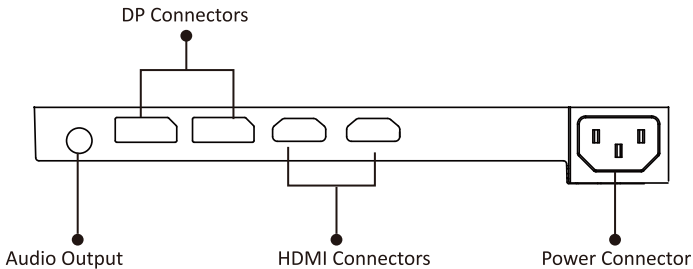
- Use only the M4\*12mm/M4\*7mm Screws (35 mm x 2 pcs, 17mm x 2 pcs) provided with this type of installation.
- Do not discard the original screws as these may be needed for future use.

3. Follow the directions received with your mount, stand, or accessory and install the monitor on the wall or fixture as desired.



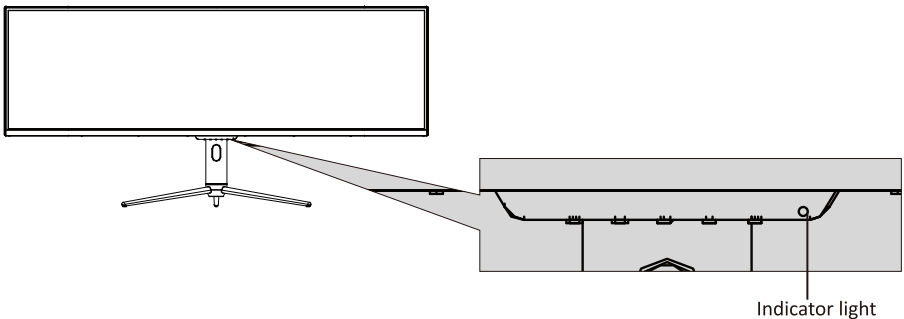
## 7. Connectivity Options

1. Insert one end of the DP cable into your PC's graphics card. An HDMI cable may also be used. HDMI cable is included.
2. Connect the other end of the cable to the corresponding connector on your monitor.



3. Connect the power cable to your monitor then connect the other end to your power source. It is recommended that you use a surge protector with adequate voltage if a wall outlet cannot be reached directly.
4. Locate the power button on the monitor and press it to turn the monitor on.

## 8. Light Indicator



### Indicator Light

Solid blue light indicates power is on and the monitor is operating normally. Flashing blue light indicates no video source, no horizontal or vertical signal has been detected or power is low. Please ensure your computer is on and all video cables are fully inserted and/or connected.

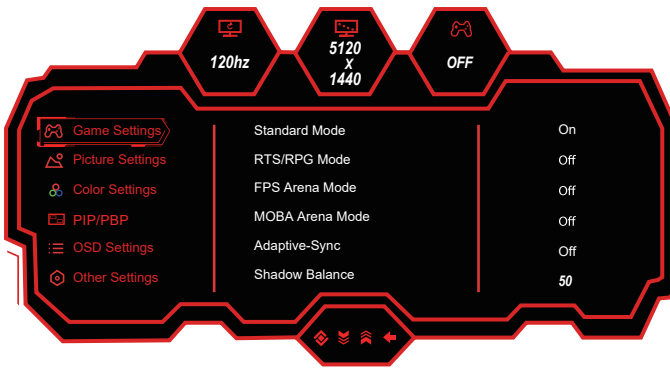
## 9. OSD

The On-Screen Display (OSD) Menu may be used to adjust your monitor's settings and appears on screen after turning on the monitor and pressing the M button.

- When using the monitor for the first time, settings will automatically adjust to optimal settings according to your computer's configuration and parts etc.

### OSD Menu

1. Press M to enter the OSD screen.



2. Press ▲ or ▼ to browse functions.
  - Highlight the desired function and then press **M** to enter the sub-menu.
  - Press ▲ or ▼ to browse sub-menus then press **M** to highlight the desired function.
  - Press ▲ or ▼ to highlight an option and then press **M** to confirm the settings and exit the current screen.
  - Press **E** to exit the current screen.

- The functions list in this manual are for reference only.

Main Menu	Sub Menu	Option
Game Settings	Standard Mode	Off/On
	RTS/RPG Mode	Off/On
	FPS Arena Mode	Off/On
	MOBA Arena Mode	Off/On
	Adaptive-Sync	Off/On
	Shadow Balance	0-100
	Response Time	Off/Normal/Fast/Ultrafast
	Refresh Rate	Off/On/Position
	Game Crosshair	Off/On: Crosshair1/Crosshair2/Crosshair3/Crosshair4/Crosshair5/Crosshair6
	Game Time	Off/On: 15:00/30:00/45:00/60:00/Position
	Dynamic Brightness	Off/Normal/Expert/Elaboration
	HDR	Off/HDR Standard
Picture Settings	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	DCR	Off/On
	Contextual Model	Off/Movie Mode/Reading Mode/Night Mode
	Low Blue Light	0-100
	Sharpness	0-5
	Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/S.curve
	Aspect Ratio	Wide Screen/4:3/1:1/Auto
Color Settings	Warm	Off/On
	Natural	Off/On
	Cool	Off/On
	User1	Off/On:0-100(R/G/B)
	User2	Off/On:0-100(R/G/B)
	User3	Off/On:0-100(R/G/B)
	Hue	0-100(R/G/B/C/M/Y)
	Saturation	0-100(R/G/B/C/M/Y)

Main Menu	Sub Menu	Option
PIP/PBP	PIP/PBP Mode	Off/PIP Mode/PBP 2Win 1:1/PBP 3Win
	Sub-Signal Source	DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Sub Window 3 Input	DP1/DP2//HDMI1/HDMI2
	Audio Source	Auto/DP1/DP2//HDMI1/HDMI2
	PIP Position	TopRight/TopLeft/BottomRight/BottomLeft
	PIP Size	Small/Medium/Large
	Window Swap	Off/On
OSD Settings	Language	简体中文/English/한국어 / عربي /Portugues do Brasilazil / Deutsch/Nederland /Suomi/Français/Ελληνικά/Indonesia/Italiano/日本語/Malaysia/Polskie/Português/Русский/Español/ไทย/Українська/Tiếng Việt/繁体中文/Türkçe
	OSD Time Out	5-60
	OSD H-Position	0-100
	OSD V-Position	0-100
	OSD Transparency	0-5
	Hotkey1 Setting	Brightness/Contrast/Volume/Mute/Shadow Balance/Game Crosshair/Refresh Rate/Game Time/Contextual Model/PIP/PBP Mode/Input Signal/Dynamic Brightness/HDR
	Hotkey2 Setting	
	Hotkey3 Setting	
	OSD Rotation	Normal/90/180/270
OSD Lock	Off/On	
Other Settings	Input Signal	Auto/DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Volume	0-100
	Mute	Off/On
	HDMI Version	HDMI 5K, HDMI 4K
	DP Mode	DP 5K, DP 4K
	Auto Power	Off/On
	Eyeshield Remind	Off/On
	Reset	No/Yes
	Information	Input Source: /Resolution: /Mode:/HDR Ver.:

# 10. Hotkeys

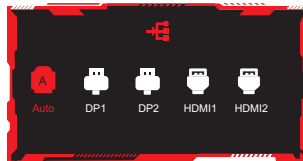
1. Press ▼ button to switch Gameplus modes. According to the needs of your game, choose the corresponding game icon. These game icons are primarily designed to optimize your aim during shooting games, though they can be used for other scenarios.



2. Press ▲ to switch contextual modes. These modes (Movie mode, Reading mode, and Night mode ) can be used to optimize settings according to your activity. The default setting is off.



3. Press E button to switch input signal sources.



# 11. Technical Specifications

<b>Model</b>	LC-M49-DQHD-120-C-Q
<b>Screen Size</b>	49"
<b>Aspect Ratio</b>	32:9
<b>Backlight</b>	E-LED
<b>Brightness</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Panel</b>	VA
<b>Resolution</b>	2x DP1.4: 5120*1440@120Hz 2x HDMI 2.0: 5120*1440@60Hz
<b>Refresh Rate</b>	120Hz
<b>Response Time</b>	OD 6ms
<b>Viewing Angle</b>	≥ 178°(H) / ≥ 178°(V)
<b>Contrast Ratio</b>	3000:1
<b>VESA Mounting</b>	75 x 75mm
<b>Colours</b>	16.7M
<b>Adaptive-Sync</b>	Yes
<b>Signal Input</b>	2x DP 1.4, 2 x HDMI 2.0
<b>Power Input</b>	100-240 V~ 50/60 Hz, 2,0 A
<b>Audio</b>	
<b>Speakers</b>	No
<b>Audio Out</b>	Yes
<b>Accessories</b>	
<b>Power Cable</b>	Yes
<b>HDMI Cable</b>	Yes
<b>DP Cable</b>	Yes
<b>Additional Functions</b>	
<b>Low Blue Light</b>	Yes
<b>Physical Dimensions</b>	
<b>Dimensions (w/ Stand)</b>	1198,5 x 566,3 x 286,8 mm
<b>Dimensions (w/o Stand)</b>	1198,5 x 375,6 x 160,2 mm
<b>Net Weight</b>	11,5 kg
<b>Gross Weight</b>	15,6 kg



# TABLE DES MATIÈRES

1. Précautions relatives à la sécurité
2. Maintenance
3. Contenu de la boîte
4. Description du produit
5. Installation du socle
6. Montage mural
7. Les options de connectivité
8. Témoin lumineux
9. OSD
10. Raccourcis clavier
11. Spécifications techniques

## 1. Précautions relatives à la sécurité

N'exposez pas le moniteur à un environnement humide, à la pluie ou à d'autres liquides.

Afin d'éviter tout choc dû à des risques électriques ou mécaniques, n'ouvrez pas le boîtier du moniteur.

Fonctionnement :

- Maintenez le moniteur à l'abri de la lumière directe du soleil ou d'autres sources de chaleur comme les convecteurs.
- Maintenez le moniteur éloigné de tout liquide.
- Retirez tout objet qui pourrait tomber dans les orifices de ventilation.
- Afin d'éviter toute surchauffe, n'obstruez pas les orifices de ventilation.
- Ne heurtez pas et ne laissez pas tomber le moniteur.

## 2. MAINTENANCE

ATTENTION : Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale avant de nettoyer le moniteur,

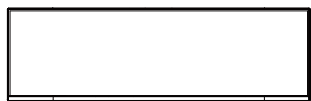
- Pour nettoyer votre écran anti-statique, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau.
- Si possible, veuillez utiliser un chiffon spécial de nettoyage d'écran.
- N'utilisez pas de diluant, de benzène, d'ammoniac, de nettoyant abrasif ni d'air comprimé.
- Les solutions de nettoyage inappropriées peuvent endommager le moniteur ou laisser un film blanchâtre sur l'écran ou sur le boîtier.
- Débranchez le moniteur si vous ne prévoyez pas de l'utiliser pendant une période prolongée.
- N'exposez pas le moniteur à la poussière, aux liquides ou à un environnement humide.
- Si le moniteur entre en contact avec un liquide, essuyez-le immédiatement avec un chiffon sec.
- Si du liquide rejaillit sur les ouvertures de ventilation, cessez d'utiliser le moniteur. Veuillez contacter un technicien professionnel.

Rappel légal :



Les termes Interface Multimédia Haute Définition HDMI et HDMI1, et le logo HDMI sont des marques déposées par l'administrateur de licence d'HMD1, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

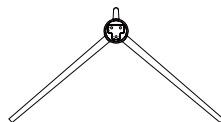
### 3. Contenu de la boîte



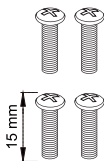
Moniteur x1



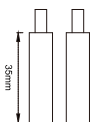
Tige de support x 1  
(avec support attaché)



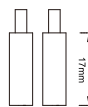
Support Base x1



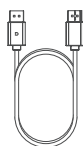
PM5\* 15mm  
Boulon fileté X4



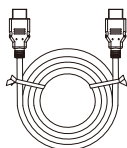
Boulons filetés M4\* 12mm X2  
(pour le montage)



M4\* 7mm  
Boulons filetés X2  
(pour le montage)



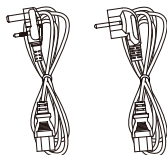
Câble DP x2



Câble HDMI x1



Tournevis x 1



Câble d'alimentation européen x 1  
Câble d'alimentation britannique x 1



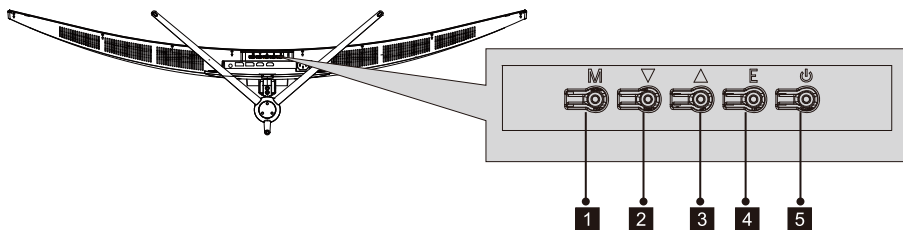
Mode d'emploi



Des vis supplémentaires peuvent être fournies servant de vis de secours.

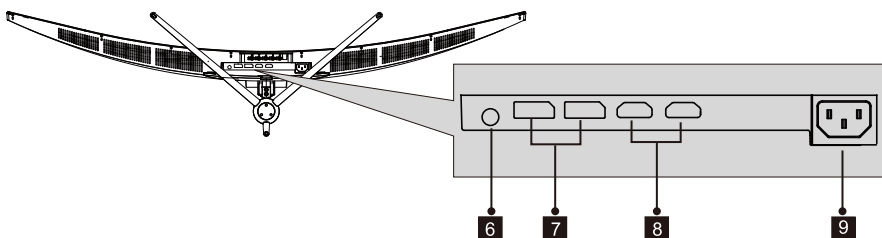
## 4. Description du produit

### 4.1 — Boutons du moniteur



- 1 Bouton Menu M** : Appuyez sur le bouton pour afficher le menu OSD ou accéder aux sous-menus.
- 2 ▼ Flèche du bas** : Appuyer pour descendre dans les menus.
- 3 ▲ Flèche du haut** : Appuyer pour monter dans les menus.
- 4 Bouton de sortie E** : Appuyez pour quitter.
- 5 ⏻ Bouton d'alimentation** : Appuyez pour allumer ou éteindre le moniteur.

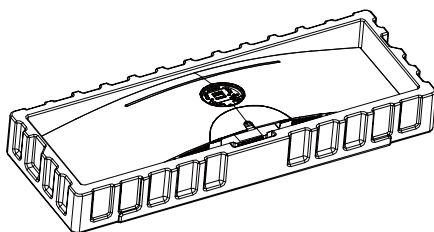
### 4.2 — Ports du moniteur



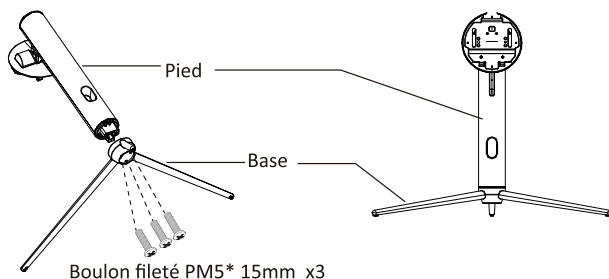
- 6 Sortie audio** : Insérez le câble audio pour obtenir des signaux audio de sortie.
- 7 Connecteurs DP** : Insérez une extrémité du câble DP dans la sortie DP de l'ordinateur puis branchez l'autre extrémité du câble dans le port DP du moniteur.
- 8 Entrée HDMI** : Insérez une extrémité du câble HDMI dans la sortie HDMI de l'ordinateur puis branchez l'autre extrémité du câble dans le port HDMI du moniteur.
- 9 Connecteur d'alimentation** : Insérez le câble d'alimentation pour alimenter le moniteur.

## 5. Installation du socle

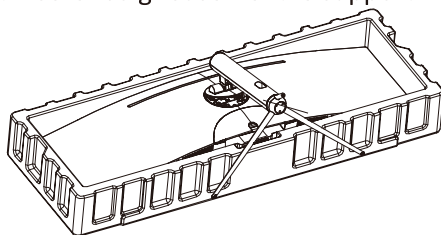
1. Ouvrez l'emballage, sortez-en le produit sans retirer la mousse et posez-le délicatement sur un bureau ou une table.



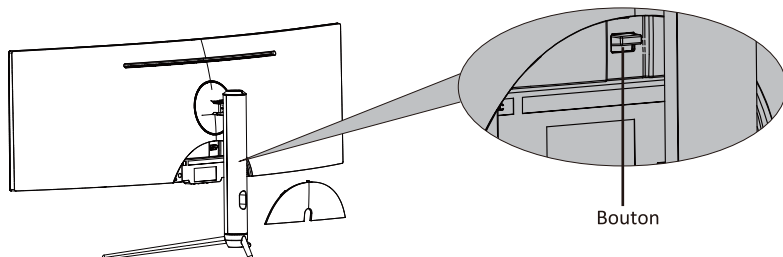
2. Retirez les deux parties principales du socle. Puis utilisez le tournevis fourni et les boulons filetés PM5\* 15mm pour fixer la base à la tige.




3. Alignez le support de la tige du socle avec l'ouverture située à l'arrière du moniteur et insérez soigneusement le support. Les pièces doivent s'emboîter.



4. Avant de retirer le socle, retirez le couvercle des ports à l'arrière du moniteur. Commutez le bouton vers le bas pour retirer le moniteur du support.



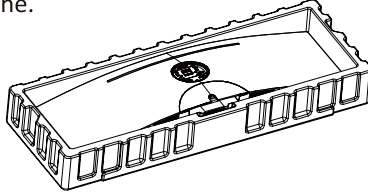
-  Assurez-vous que le moniteur est posé sur une surface plane avant de retirer le socle.

## 6. Montage mural

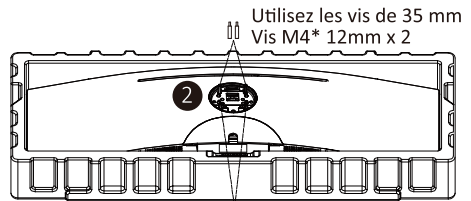
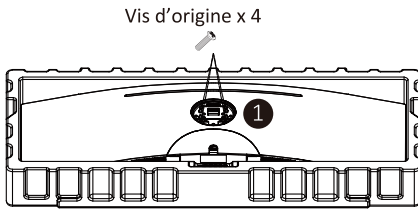


Ce moniteur comprend uniquement les vis qui peuvent être nécessaires lors de la fixation de celui-ci à un support de type VESA 75\*75 mm. Aucun support ou accessoire de fixation VESA n'est inclus.

1. Ouvrez l'emballage, sortez le produit avec la mousse encore attachée, et placez-le délicatement sur un bureau ou une table. Retirez les pièces supplémentaires et la mousse qui recouvre le moniteur. Retirez le socle si le moniteur y est déjà attaché.

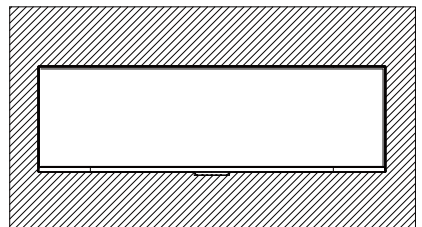
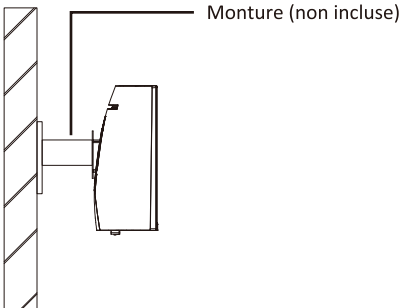


2. Retirez les vis d'origine x4 (1) de l'ouverture située à l'arrière du moniteur. Suivez les instructions fournies avec le support, le pied ou l'accessoire et installez le moniteur au mur ou sur la fixation de votre choix. N'oubliez pas d'utiliser les vis N°2 fournies lorsque vous fixez quoi que ce soit à l'arrière du moniteur. Reportez-vous à l'image (2) pour le bon placement des vis.



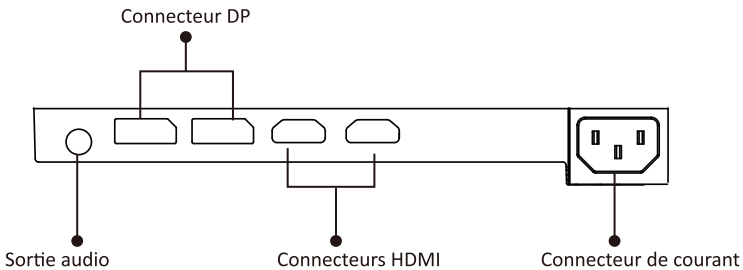
- Utilisez uniquement les vis M4\* 12mm / M4\* 7mm (35 mm x 2, 17mm x 2) fournies avec ce type d'installation.
- Ne jetez pas les vis d'origine car elles pourraient être nécessaires pour une utilisation future.

3. Suivez les instructions reçues avec votre support, socle ou accessoire et installez le moniteur au mur ou sur la fixation comme souhaité.



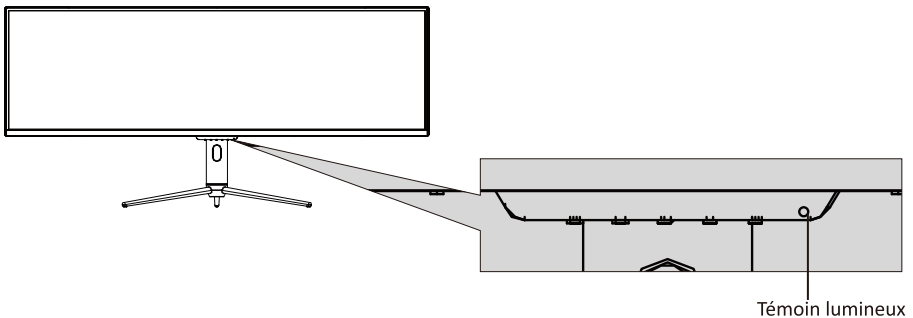
## 7. Les options de connectivité

1. Insérez une extrémité du câble DP dans la carte graphique de votre PC. Vous pouvez également utiliser un câble HDMI. Le câble HDMI est inclus.
2. Branchez l'autre extrémité du câble sur le connecteur correspondant de votre moniteur.



3. Connectez le câble d'alimentation à votre moniteur, puis connectez l'autre extrémité à votre source d'alimentation. Il est recommandé d'utiliser un parasurtenseur avec une tension adéquate si une prise murale ne peut pas être atteinte directement.
4. Localisez le bouton d'alimentation sur le moniteur et appuyez dessus pour allumer le moniteur.

## 8. Témoin lumineux




### Témoin lumineux

Le voyant bleu fixe indique que l'appareil est sous tension et que le moniteur fonctionne normalement. Un voyant bleu clignotant indique qu'il n'y a pas de source vidéo, et qu'aucun signal horizontal ou vertical n'a été détecté ou bien que le courant est faible. Veuillez vous assurer que votre ordinateur est allumé et que tous les câbles vidéo sont correctement insérés et/ou branchés.

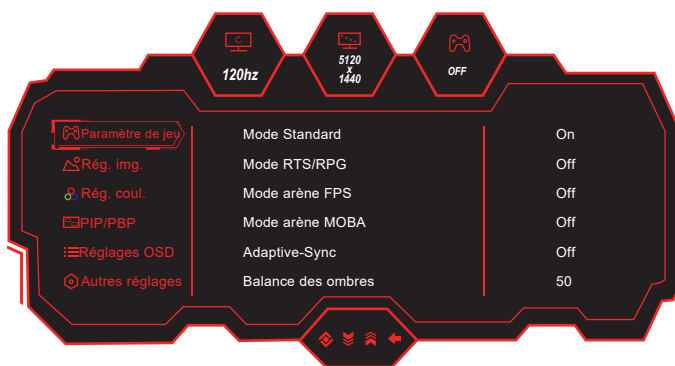
## 9. OSD

Le menu d'affichage à l'écran (OSD) peut être utilisé pour régler les paramètres de votre moniteur et apparaît à l'écran après avoir allumé le moniteur et appuyé sur le bouton M.

 Lorsque vous utilisez le moniteur pour la première fois, les paramètres se règlent automatiquement sur les valeurs optimales en fonction de la configuration et des composants de votre ordinateur, etc.

### MENU OSD

1. Appuyez sur M pour entrer dans l'écran OSD.



2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour naviguer dans les fonctions.

- Mettez en surbrillance la fonction souhaitée, puis appuyez sur **M** pour accéder au sous-menu.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour naviguer dans les sous-menus puis appuyez sur **M** pour mettre en surbrillance la fonction désirée.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance une option, puis appuyez sur **M** pour confirmer le paramètre et quitter l'écran courant.
- Appuyez sur **E** pour quitter l'écran courant.

- La liste des fonctions de ce manuel est fournie à titre indicatif seulement.

Menu principal	Sous-menu	Options
Paramètre de jeu	Mode Standard	Off/On
	Mode RTS/RPG	Off/On
	Mode arène FPS	Off/On
	Mode arène MOBA	Off/On
	Adaptive-Sync	Off/On
	Balance des ombres	0-100
	Durée de réponse	Off/Normal(e)/Rapide/Ultra-rapide
	Tx. rafraî.	Off/On/Position
	Jeu Crosshair	Off/On:Crosshair1/Crosshair2/Crosshair3/Crosshair4/Crosshair5/Crosshair6
	Durée de jeu	Off/On:15:00/30:00/45:00/60:00/Position
	Luminosité dynamique	Off/ Normal(e)/Expert/Élaboration
HDR	Off/Normes HDR	
Rég. img.	Luminosité	0-100
	Contraste	0-100
	DCR	Off/On
	Modèle contextuel	Off/Mode film/Mode de lecture/Mode Nuit
	Faible lumière bleue	0-100
	Netteté	0-5
	Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/Courbe S
	Rapport d'aspect	Écran large/4:3/1:1/Automatique
Rég. coul.	Chaud	Off/On
	Naturel	Off/On
	Froid	Off/On
	Utilisateur 1	Off/On:0-100(R/V/B)
	Utilisateur 2	Off/On:0-100(R/V/B)
	Utilisateur 3	Off/On:0-100(R/V/B)
	Teinte	0-100(R/V/B/C/M/Y)
	Saturation	0-100(R/V/B/C/M/Y)



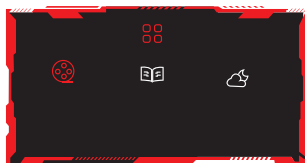
Menu principal	Sous-menu	Options
PIP/PBP	Mode PIP/PBP	Off/Mode PIP/PBP 2Win 1:1 /PBP 3Win
	Source du Sous-signal	DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Source d'entrée pour l'image 3	DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Source audio	Auto/DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Position PIP	Coin supérieur droit/Coin supérieur gauche/Coin inférieur droit/ Coin inférieur gauche
	Taille PIP	Petite/Moyenne/Grande
	Permutation de fenêtres	Off/On
Réglages OSD	Langue	简体中文/English/한국어 / 日本語/Portugues do Brasilazil / Deutsch/Nederland/ Suomi/Français/Ελληνικά/Indonesia/Italiano/日本語/Malaysia/Polskie/ Português/Русский/Español/ไทย/Українська/Tiếng Việt/繁体中文/Türkçe
	Fin de temps OSD	5-60
	Position OSD H.	0-100
	Position OSD V.	0-100
	Transparence OSD	0-5
	Réglage du raccourci 1	Luminosité/Contraste/Volume/Sourdine/Balance des ombres/Jeu Crosshair/Tx. rafraî./Durée de jeu/Modèle contextuel/Mode PIP/PBP /Signal d'entrée/Luminosité dynamique/HDR
	Réglage du raccourci 2	
	Réglage du raccourci 3	
	Rotation OSD	Normal(e)/90/180/270
	Verrouillage OSD	Off/On
Autres réglages	Signal d'entrée	Auto/DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Volume	0-100
	Sourdine	Off/On
	HDMI Version	HDMI 5K, HDMI 4K
	Mode DP	DP 5K, DP 4K
	Marche/ Arrêt automatique	Off/On
	Rappel de protection oculaire	Off/On
	Réinitialiser	Non/Oui
	Information(s)	Source d'entrée:/Résolution:/Mode:/Ver. HDR:

# 10. Raccourcis clavier

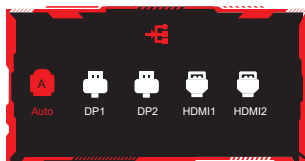
1. Appuyez sur le bouton ▼ pour passer d'un mode à l'autre de Gameplus. Selon les besoins de votre jeu, choisissez l'icône de jeu correspondante. Ces icônes de jeu sont principalement conçues pour optimiser votre visée dans les jeux de tir, mais elles peuvent être utilisées pour d'autres scénarios.



2. Appuyez sur ▲ pour passer d'un mode contextuel à l'autre. Ces modes (mode vidéo, mode lecture et mode nuit) permettent d'optimiser les réglages en fonction de votre activité. Le réglage par est désactivé.



3. Appuyez sur la touche E pour changer de source de signal d'entrée.



# 11. Spécifications techniques

<b>Modèle</b>	LC-M49-DQHD-120-C-Q
<b>Taille d'écran</b>	49"
<b>Format d'image</b>	32:9
<b>Rétroéclairage</b>	E-LED
<b>Luminosité</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Panneau</b>	VA
<b>Résolution</b>	2x DP1.4: 5120 * 1440 à 120Hz 2x HDMI 2.0: 5120 * 1440 à 60Hz
<b>Taux de rafraîchissement</b>	120Hz
<b>Temps de réponse</b>	OD 6ms
<b>Angles de vue</b>	≥ 178° (H) / ≥ 178° (V)
<b>Taux de contraste</b>	3000:1
<b>Montage VESA</b>	75 x 75mm
<b>Couleurs</b>	16,7 M
<b>Adaptive-Sync</b>	Oui
<b>Entrée de signal</b>	2x DP 1.4, 2 x HDMI 2.0
<b>Entrée de courant :</b>	100-240 V~ 50/60 Hz, 2,0 A
<b>Audio</b>	
<b>Haut-parleurs</b>	Aucune
<b>Sortie Audio</b>	Oui
<b>Accessoires</b>	
<b>Câble d'alimentation</b>	Oui
<b>Câble HDMI</b>	Oui
<b>Câble DP</b>	Oui
<b>Fonctions supplémentaires</b>	
<b>Faible lumière bleue</b>	Oui
<b>Dimensions physiques</b>	
<b>Dimensions (avec socle)</b>	1198,5 x 566,3 x 286,8 mm
<b>Dimensions (sans socle)</b>	1198,5 x 375,6 x 160,2 mm
<b>Poids net</b>	11,5 kg
<b>Poids brut</b>	15,6 kg

# INDICE

1. Precauzioni sulla sicurezza
2. Manutenzione
3. Contenuto della confezione
4. Descrizione del prodotto
5. Installazione del supporto
6. Montaggio a parete
7. Opzioni di connettività
8. Indicatore
9. OSD
10. Tasti di scelta rapida
11. Specifiche tecniche

## 1. PRECAUZIONI SULLA SICUREZZA

Non esporre il monitor a un ambiente umido, pioggia o altri liquidi.  
Non aprire l'alloggiamento del monitor per evitare scosse dovute a rischi elettrici o meccanici.

Funzionamento:

- Tenere il monitor lontano dalla luce solare diretta o da altre fonti di calore come stufe.
- Tenere il monitor lontano da qualsiasi liquido.
- Rimuovere eventuali oggetti che potrebbero cadere nei fori di ventilazione.
- Non ostruire i fori di ventilazione per evitare il surriscaldamento.
- Non far subir urti né far cadere il monitor.

## 2. MAINTENANCE

ATTENZIONE: Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa prima di pulire il monitor.

- Per pulire lo schermo, inumidire leggermente un panno morbido e pulito.
- Utilizzare uno speciale panno per la pulizia dello schermo, se possibile.
- Non utilizzare benzene, solventi, ammoniacca, detergenti abrasivi o aria compressa.
- Le soluzioni di pulizia inadeguate potrebbero danneggiare il monitor o lasciare una pellicola lattiginosa sullo schermo o sull'alloggiamento.
- Scollegare il monitor se non lo si utilizza per un periodo di tempo più lungo.
- Non esporre il monitor a polvere, liquidi o ambienti umidi.
- Se il monitor viene a contatto con qualsiasi liquido, pulirlo immediatamente con un panno asciutto.
- In caso di versamento di liquido nei fori di ventilazione, non utilizzare più il monitor. Contattare un tecnico di assistenza professionale.

Avviso legale:

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

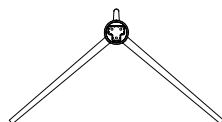
### 3. Contenuto della confezione



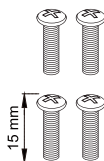
Monitor x 1



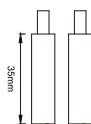
Attacco supporto x 1  
(con staffa fissata)



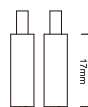
Base supporto x1



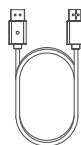
Bulloni PM5\*15 mm X4



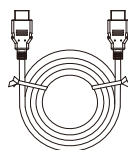
Bulloni M4\*12 mm X 2  
(per il montaggio)



Bulloni M4\*7 mm X 2  
(per il montaggio)



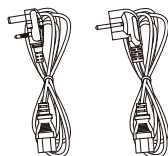
Cavo DP x2



Cavo HDMI x1



Cacciavite x 1



Cavo di alimentazione europeo x 1  
Cavo di alimentazione britannico x 1



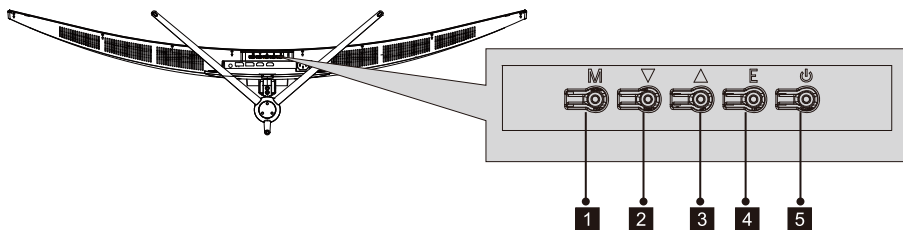
MANUALE UTENTE




Potrebbero essere incluse viti extra di ricambio.

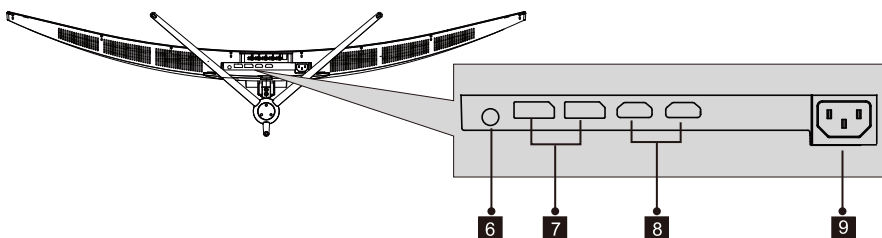
## 4. Descrizione del prodotto

### 4.1 — Tasti del monitor



- 1 Tasto M Menu:** Premere per visualizzare il menu OSD o accedere ai menu secondari.
- 2 ▼ Tasto Giù:** premere per spostarsi verso il basso nei menu.
- 3 ▲ Tasto Up (Su):** premere per spostarsi verso l'alto nei menu.
- 4 Tasto E:** Esci Premere per uscire.
- 5  Tasto alimentazione:** Premere per accendere/spegnere il monitor.

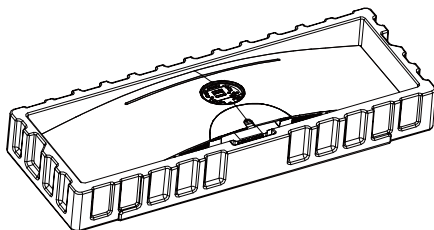
### 4.2 — Porte del monitor



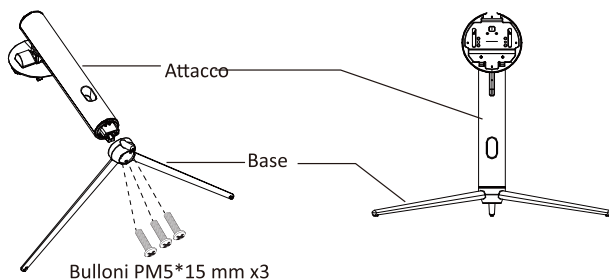
- 6 Uscita audio:** inserire il cavo audio per l'uscita dei segnali audio.
- 7 Connettori DP:** Inserire un'estremità del cavo DP nell'uscita DP del computer e collegare l'altra estremità alla porta DP del monitor.
- 8 Ingresso HDMI:** Inserire un'estremità del cavo HDMI nell'uscita HDMI del computer e collegare l'altra estremità alla porta HDMI del monitor.
- 9 Connettore di alimentazione:** Inserire il cavo di alimentazione nell'alimentatore del monitor.

## 5. Installazione del supporto

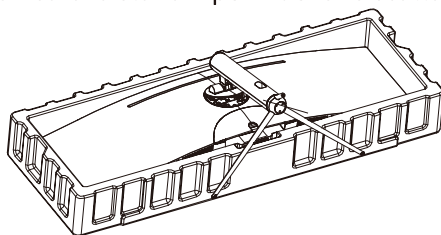
1. Aprire la confezione, estrarre il prodotto con la gommapiuma ancora fissata e posizionarlo delicatamente su una scrivania o un tavolo.



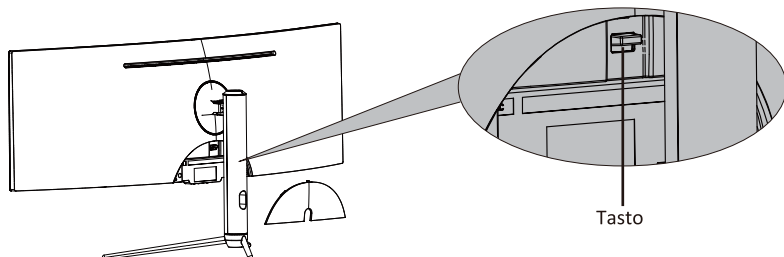
2. Estrarre le due parti principali del supporto. Quindi, utilizzare il cacciavite e i bulloni PM5\*15 mm inclusi per fissare la base all'attacco.




3. Allineare la staffa dell'attacco supporto con l'apertura sul retro del monitor e inserire con cura la staffa. I pezzi devono scattare in posizione.



4. Prima di rimuovere il supporto, rimuovere il coperchio della porta dal retro del monitor. Abbassare il il tasto per rimuovere il monitor dalla staffa.



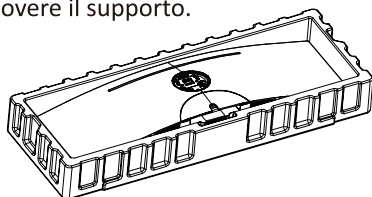
-  Assicurarsi che il monitor sia posizionato su una superficie piana prima di rimuovere il supporto.

## 6. Montaggio a parete



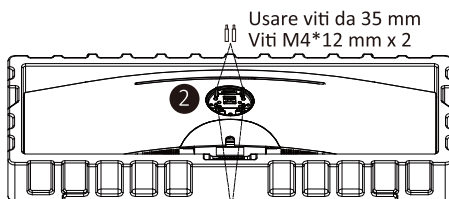
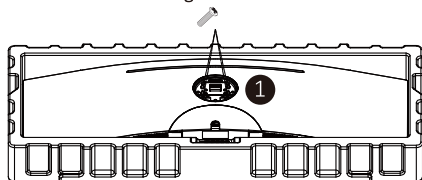
Questo monitor include solo viti che possono essere utilizzate quando si collega il monitor a un supporto di tipo VESA 75\*75 mm. Non sono inclusi accessori per montaggio o supporto VESA.

1. Aprire la confezione, estrarre il prodotto con la gommapiuma ancora fissata e posizionarlo delicatamente su una scrivania o un tavolo. Rimuovere le parti extra e la gommapiuma che copre il monitor. Se il monitor è già collegato al supporto, rimuovere il supporto.



2. Rimuovere le viti originali x 4 ( ① ) dall'apertura sul retro del monitor. Seguire le istruzioni ricevute con il dispositivo di montaggio, il supporto o l'accessorio e installare il monitor sulla parete o sul dispositivo di fissaggio come desiderato. Ricordarsi di usare le viti N. 2 incluse durante l'installazione di qualsiasi elemento sul retro del monitor. Fare riferimento all'immagine ( ② ) per il corretto posizionamento della vite.

Viti originali x 4



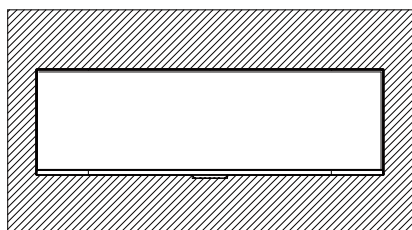
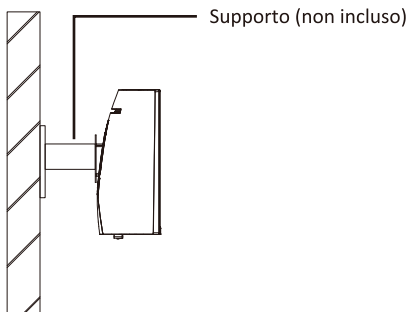
Usare viti da 35 mm  
Viti M4\*12 mm x 2

Usare viti da 17mm  
Viti M4\*7 mm x 2



- Utilizzare solo viti M4\*12 mm/M4\*7 mm (35 mm x 2, 17 mm x 2) fornite con questo tipo di installazione.
- Non gettare le viti originali poiché potrebbero essere necessarie in futuro.

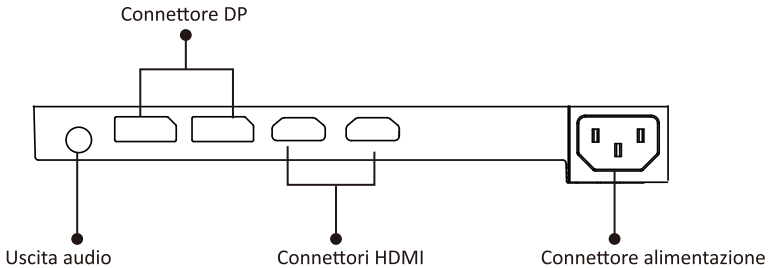
3. Seguire le istruzioni ricevute con il dispositivo di montaggio, il supporto o l'accessorio e installare il monitor sulla parete o sul dispositivo di fissaggio come desiderato.





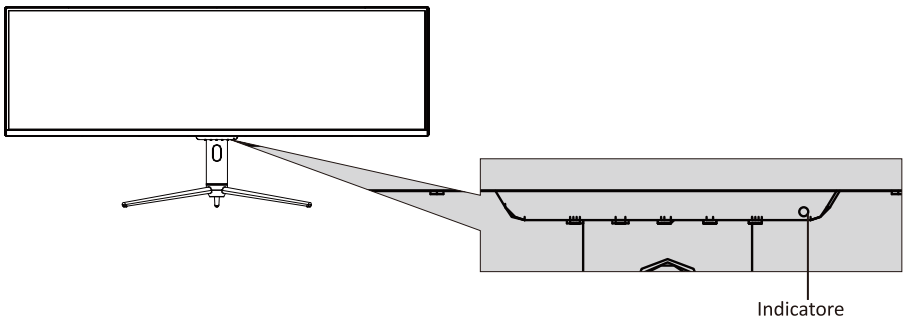
## 7. Opzioni di connettività

1. Inserire un'estremità del cavo DP nella scheda grafica del PC. È inoltre possibile utilizzare un cavo HDMI. Il cavo HDMI è incluso.
2. Collegare l'altra estremità del cavo al corrispondente connettore del monitor.



3. Collegare il cavo di alimentazione al monitor, quindi collegare l'altra estremità alla fonte di alimentazione. Si consiglia di utilizzare un limitatore di sovratensione con una tensione adeguata, se non è possibile raggiungere direttamente una presa a muro.
4. Individuare il tasto di accensione sul monitor e premerlo per accenderlo.

## 8. Indicatore




### Indicatore

La spia blu fissa indica che l'alimentazione è accesa e il monitor funziona normalmente.

La spia blu lampeggiante indica che non è stata rilevata alcuna sorgente video (segnale orizzontale o verticale). Assicurarsi che il computer sia acceso e che tutti i cavi video siano inseriti e/o collegati completamente.

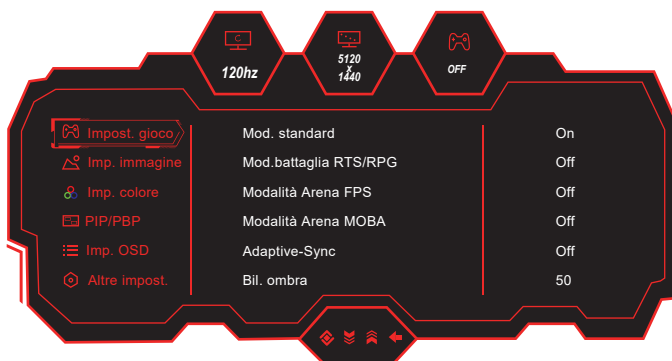
## 9. OSD

Il menu OSD (On-Screen Display) può essere utilizzato per regolare le impostazioni del monitor e appare sullo schermo dopo aver acceso il monitor e premuto il tasto M.

 Quando si utilizza il monitor per la prima volta, le impostazioni si adattano automaticamente alle impostazioni ottimali in base alla configurazione e alle parti del computer, ecc.

### Menu OSD

1. Premere M per accedere alla schermata OSD.



2. Premere ▲ o ▼ per passare tra le funzioni.

- Evidenziare la funzione desiderata, quindi premere M per accedere al sottomenu.
- Premere ▲ o ▼ per passare tra i menu secondari, quindi premere M per evidenziare la funzione desiderata.
- Premere ▲ o ▼ per evidenziare un'opzione, quindi premere M per confermare le impostazioni e uscire dalla schermata attuale.
- Premere E per uscire dalla schermata attuale.

- L'elenco delle funzioni in questo manuale è solo per riferimento.

Menu principale	Menu secondario	Opzioni
Impost. gioco	Mod. standard	Off/On
	Mod.battaglia RTS/RPG	Off/On
	Modalità Arena FPS	Off/On
	Modalità Arena MOBA	Off/On
	Adaptive-Sync	Off/On
	Bil. ombra	0-100
	Tempo di risp.	Off/Normale/Veloce/Ultraveloce
	Freq. agg.	Off/On/Pos.
	Mirino gioco	Off/On:Mirino 1/Mirino 2/Mirino 3/Mirino 4/Mirino 5/Mirino 6
	Tempo di gioco	Off/On:15:00/30:00/45:00/60:00/Pos.
	Lum. dinamica	Off/ Normale/Esperto/Elaborazione
HDR	Off/Standard HDR	
Imp. immagine	Luminosità	0-100
	Contrasto	0-100
	DCR	Off/On
	Modello cont.	Off/Mod. film/Mod. lettura/Mod. notte
	Luce blu bassa	0-100
	Nitidezza	0-5
	Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/S.curva
	Proporzioni	Schermo ampio4:3/1:1/Automatico
Imp. colore	Caldo	Off/On
	Naturale	Off/On
	Freddo	Off/On
	Utente 1	Off/On:0-100(R/G/B)
	Utente 2	Off/On:0-100(R/G/B)
	Utente 3	Off/On:0-100(R/G/B)
	Tonalità	0-100(R/G/B/C/M/Y)
	Saturazione	0-100(R/G/B/C/M/Y)

Menu principale	Menu secondario	Opzioni
PIP/PBP	Mod. PIP/PBP	Off/Mod. PIP/PBP 2Win 1:1/PBP 3Win
	Sorgente Segnale Secondario	DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Sorgente dell'ingresso di Figura 3	DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Sorgente audio	Auto/DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Posizione PIP	In alto a DX/In alto a SX/In basso a DX/In basso a SX
	Dimensioni PIP	Piccolo/Medio/Grande
	Cambio fin.	Off/On
Imp. OSD	Lingua	简体中文/English/한국어/عربي/Portugues do Brasil/Deutsch/Nederland /Suomi/Français/Ελληνικά/Indonesia/Italiano/日本語/Malaysia/Polskie/Português/Русский/Español/ไทย/Українська/Tiếng Việt/繁体中文/Türkçe
	Timeout OSD	5-60
	Pos. O OSD	0-100
	Pos. V OSD	0-100
	Traspar. OSD	0-5
	Imp. tasto 1	Luminosità/Contrasto/Volume/Disattiva audio/Bil. ombra/Mirino gioco /Freq. agg./Tempo di gioco/Modello cont./Mod. PIP/PBP/ Segnale di ingresso/Lum. dinamica/HDR
	Imp. tasto 2	
	Imp. tasto 3	
	Rotazione OSD	Normale/90/180/270
Blocco OSD	Off/On	
Altre impost.	Segnale di ingresso	Auto/DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Volume	0-100
	Disattiva audio	Off/On
	HDMI Version	HDMI 5K, HDMI 4K
	Mod. DP	DP 5K, DP 4K
	Aliment. auto	Off/On
	Prom sc. occhi	Off/On
	Ripristina	No/Sì
	Informazioni	Sorgente ingr.: /Risoluzione: /Modalità: /Ver. HDR:

## 10. Tasti di scelta rapida

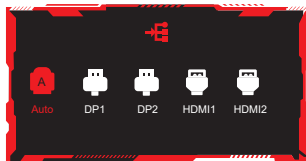
1. Premere il pulsante ▼ per cambiare la modalità Gameplus. In base alle esigenze del gioco, scegliere l'icona corrispondente. Queste icone di gioco sono state progettate principalmente per ottimizzare la mira durante i giochi di tiro, anche se possono essere utilizzate per altri scenari.



2. Premere ▲ per cambiare modalità contestuale. Queste modalità (modalità film, modalità lettura e modalità notte) possono essere utilizzate per ottimizzare le impostazioni in base all'attività svolta. L'impostazione predefinita è disattivata.



3. Premere il pulsante E per commutare le sorgenti del segnale di ingresso.



# 11. Specifiche tecniche

<b>Modello</b>	LC-M49-DQHD-120-C-Q
<b>Dimensioni schermo</b>	49"
<b>Proporzioni</b>	32:9
<b>Retroilluminazione</b>	E-LED
<b>Luminosità</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Pannello</b>	VA
<b>Risoluzione</b>	2x DP1.4: 5120*1440 a 120Hz 2x HDMI 2.0: 5120*1440 a 60Hz
<b>Frequenza di aggiornamento</b>	120Hz
<b>Tempo di risposta</b>	OD 6 ms
<b>Angolo di visione</b>	≥ 178° (O) / ≥ 178° (V)
<b>Rapporto di contrasto</b>	3000:1
<b>Supporto VESA</b>	75 x 75mm
<b>Colori</b>	16,7M
<b>Adaptive-Sync</b>	Sì
<b>Ingresso segnale</b>	2x DP 1.4, 2 x HDMI 2.0
<b>Ingresso alimentazione</b>	100-240 V~ 50/60 Hz, 2,0 A
<b>Audio</b>	
<b>Altoparlanti</b>	No
<b>Uscita audio</b>	Sì
<b>Accessori</b>	
<b>Cavo di alimentazione</b>	Sì
<b>Cavo HDMI</b>	Sì
<b>Cavo DP</b>	Sì
<b>Altre funzioni</b>	
<b>Luce blu bassa</b>	Sì
<b>Dimensioni fisiche</b>	
<b>Dimensioni (con supporto)</b>	1198,5 x 566,3 x 286,8 mm
<b>Dimensioni (senza supporto)</b>	1198,5 x 375,6 x 160,2 mm
<b>Peso netto</b>	11,5 kg
<b>Peso lordo</b>	15,6 kg

# TABLA DE CONTENIDO

1. Precauciones de seguridad
2. Mantenimiento
3. Contenido de la caja
4. Información general del producto
5. Instalación del pedestal
6. Instalación en pared
7. Opciones de conectividad
8. Indicador luminoso
9. Menús OSD
10. Teclas rápidas
11. Especificaciones técnicas

## 1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

No exponga el monitor a un entorno húmedo, a la lluvia ni a otros líquidos. Para evitar descargas eléctricas debidas a riesgos eléctricos o mecánicos, no abra la carcasa del monitor.

Funcionamiento:

- Mantenga el monitor alejado de la luz solar directa u otras fuentes de calor como puede ser una estufa.
- Mantenga el monitor alejado de cualquier líquido.
- Retire cualquier objeto que pueda caer en los orificios de ventilación.
- Para evitar el sobrecalentamiento, no bloquee los orificios de ventilación.
- No golpee ni deje caer el monitor.

## 2. MANTENIMIENTO

**PRECAUCIÓN:** Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente antes de limpiar el monitor.

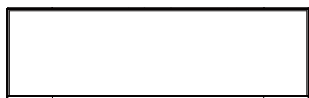
- Para limpiar la pantalla, humedezca ligeramente un paño suave y limpio con agua.
- Si es posible, utilice una toallita especial para limpiar pantallas.
- No utilice benceno, diluyentes, amoníaco, limpiadores abrasivos o aire comprimido.
- Las soluciones de limpieza inadecuadas pueden dañar el monitor o dejar una película lechosa en la pantalla o la carcasa.
- Desenchufe el monitor si no la va a utilizar durante un prolongado período de tiempo.
- No exponga el monitor al polvo, a líquidos o a un entorno húmedo.
- En caso de que el monitor entre en contacto con líquidos, límpielo inmediatamente con un paño seco.
- Si se derrama líquido en los orificios de ventilación, no use más el monitor. Póngase en contacto con un técnico de servicio profesional.

## Aviso legal:

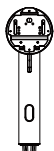


Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing, Administrator, Inc. en EE. UU. y otros países.

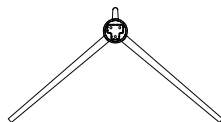
### 3. Contenido de la caja



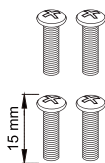
Monitor x1



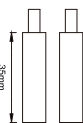
Tubo del pedestal x 1  
(con soporte acoplado)



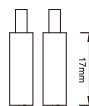
Base del pedestal x1



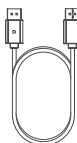
Tornillos PM5\*15mm X4



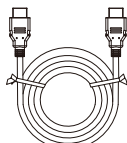
Tornillos M4\*12 mm X2  
(para instalación)



Tornillos M4\*7 mm X2  
(para instalación)



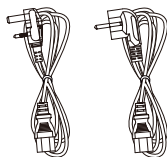
Cable DP x2



Cable HDMI x1



Destornillador x 1



Cable alimentación europeo x 1  
Cable alimentación británico x 1



Manual del usuario

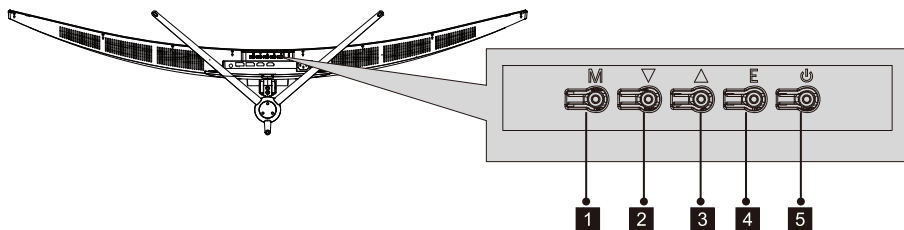


Se pueden incluir tornillos adicionales de repuesto.



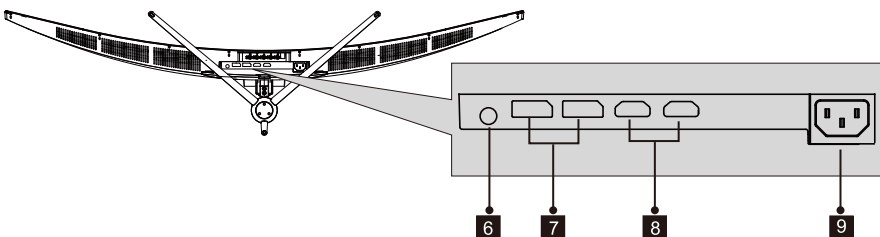
## 4. Información general del producto

### 4.1 — Botones del monitor



- 1 M Botón Menú:** presione este botón para mostrar los menús OSD o introducir los submenús.
- 2 ▼ Botón Abajo:** presione este botón para desplazarse hacia abajo por los menús.
- 3 ▲ Botón Arriba:** presione este botón para desplazarse hacia arriba por los menús.
- 4 E Botón:** Salir Presione este botón para salir.
- 5 Botón de alimentación:** Presione este botón para encender o apagar el monitor.

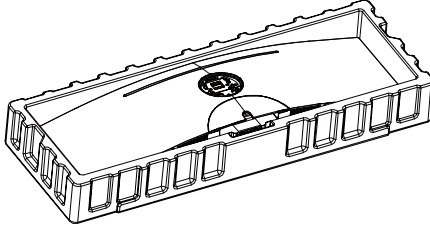
### 4.2 — Puertos del monitor



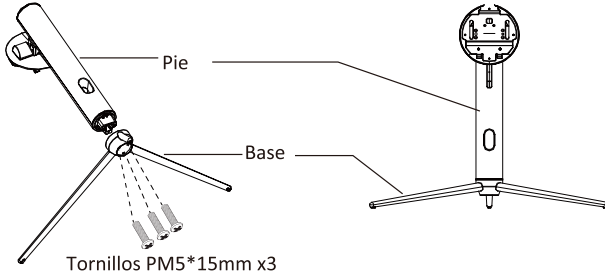
- 6 Salida de audio:** inserte el cable de audio para la salida de señales de audio.
- 7 Conectores DP:** inserte un extremo del cable DP en la salida DP de su PC y conecte el otro extremo al puerto DP del monitor.
- 8 Entrada HDMI:** inserte un extremo del cable HDMI en la salida HDMI de su PC y conecte el otro extremo al puerto HDMI del monitor.
- 9 Conector de alimentación:** inserte el cable de alimentación para proporcionar energía al monitor.

# 5. Instalación del pedestal

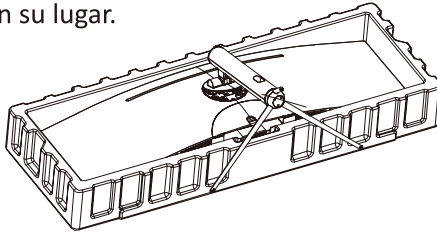
1. Abra el paquete, saque el producto con la espuma todavía acoplada y colóquelo suavemente sobre una mesa o escritorio.



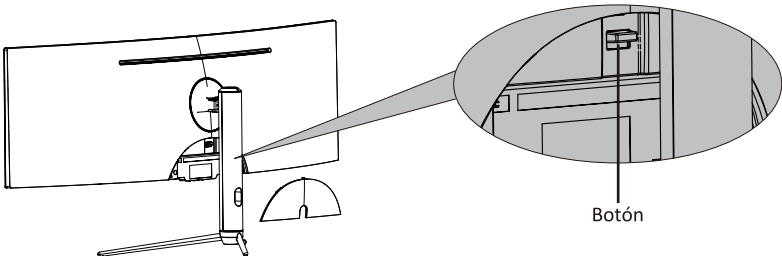
2. Saque las dos partes principales del pedestal. A continuación, use el destornillador incluido y los tornillos PM5\*15 mm para sujetar la base en el tubo.




3. Alinee el soporte del tubo del pedestal con la abertura en la parte posterior del monitor e inserte con cuidado el soporte. Las piezas deben hacer clic en su lugar.



4. Antes de quitar el soporte, retire la cubierta del puerto de la parte posterior del monitor. Mueva el botón hacia abajo para quitar el monitor del soporte.



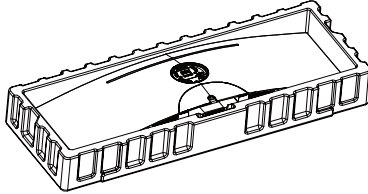
 Asegúrese de colocar el monitor sobre una superficie plana antes de quitar el pedestal.

# 6. Instalación en pared



Este monitor solo incluye tornillos que pueden usarse al conectar el monitor a un soporte tipo VESA de 75\*75 mm. No se incluye un soporte VESA ni un accesorio de montaje.

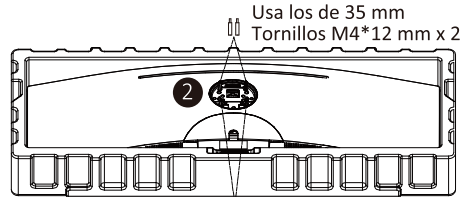
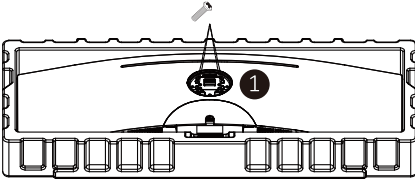
1. Abra el paquete, saque el producto con la espuma aún adherida y colóquelo con cuidado sobre un escritorio o una mesa. Retire las piezas adicionales y la espuma que cubre el monitor. Si el monitor ya estaba acoplado al pedestal, retire este.



2. Quite los tornillos originales x4 (1) de la abertura ubicada en la parte posterior del monitor. Siga las instrucciones recibidas con el soporte, pedestal o accesorio e instale el monitor en la pared o en el elemento de instalación como desee. Recuerde usar los tornillos n.º 2 incluidos cuando coloque cualquier cosa en la parte posterior del monitor.

Consulte la imagen (2) para conocer la ubicación correcta de los tornillos.

Tornillos originales x4

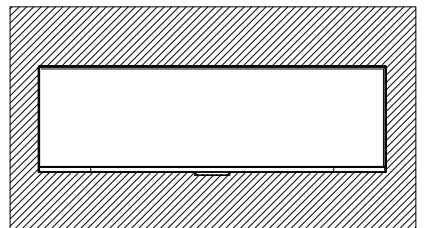
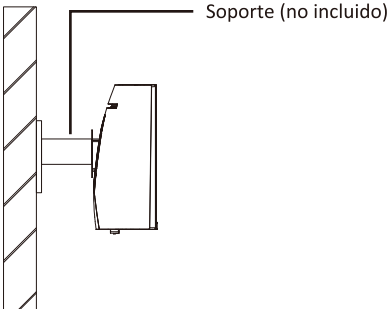


Usa los de 17mm  
Tornillos M4\*7mm x 2



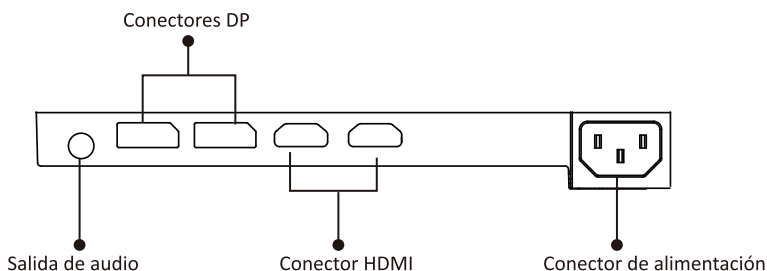
- Utilice solamente los tornillos M4\*12 mm/M4\*7 mm (35 mm x 2 unidades, 17 mm x 2 unidades) proporcionados con este tipo de instalación.
- No deseche los tornillos originales, ya que se pueden utilizar en otro momento.

3. Siga las instrucciones recibidas con el soporte, el pedestal o los accesorios e instale el monitor en la pared o el mobiliario como desee.



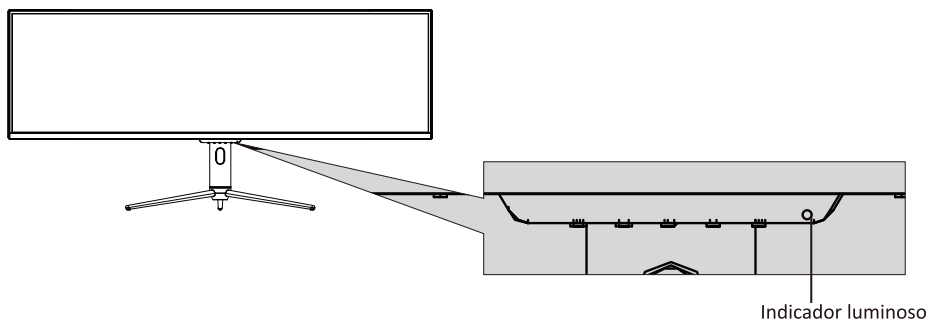
## 7. Opciones de conectividad

1. Inserte un extremo del cable DP en la tarjeta gráfica de su PC. También se puede usar un cable HDMI. El cable HDMI se incluye.
2. Enchufe el otro extremo del cable en el conector correspondiente del monitor.



3. Conecte el cable de alimentación al monitor y, a continuación, conecte el otro extremo a la fuente de alimentación. Se recomienda utilizar un protector contra sobretensiones con un voltaje adecuado si no se puede acceder directamente a una toma de corriente.
4. Localice el botón de alimentación del monitor y presiónelo para encenderlo.

## 8. Indicador luminoso




### Indicador luminoso

La luz azul fija indica que la alimentación está activada y que el monitor está funcionando con normalidad.

La luz azul intermitente indica que no hay fuente de video, no se ha detectado ninguna señal horizontal o vertical o que la energía es baja. Asegúrese de que el equipo esté encendido y que todos los cables de vídeo estén completamente insertados y/o conectados.

# 9. Menús OSD

El menú de visualización en pantalla (OSD) se puede usar para ajustar la configuración del monitor y aparece en la pantalla después de encender el monitor y presionar el botón M.

 Cuando use el monitor por primera vez, la configuración se ajustará automáticamente a la configuración óptima de acuerdo con la configuración y las partes de su PC, etc.

## Menú OSD

1. Presione M para entrar en la pantalla OSD.



2. Presione ▲ o ▼ para navegar por las funciones.

- Resalte la función que desee y, a continuación, presione **M** para entrar en el submenú.
- Presione ▲ o ▼ para navegar por los submenús y, a continuación, presione **M** para resaltar la función deseada.
- Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y, a continuación, presione **M** para confirmar la configuración y salir de la pantalla actual.
- Presione **E** para salir de la pantalla actual.

- La lista de funciones en este manual es solo para referencia.

Menú principal	Submenú	Opciones
Ajustes juego	Modo Estándar	Cerrar/Activado
	Modo RTS/RPG	Cerrar/Activado
	Modo Estadio FPS	Cerrar/Activado
	Modo Estadio MOBA	Cerrar/Activado
	Adaptive-Sync	Cerrar/Activado
	Bal. sombras	0-100
	Tpo. respuesta	Cerrar/Normal/Rápido/Ultrarrápido
	Frec. actualizac.	Cerrar/Activado/Pos.
	Pto mira juego	Cerrar/Activado: Punto mira 1/Punto mira 2/Punto mira 3/ Punto mira 4/Punto mira 5/Punto mira 6
	Tiempo juego	Cerrar/Activado:15:00/30:00/45:00/60:00/Pos.
	Brillo dinámico	Cerrar/ Normal/Experto/Elaboración
HDR	Cerrar/HDR Estándar	
Ajustes imagen	Brillo	0-100
	Contraste	0-100
	DCR	Cerrar/Activado
	Modo contextual	Cerrar/Modo Película/Modo Lectura/Modo Noche
	Luz azul baja	0-100
	Nitidez	0-5
	Gama	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/Curva S
Relac. aspecto	Pantalla pan./4:3/1:1/Automático	
Ajustes color	Cálida	Cerrar/Activado
	Natural	Cerrar/Activado
	Fría	Cerrar/Activado
	Usuario1	Cerrar/Activado:0-100(R/G/B)
	Usuario2	Cerrar/Activado:0-100(R/G/B)
	Usuario3	Cerrar/Activado:0-100(R/G/B)
	Matiz	0-100(R/G/B/C/M/Y)
Saturación	0-100(R/G/B/C/M/Y)	

Menú principal	Submenú	Opciones
PIP/PBP	Modo PIP/PBP	Cerrar/Modo PIP/PBP 2Vent 1:1/PBP 3Vent
	Fuente de subseñal	DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Fuente audio	Auto/DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Entrada sub ven3	Auto/DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Posición PIP	Arriba-Derecha/Arriba-Izda/Abajo-Derecha/Abajo-Izda
	Tamaño PIP	Pequeño/Medio/Grande
	Inter. ventana	Cerrar/Activado
Ajustes OSD	Idioma	简体中文/English/한국어 / عربي /Portugues do Brasil / Deutsch/Nederland /Suomi/Français/Ελληνικά/Indonesia/Italiano/日本語/Malaysia/Polskie/Português/Русский/Español/ไทย/Українська/Tiếng Việt/繁体中文/Türkçe
	Tpo espera OSD	5-60
	Pos. hor. OSD	0-100
	Pos. vert. OSD	0-100
	Transp. OSD	0-5
	Conf. acceso1	Brillo/Contraste/Volumen/Silencio/Bal. sombras/Pto mira juego/ Frec. actualizac./Tiempo juego/Modo contextual/Modo PIP/PBP /Señal de entrada/Brillo dinámico/HDR
	Conf. acceso2	
	Conf. acceso3	
	Rotación OSD	Normal/90/180/270
Bloqueo de OSD	Cerrar/Activado	
Otros ajustes	Señal de entrada	Auto/DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
	Volumen	0-100
	Silencio	Cerrar/Activado
	HDMI Version	HDMI 5K, HDMI 4K
	DP Mode	DP 5K, DP 4K
	Conexión aut.	Cerrar/Activado
	Aviso prot. ojos	Cerrar/Activado
	Reiniciar	No/Sí
Información	Fte. entrada: /Resolución:/Modo:/Ver. HDR:	

# 10. Teclas rápidas

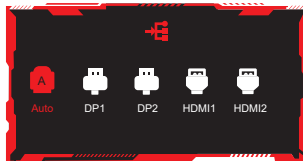
1. Pulse el botón ▼ para cambiar los modos de Gameplus. 2. Según las necesidades de su juego, elija el icono de juego correspondiente. Estos iconos de juego están diseñados principalmente para optimizar su puntería durante los juegos de disparos, aunque se pueden utilizar para otros escenarios.



2. Pulse ▲ para cambiar los modos contextuales. Estos modos (modo Película, modo Lectura y modo Noche ) pueden utilizarse para optimizar los ajustes en función de su actividad. El ajuste predeterminado es desactivado.



3. Pulse el botón E para cambiar las fuentes de señal de entrada.





# 11. Especificaciones técnicas

<b>Modelo</b>	LC-M49-DQHD-120-C-Q
<b>Tamaño de la pantalla</b>	49"
<b>Relación de aspecto</b>	32:9
<b>Luz de fondo</b>	E-LED
<b>Brillo</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Panel</b>	VA
<b>Resolución</b>	2x DP1.4: 5120*1440 a 120Hz 2x HDMI 2.0: 5120*1440 a 60Hz
<b>Tasa de actualización</b>	120Hz
<b>Tiempo de respuesta</b>	DE de 6 ms
<b>Ángulo de visión</b>	≥ 178° (H) / ≥ 178° (V)
<b>Relación de contraste</b>	3000:1
<b>Soporte VESA</b>	75 x 75mm
<b>Colores</b>	16,7 millones
<b>Adaptive-Sync</b>	Sí
<b>Señal de entrada</b>	2x DP 1.4, 2 x HDMI 2.0
<b>Entrada de alimentación</b>	100-240 V~ 50/60 Hz, 2,0 A
<b>Audio</b>	
<b>Altavoces</b>	No
<b>Salida de audio</b>	Sí
<b>Accesorios</b>	
<b>Cable de alimentación</b>	Sí
<b>Cable HDMI</b>	Sí
<b>Cable DP</b>	Sí
<b>Funciones adicionales</b>	
<b>Luz Azul baja</b>	Sí
<b>Dimensiones físicas</b>	
<b>Dimensiones (con base)</b>	1198,5 x 566,3 x 286,8 mm
<b>Dimensiones (sin base)</b>	1198,5 x 375,6 x 160,2 mm
<b>Peso neto</b>	11,5 kg
<b>Peso bruto</b>	15,6 kg





**LC-POWER™**

**Silent Power Electronics GmbH**

Formerweg 8

47877 Willich

Germany

[www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)