LC-POWER™

LC-M34-UWQHD-144-C-K

GAMING MONITOR

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

1. Sicherheitshinweise
2. Wartung
3. Verpackungsinhalt
4. Produktübersicht
5. Standfußinstallation
6. Wandmontage
7. Anschlussmöglichkeiten
8. Leuchtanzeige
9. OSD-Menü
10. Einstellung der LED-Effekte
11. RGB-Bereiche und GamePlus-Wechsel
12. 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.WARTUNG

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

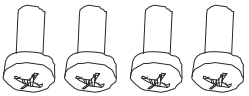
- Zum Reinigen des Bildschirms benutzen Sie ein weiches Tuch, das Sie leicht (!) mit destilliertem Wasser angefeuchtet haben.
- Verwenden Sie am besten spezielle Reinigungstücher für Bildschirme.
- Benutzen Sie keinesfalls Benzin, Verdünnung, sehr saure oder alkalische Mittel, Scheuermittel oder Druckluft!
- 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:

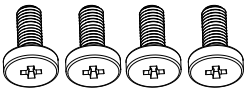
HDMI, das HDMI-Logo und „High-Definition Multimedia Interface“ sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI Licensing Administrator LLC in den USA und anderen Ländern.

3. Verpackungsinhalt

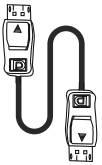
Monitor



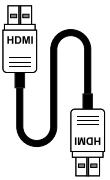
Schrauben (PM5 x 15) x 4



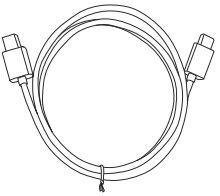
Schrauben (M4 x 16) x 4



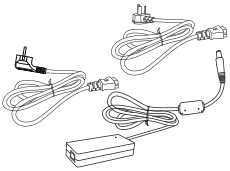
DP-Kabel



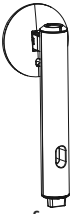
HDMI-Kabel



Type-C-Kabel

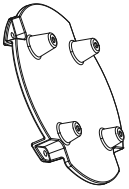


Europäisches Netzkabel x 1
Britsches Netzkabel x 1
Netzteil x 1

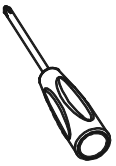


Ständer - aufrechter Abschnitt

Ständer - Basis



VESA-Adapter



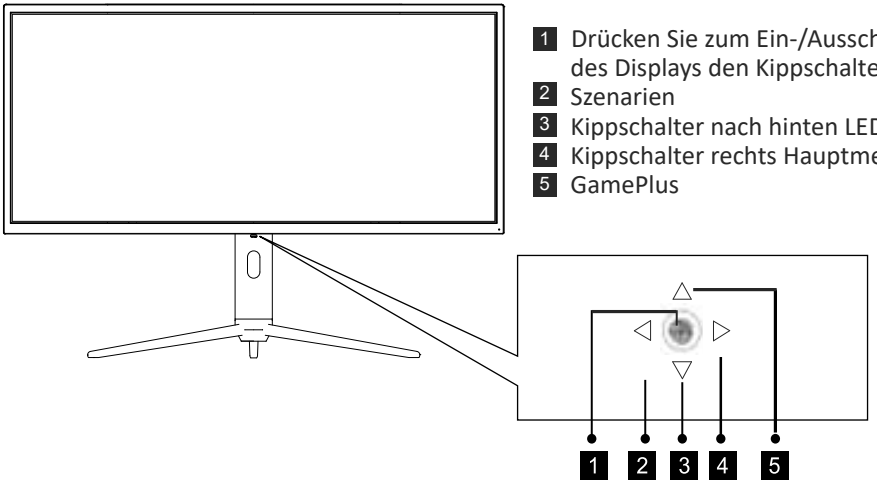
Schraubendreher x 1

Bedienungsanleitung

Eventuell sind zusätzliche Schrauben als Ersatz beigelegt.

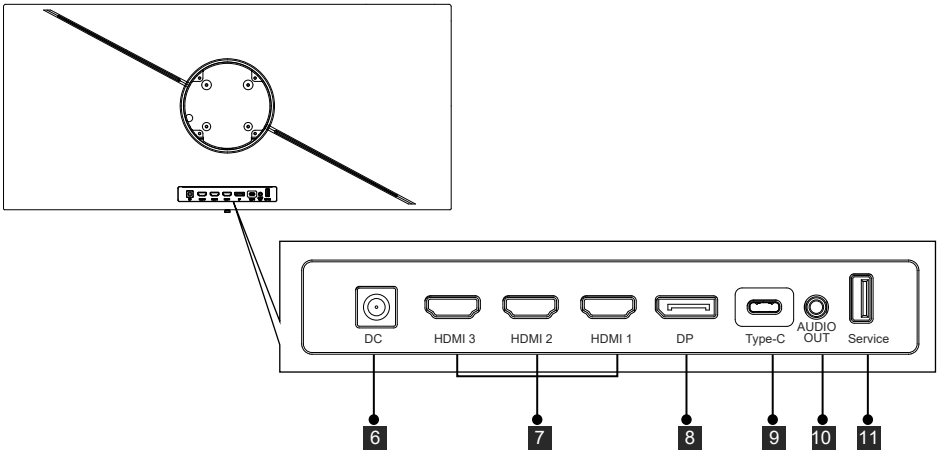
4. Produktübersicht

4.1 – Tasten am Monitor



1. Drücken Sie zum Ein-/Ausschalten des Displays den Kippschalter.
2. Szenarien
3. Kippschalter nach hinten LED-Effekte.
4. Kippschalter rechts Hauptmenü.
5. GamePlus

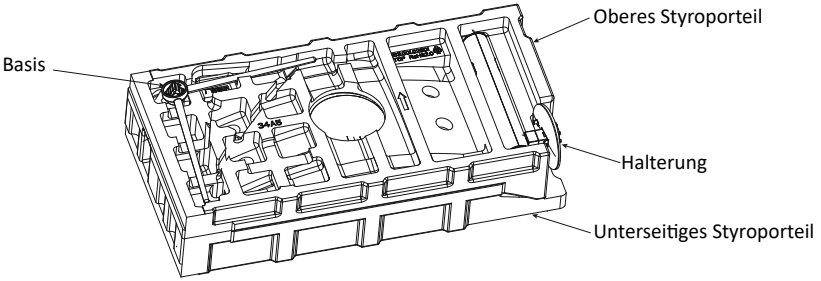
4.2 – Monitoranschlüsse



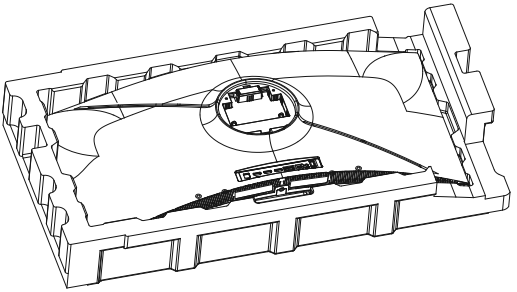
6. **DC**-Netzeingang
7. **HDMI-Eingang:** Schließen Sie einen Stecker des HDMI-Kabels an den HDMI-Ausgang des Computers, den anderen Stecker an den HDMI-Port des Monitors an.
8. **DP-Anschlüsse:** Schließen Sie einen Stecker des DP-Kabels an den DP-Ausgang des Computers, den anderen Stecker an den DP-Port des Monitors an.
9. **Type-C:** Schließen Sie einen Stecker des Type-C-Kabels an den Type-C-Ausgang des Computers, den anderen Stecker an den Type-C-Port des Monitors an.
10. **Audioausgang:** Schließen Sie das Audiokabel zur Ausgabe von Audiosignalen an.
11. **USB 2.0** (nur Service)

5. Standfußinstallation

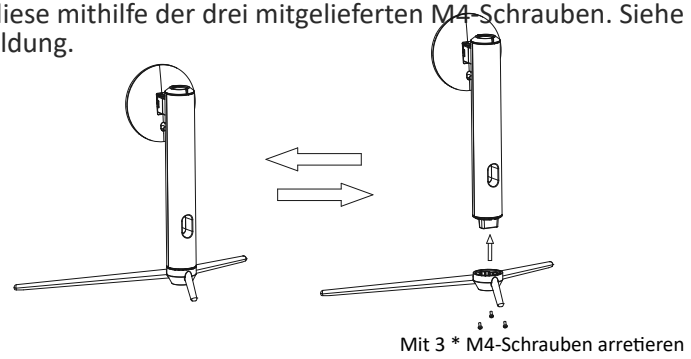
1. Öffnen Sie die Verpackung, entnehmen Sie das enthaltene Zubehör und die Styroporteile und legen Sie sie auf einen Tisch.



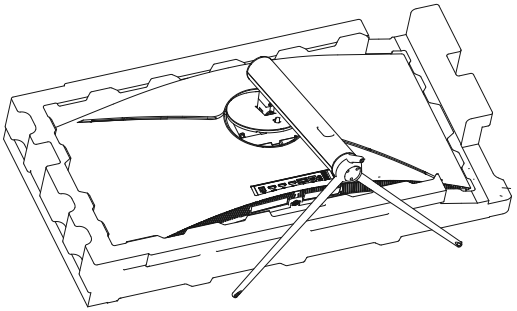
2. Entfernen Sie das obere Styroporteil, nehmen Sie den Monitor aus dem Schutzbeutel heraus und platzieren Sie diesen wieder in die Aussparung der unteren Abdeckung des Schaumstoffteils.



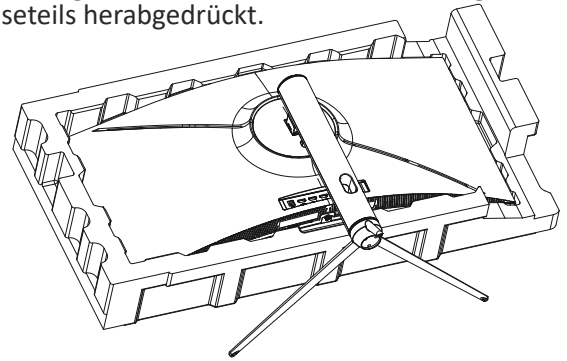
3. Nehmen Sie die Basis und den Ständer des Monitors und befestigen Sie diese mithilfe der drei mitgelieferten M4-Schrauben. Siehe untere Abbildung.



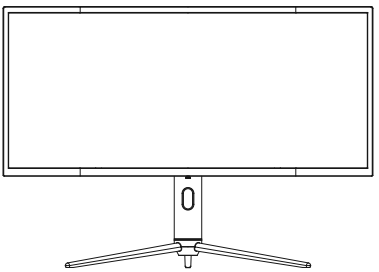
4. Die Halterung schräg in das hintere Gehäuse einführen.

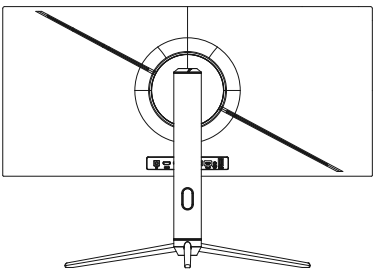


5. Die Halterung wird zum automatischen Befestigen des hinteren Gehäuseteils herabgedrückt.



6. Halten Sie die Halterung mit den Händen und stellen Sie das Gerät auf. Hinweis: Halten Sie beim Aufstellen des Geräts nicht direkt am Bildschirm, damit dieser nicht beschädigt wird.



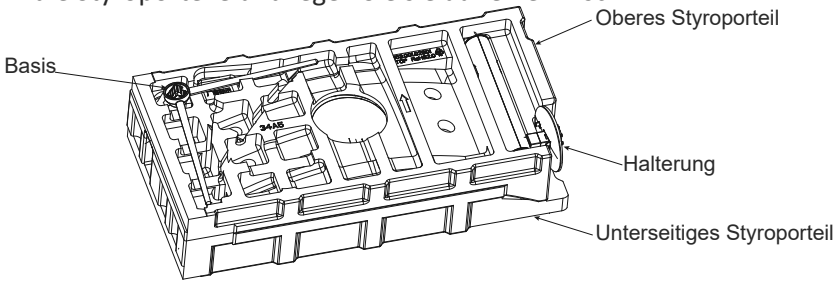


Legen Sie den Monitor auf eine flache Unterlage, bevor Sie den Ständer abnehmen.

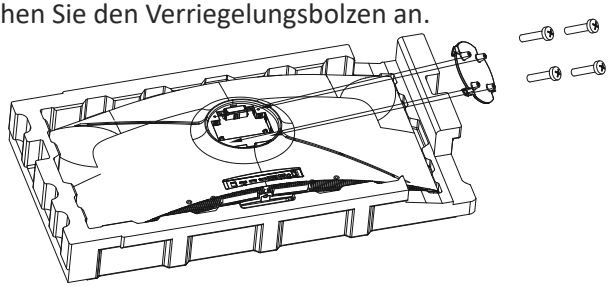
6. Wandmontage

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

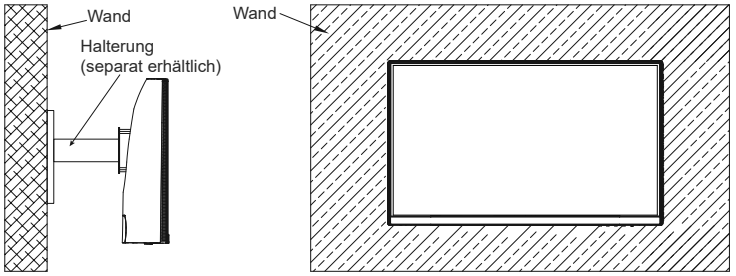
1. Öffnen Sie die Verpackung, entnehmen Sie das enthaltene Zubehör und die Styroporteile und legen Sie sie auf einen Tisch.



2. Entfernen Sie das obere Styroporteil, nehmen Sie den Monitor aus dem Schutzbeutel heraus und platzieren Sie diesen wieder in die Aussparung der unteren Abdeckung des Schaumstoffteils; nehmen Sie den VESA-Adapter und die Befestigungsschraube aus dem Zubehörbeutel und ziehen Sie den Verriegelungsbolzen an.

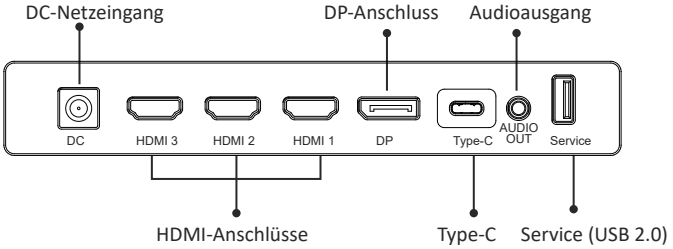


3. Drücken Sie den Bildschirm beim Verriegeln des Geräts nicht mit Ihren Händen zusammen, damit er nicht beschädigt wird.



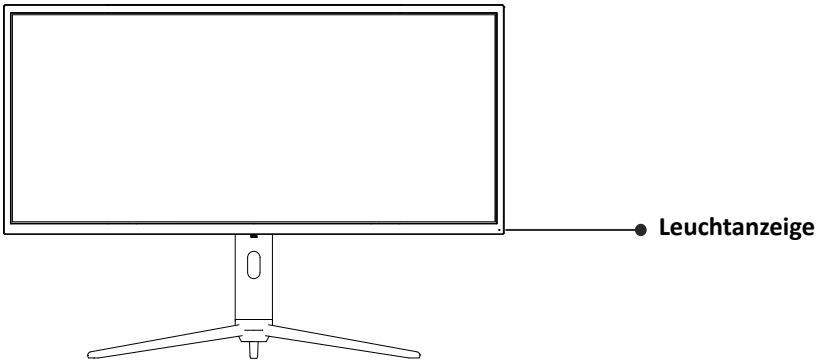
7. Anschlussmöglichkeiten

1. Schließen Sie das DP-Kabel an den DP-Ausgang der PC-Grafikkarte an. Sie können auch ein HDMI-Kabel verwenden. Ein HDMI-Kabel wird nicht mitgeliefert.
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 Netztaste am Monitor.

8. Lichtanzeige



Indikatorleuchte

Blaues Leuchten bedeutet, dass der Monitor mit Strom versorgt wird und normal arbeitet.
Rotes Leuchten bedeutet, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Wenn die Anzeige rot und blau leuchtet, befindet sich der Bildschirm im Standby-Modus.

9. OSD-Menü

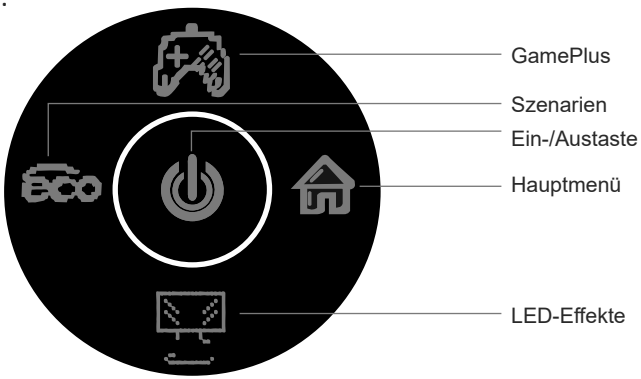
Mit dem OSD-Menü (On-Screen Display) können Sie die Monitoreinstellungen anpassen. Das OSD-Menü erscheint, wenn Sie bei eingeschaltetem Monitor die M-Taste drücken.

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

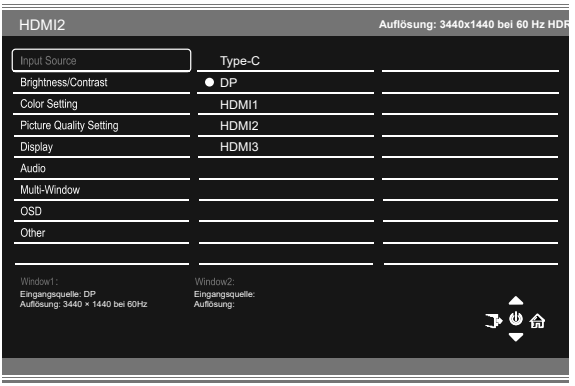
OSD-Menü

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.

1. Der Monitor beinhaltet zwei Touch-Optionen zum Zugreifen auf allgemeine Einstellungen.



2. Drücken Sie zum Aufrufen des OSD-Bildschirms ( ).



3. Controlpad aufwärts ( ) oder abwärts ( ) zum Durchsuchen der Funktionen.

4. Controlpad Links ( ) zum Verlassen des aktuellen Bildschirms.

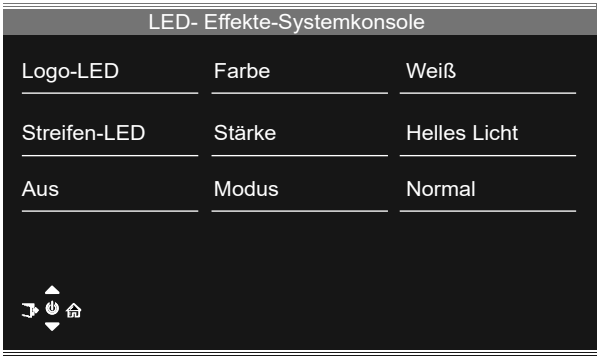
9.1 OSD-Menüfunktionen

Hauptmenü	Untermenü	Optionen	Beschreibung
Eingangsquelle	Type-C	–	Auf Type-C-Signaleingang umschalten
	DP	–	Zum Umschalten zum DP-Signaleingang.
	HDMI1, HDMI2 HDMI3	–	Zum Umschalten zum HDMI-Signaleingang.
Helligkeit/ Kontrast	Helligkeit	0 bis 100	Zum Einstellen der Helligkeit.
	Schwarzpegel	0 bis 100	Anzeige-Schwarzwert anpassen
	Kontrast	0 bis 100	Zum Einstellen des Kontrastes.
	DCR	Ein	Zum Einschalten der DCR-Funktion.
		Aus	Zum Abschalten der DCR-Funktion.
	Lichtsensor	Ein/Aus	Zum Abschalten der Lichtsensorfunktion
Farbeinstel -lungen	Gamma	1,8	Zum Einstellen des Gammawertes.
		2,0	
		2,2	
		2,4	
		2,6	
	Bildmodus	Standard, Foto, Film, Spiel, FPS, RTS,	Visuellen Modus entsprechend der Aktivität einstellen
	Farbtemperatur	Warm, Kühl, Benutzer	Zur Auswahl der Farbtemperatur.
	Blaureduktion	0 bis 100	Zum Einstellen der Blaureduktion.
	Hue	0 bis 100	Zum Einstellen des Farbtons.
	Sättigung	0 bis 100	Sättigungsstufen anpassen
	RGB-Bereich	Voll, beschränkt	RGB-Bereichsmodus wählen, voll oder beschränkt
Bildqualitäts- einstellungen	Schärfe	0 bis 100	Zum Einstellen der Bildschärfe.
	Reaktionszeit	Aus, Hoch, Mittle, Niedrig	Reaktionszeit anpassen
	Rauschreduktion	Aus, Hoch, Mittle, Niedrig	Vermindert Bildstörungen durch Signalinter-ferenz.
	Dynamische Helligkeitsrege-lung	Ein, Aus	Verbessert die Darstellung von Graustufen.
	MPRT	Ein, Aus	Reaktionszeit bewegliches Bild
Anzeige	Bildformat	Breitbild, 4:3, 1:1, Auto	Zur Auswahl des Bildseitenverhältnisses.
Audio	Stummschaltung	Ein, Aus	Schaltet die Stummschaltung ein und aus.
	Lautstärke	0 – 100	Zum Anpassen der Lautstärke.
	Audioquelle	AutoSource, Type-C,DP,HDMI1, HDM2, HDMI3	Zur Auswahl des Audiosignals (HDMI oder DP).

Hauptmenü	Untermenü	Optionen	Beschreibung
Multifenster	Multifenster	Aus, PIP, Modus PBP 2Win	Zur Auswahl der PIP/PBP nach Anzahl der Signalquellen.
	Fenster-2-Subeingang	Type-C, DP1, DP2, HDMI1,HDMI2	Zur Auswahl des Eingangssignals zum PIP/PBP-Modus.
	BiB-Größe	Klein, Mittel, Groß	Größe des PIP/PBP-Anzeige-Fensters anpassen
	BiB-Position	Oben rechts, Oben links, Unten rechts, Unten links	Zum Anpassen der BiB-/BnB-Fensterposition.
	Tauschen	–	Signalquelle zweier Kanäle nur von PIP/PBP-2-Bildschirmen tauschen
OSD	Sprache	English ，简体中文, 한국어， Русский, Español， 日本語, Français, Deutsch	Zur Auswahl der OSD-Sprache.
	OSD-H-Position	0 – 100	Zum Anpassen der OSD-Horizontalposition.
	OSD-V-Position	0 – 100	Zum Anpassen der OSD-Vertikalposition.
	OSD-Transparenz	0 – 100	Zum Einstellen der OSD-Transparenz.
	OSD-Anzeigezeit	5 – 100	Zum Einstellen, wie lange das OSD-Menü im Leerlauf angezeigt wird.
	OSD-Drehung	Normal, 90, 180, 270	Wenn diese Funktion aktiv ist, dreht sich das OSD mit, wenn der Bildschirm gedreht wird.
Sonstiges	DP-Version	DP 1.1, DP 1.2, DP1.4	
	Adaptive-Sync	Ein, Aus	Zum Ein-/Ausschalten der Adaptive-Sync -Funktion
	HDR	Aus/HDR600/ HDR1000	Zum Ein-/Ausschalten des HDR-Modus, automatische Erkennung
	Zum Einschalten der Type-C-Funktion	Ein, Aus	Zum Ein- oder Ausschalten der Type-C-Funktion
	USB Update FW	Ein, Aus	Zum Ein- oder Ausschalten der USB-Funktion
	Reset	Keine	Rücksetzen: Zum Rücksetzen der Monitorkonfiguration

10. Einstellung der LED-Effekte

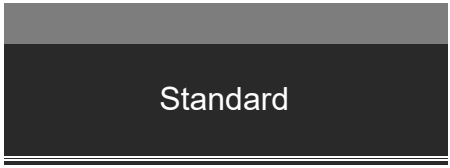
Der Standardlichteffekt ist bunt, hervorhebend und pulsierend. Sie können Ihren bevorzugten Lichteffekt wie folgt wählen.



11. RGB-Bereiche und GamePlus-Wechsel

1. Drücken Sie die Taste , um zum GamePlus-Modus zu wechseln. Wählen Sie gemäß den Anforderungen Ihres Spiels das entsprechende Spielsymbol. Diese Spielsymbole sind in erster Linie darauf ausgelegt, das Zielen bei Shootern zu optimieren. Sie können jedoch auch für andere Szenarien genutzt werden.

2. Drücken Sie zum Umschalten zwischen ECO-Modi die Linkstaste (). Diese Modi umfassen Standard, Foto, Film, Spiel, FPS und RTS und können zur Einstellungsoptimierung entsprechend Ihrer Aktivität genutzt werden. Der Standardmodus ist für die meisten Anwendungen geeignet.



12. Technische Daten

Modell	LC-M34-UWQHD-144-C-K
Bildschirmgröße	34“
Bildformat	21:9
Beleuchtung	E-LED
Helligkeit	600 cd/m^2 / HDR 1000 cd/m^2
Panel	VA
Auflösung	DP1.4: 3440 × 1440 bei 144Hz HDMI 2.0: 3440 × 1440 bei 100Hz Type-C: 3440 × 1440 bei 60 Hz
Bildwiederholfrequenz	144 Hz
Reaktionszeit	Schnell 4 ms
Betrachtungswinkel	⩾178°(H) / ⩾178°(V)
Kontrastverhältnis	3000:1
VESA-Montage	75 x 75mm
Farben	16,7M
Adaptive Sync	Ja
Signaleingang	DP 1.4*1, HDMI 2.0*3, Type-C*1, USB 2.0*1 Audio-Ausgang*1
Stromeingang	19,5V Gleichspannung ⎓ 9,23A
Audio	
Lautsprecher	Nein
Audioausgang	Ja
Zubehör	
Netzkabel **Netzteil**	Ja
Weitere Funktionen	
Blaureduktion	Ja
Abmessungen	
Abmessungen (mit Ständer)	806,63*569,5*286,73mm
Abmessungen (ohne Ständer)	806,63*370,3*162,9mm
Nettogewicht	7,16kg
Bruttogewicht	8,75kg

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. LED Effects System Console
11. RGB Ranges and Gameplus Switching
12. 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 milkyfilm 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.

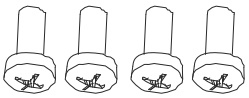
Legal notice:

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

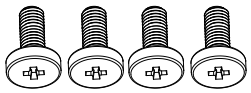
The terms HDMI and HDMIl High Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the USA and other countries.

3.Box Contents

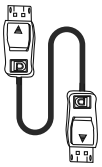
Monitor



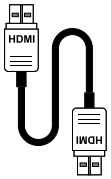
PM5*15 Screw Bolts X4



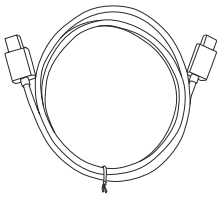
M4*16 Screw Bolts X4



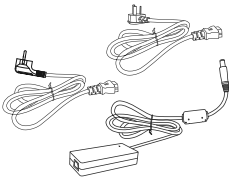
DP Cable



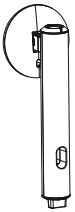
HDMI Cable



Type C Cable

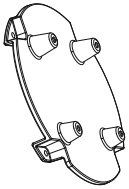


European Power Cable x 1
Britsh Power Cable x 1
Power Adapter x 1

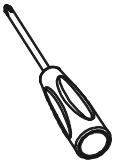


Stand - Upright Section

Stand - Base



VESA Converter



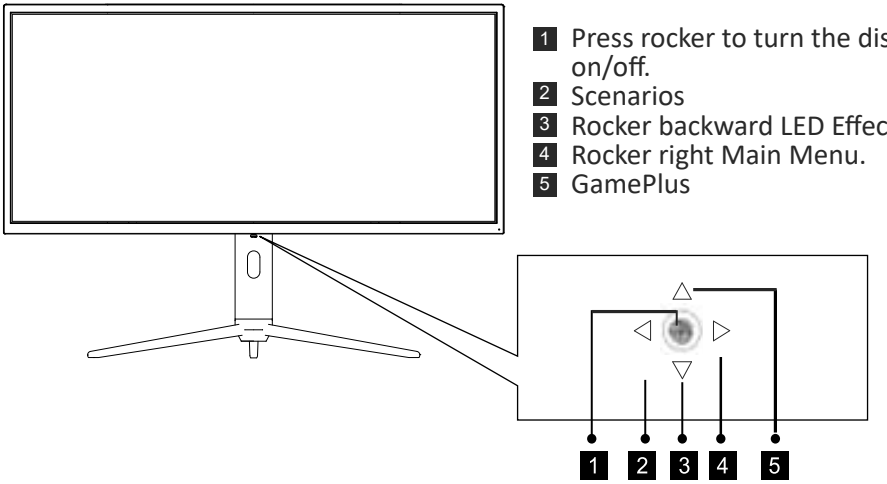
Screwdriver x 1

User Manual

Extra screws may be included as backup.

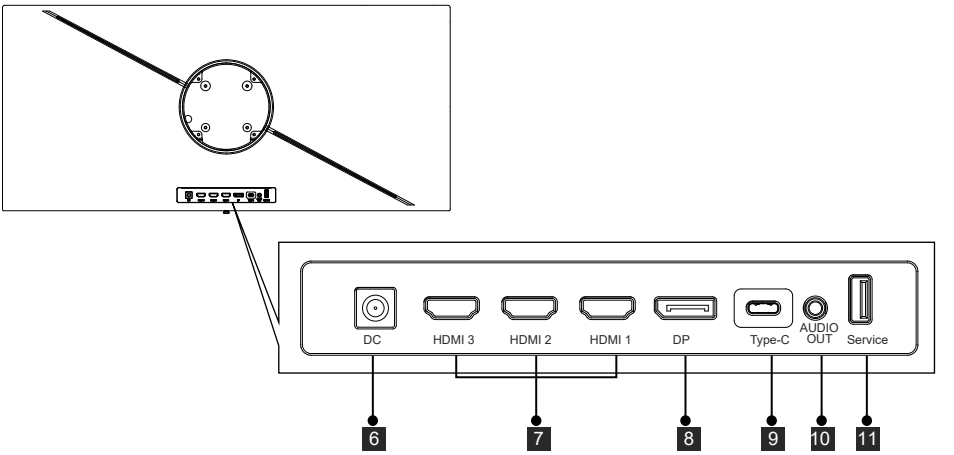
4. Product Overview

4.1 —Monitor Buttons



1. Press rocker to turn the display on/off.
2. Scenarios
3. Rocker backward LED Effects.
4. Rocker right Main Menu.
5. GamePlus

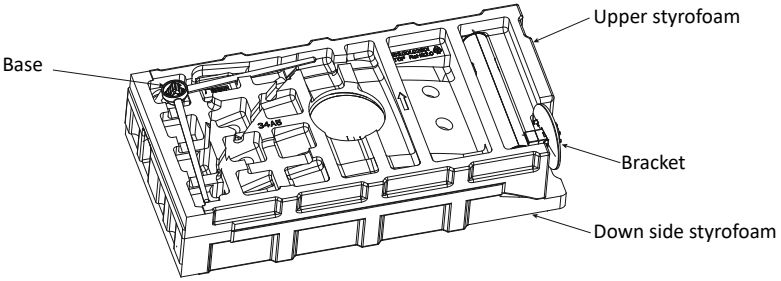
4.2—Monitor Ports



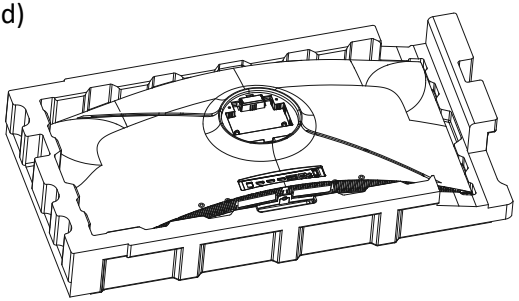
6. **DC** Power IN
7. **HDMI Input:** Insert one end of the HDMI cable into the computer's HDMI output and connect the other end to the monitor's HDMI port.
8. **DP Connectors:** Insert one end of the DP cable into the computer's DP output and connect the other end to the monitor's DP port.
9. **Type-C:** Insert one end of the Type-c cable into the computer's Type-c output and connect the other end to the monitor's Type-c port.
10. **Audio Output:** Insert the audio cable for output of audio signals.
11. **USB 2.0** (only Service)

5. Stand Installation

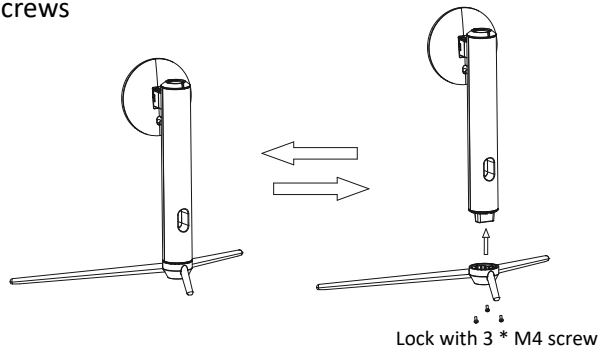
1. Open the package, take out the built-in accessories and styrofoam, and place them on the desktop.



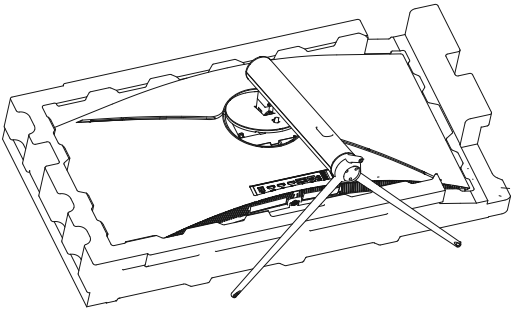
2. Remove the upper styrofoam and the inner bag protection bag, place the lower styrofoam on the desktop, and keep the machine away from the lower styrofoam (the inner auxiliary lock with bracket base needs to be placed)



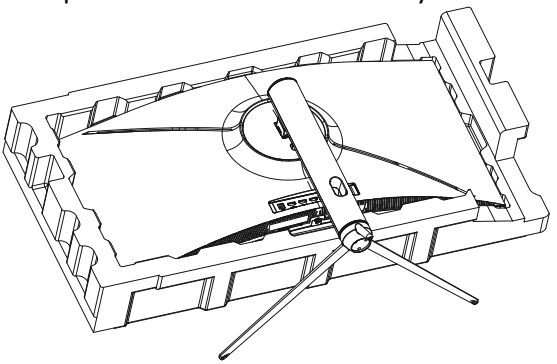
3. As shown in the figure, screw the bracket and base together with three screws



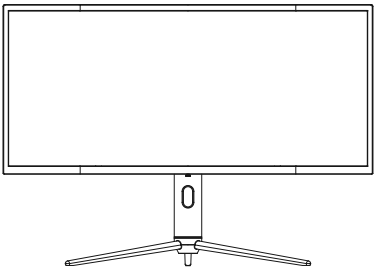
4. Insert the bracket obliquely into the rear housing.

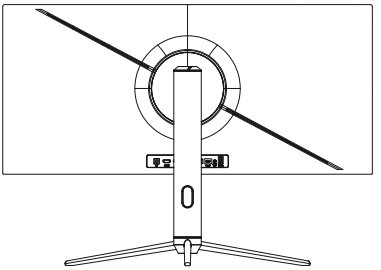


5. The bracket is pressed down to automatically fasten the rear shell.



6. Hold the support shaft by hand and erect the machine.
   Note: do not hold the screen directly with your hands during the process of erecting the machine to prevent the screen from breaking.



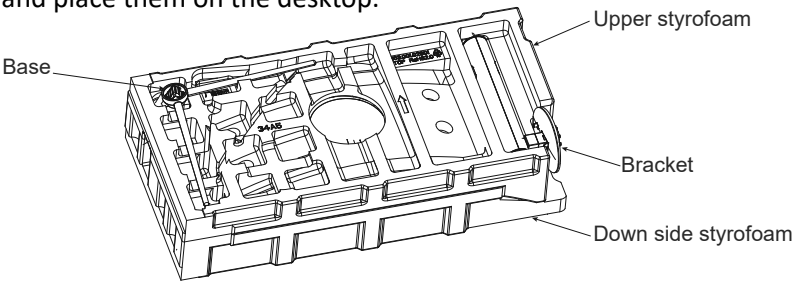


Make sure the monitor is laid on a flat surface before removing the stand.

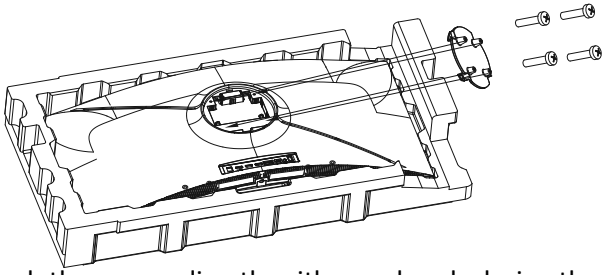
6. Wall Mounting

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.

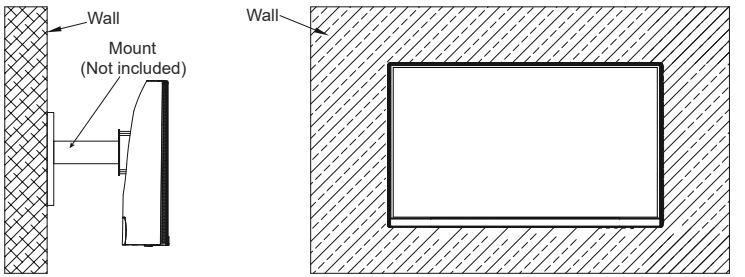
1. Open the package, take out the built-in accessories and styrofoam, and place them on the desktop.



2. Take off the upper styrofoam and the inner bag protection bag, place the lower styrofoam on the desktop, and keep the machine away from the lower styrofoam; take out the wall mount adapter and the fixing screw from the accessory bag, and tighten the lock stud.

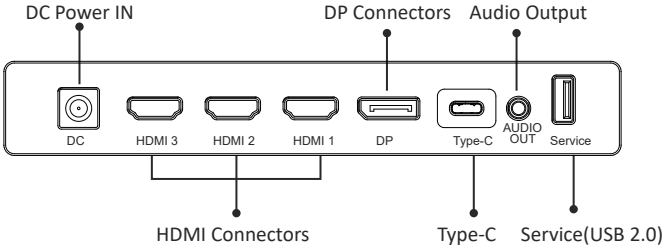


3. Do not pinch the screen directly with your hands during the process of padlocking the machine to prevent the screen from breaking.



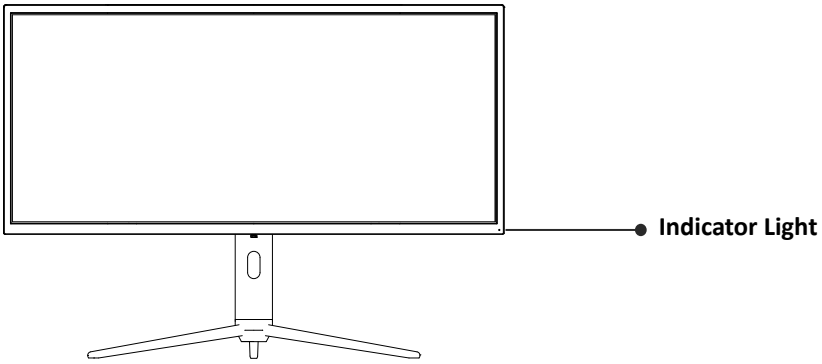
7. Connectivity Options

1. Insert one end of the DP cable into your PC's graphics card. An HDMl cable may also be used. HDMI cable is not 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 monitor is operating normally. Solid red light indicates that the power is off. The indicator light flashes red and blue, and the display is in standby mode.

9. OSD

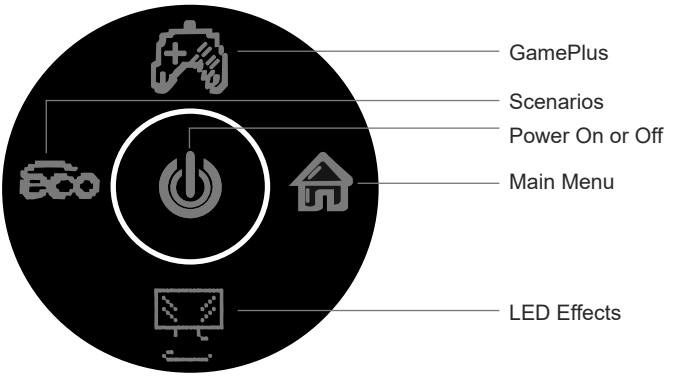
The On-Screen Display (OSD) Menu may be used to adjust your monitor's settings and appears on screen after turning on the monitor and pressing the M button.

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

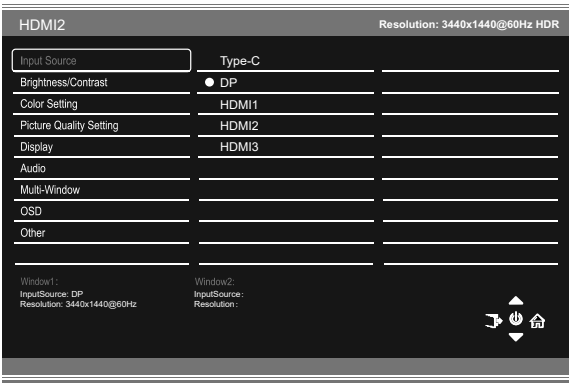
OSD Menu

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

1. The monitor includes one touch options to access common settings.



2. Press( ) to enter the OSD screen.



3. Control pad Up ( ) or After( ) to browse functions.

4. Control pad Left ( ) to exit the current screen.

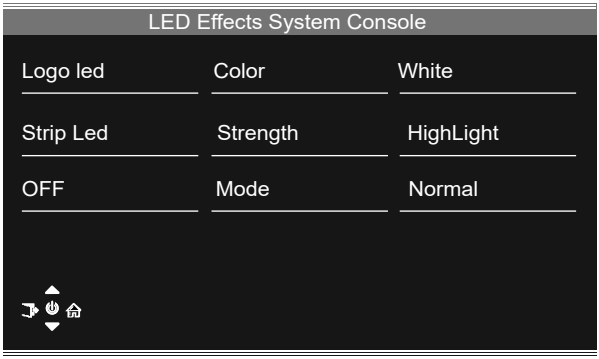
9.1- OSD Menu Functions

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Input Source	Type-C	NONE	Switch to Type-C signal input
	DP	NONE	Switch to DP signal input
	HDMI1, HDMI2 HDMI3	NONE	Switch to HDMI signal input
Brightness/ Contrast	Brightness	0~100	Adjust display brightness
	Blacklevel	0~100	Adjust display black level
	Contrast	0~100	Adjust display contrast
	DCR	On	Turn on DCR function
		Off	Turn off DCR function
	LightSensor	On/Off	Turn on/off LightSecnsor function
Color Setting	Gamma	1.8	Set Gamma add-in
		2.0	
		2.2	
		2.4	
		2.6	
	Picture Mode	Standard, Photo, Movie, Game, FPS, RTS,	Set visual mode according to activity
	Color Temperature	Warm, Cool, User	Select color temperature
	Low Blue Light	0~100	Set blue light filtering level
	Hue	0~100	Adjust hue levels
	Saturation	0~100	Adjust saturation levels
	RGB Range	Full,Limited	Select RGB range mode full and limited
Picture Quality Setting	Sharpness	0~100	Set display sharpness
	Response Time	Off, High, Middle, Low	Adjust response time
	Noise Reduction	Off, High, Middle, Low	Reduce the interference of image noise caused by signal source interference
	Dynamic Luminous Control	On, Off	Compensate for gray scale display screen and strengthen the expression of gray scale
	MPRT	On, Off	Moving Picture Response Time
Display	Aspect Ratio	Wide Screen, 4:3, 1:1, Auto	Select on-screen aspect ratio
Audio	Mute	On, Off	Turn mute mode on/off
	Volume	0-100	Adjust audio volume
	Audio Source	AutoSource, Type-C,DP,HDMI1, HDM2, HDMI3	Select audio signal input via HDMI or DP

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Multi-Window	Multi-Window	Off, PIP Mode, PBP 2Win	Select PIP/PBP modes according to the number of input signals etc.
	Sub Win2 Input	Type-C,DP1, DP2, HDMI1,HDMI2	Select according to input signal for PIP/ PBP mode
	PIP Size	Small, Medium, Large	Adjust the PIP/PBP display window size
	PIP Position	Top Right, Top Left, Bottom Right, Bottom Left	Adjust the PIP/PBP window position
	Swap	NONE	Swap the two channel signal source of only the PIP/PBP 2 screens function
OSD	Language	English, 简体中文, 한국어, Русский, Español, 日本語, Français, Deutsch	Set OSD language
	OSD H-Position	0-100	Adjust the OSD's horizontal position
	OSD V-Position	0-100	Adjust the OSD's vertical position
	OSD Transparency	0-100	Set the OSD's overall transparency
	OSD Time Out	5-100	Set how long the OSD remains open after non-use
	OSD Rotation	Normal,90,180,270	When the user flips the display , this function can also flip the OSD to achievethe best display angle
Other	DP Version	DP1.1, DP1.2, DP1.4	
	Adaptive-Sync	On, Off	Turn the Adaptive-sync function on/off
	HDR	Off/HDR600/ HDR1000	Turn the HDR mode on/off ,automatic detection
	Turn on Type-C Function	On, Off	Turn the type-C function on or off
	USB Updata FW	On, Off	Turn the USB function on or off
	Reset	None	Reset monitor configurations

10. LED Effects System Console

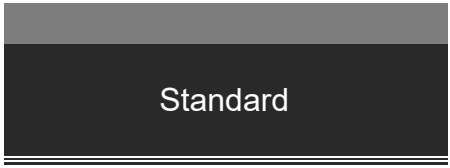
The default light effect is colorful, highlight and breath. You can select your favourite light effect as below.



11. RGB Ranges and Gameplus Switching

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 Left (ECO) button to switch ECO modes. These modes include Standard, Photo, Movie, Game, FPS, and RTS and can be used to optimize settings according to your activity. Standard mode is suitable for most activities.



12. Technical Specifications

Model	LC-M34-UWQHD-144-C-K
Screen Size	34”
Aspect Ratio	21:9
Backlight	E-LED
Brightness	600 cd/m^2 / HDR 1000 cd/m^2
Panel	VA
Resolution	DP1.4: 3440*1440@144Hz HDMI 2.0: 3440*1440@100Hz Type-C:3440*1440@60Hz
Refresh Rate	144Hz
Response Time	Fast 4ms
Viewing Angle	⩾178°(H) / ⩾178°(V)
Contrast Ratio	3000:1
VESA Mounting	75 x 75mm
Colours	16.7M
Adaptive-Sync	Yes
Signal Input	DP 1.4*1, HDMI 2.0*3, Type-C*1, USB2.0*1, Audio out*1
Power Input	DC 19.5V⎓9.23A
Audio	
Speakers	No
Audio Out	Yes
Accessories	
Power Cable **Power Adapter**	Yes
Additional Functions	
Low Blue Light	Yes
Physical Dimensions	
Dimensions (w/ Stand)	806.63*569.5*286.73mm
Dimensions (w/o Stand)	806.63*370.3*162.9mm
Net Weight	7.16kg
Gross Weight	8.75kg

TABLE DES MATIÈRES

1. Précautions relatives à la sécurité
2. Entretien
3. Contenu de la boîte
4. Description du produit
5. Installation du socle
6. Montage mural
7. Utilisation de base
8. Témoin lumineux
9. OSD
10. Console de système avec effets DEL
11. Gammes RGB et commutation Gameplus
12. 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.

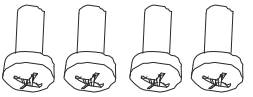
Rappel légal :

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

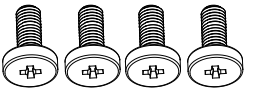
Les termes Interface Multimédia Haute Définition HDM1 et HDMI1, et le logo HDM1 sont des marques déposées par l'administrateur de licence d'HMD1, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

3. Contenu de la boîte

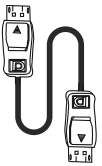
Moniteur



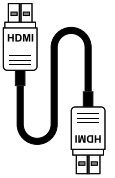
Boulon fileté PM5*15 X 4



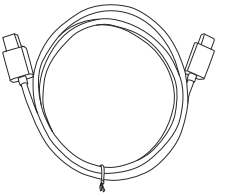
Boulon fileté M4*16 X4



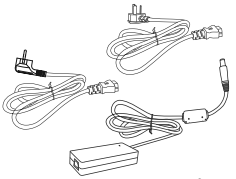
Câble DP



Câble HDMI



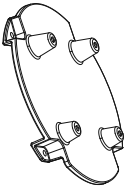
Câble Type-C



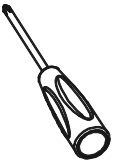
Câble d'alimentation européen x 1
Câble d'alimentation britannique x 1
Adaptateur de courant x 1

Support - Section verticale

Support - Base



Convertisseur VESA



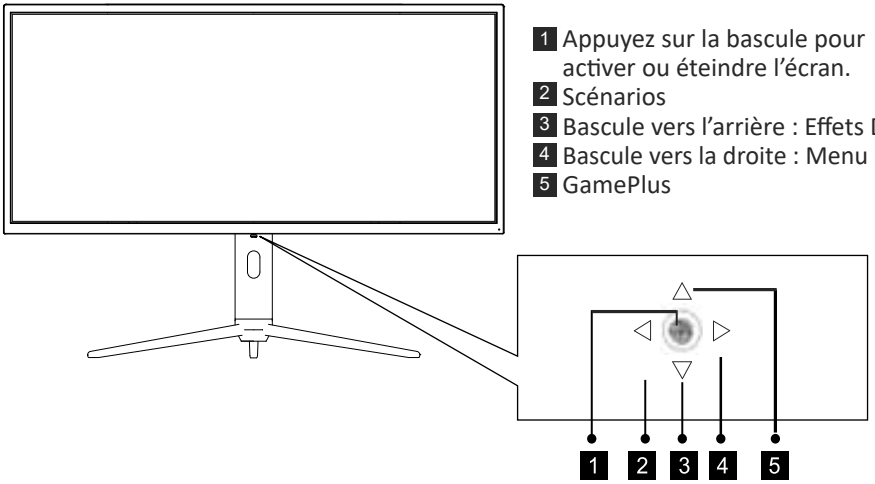
Tournevis x 1

Mode d'emploi

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

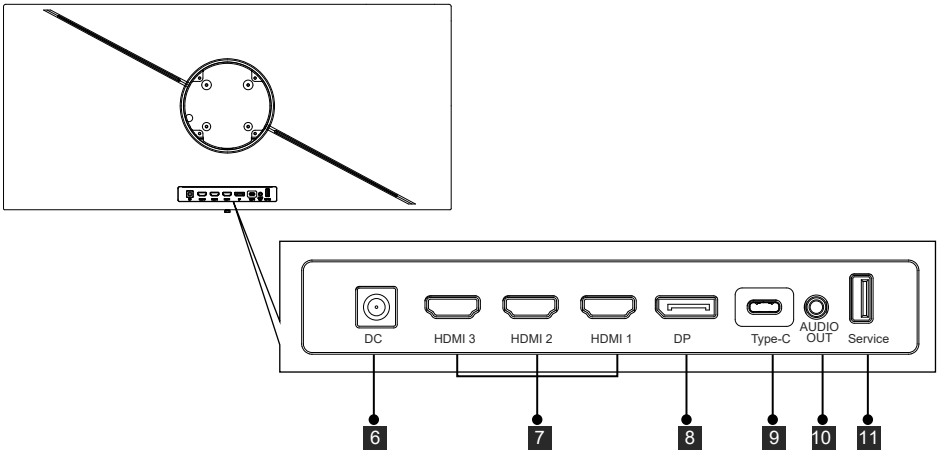
4. Description du produit

4.1 — Boutons du moniteur



1 Appuyez sur la bascule pour activer ou éteindre l'écran.
2 Scénarios
3 Bascule vers l'arrière : Effets DEL.
4 Bascule vers la droite : Menu principal.
5 GamePlus

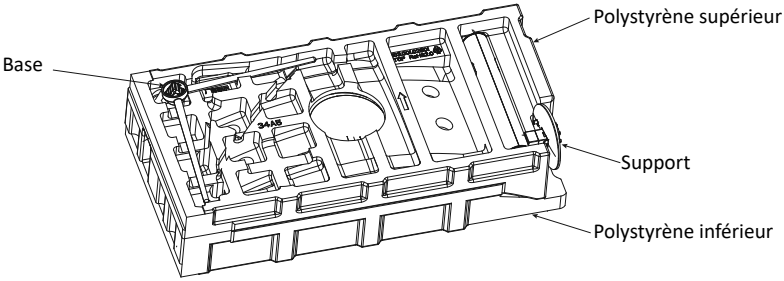
4.2 — Ports du moniteur



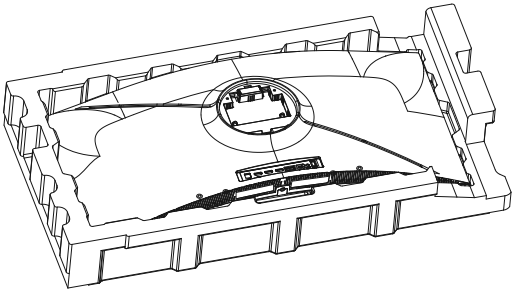
6 Entrée de courant **CC**
7 **Entrée HDMI :** Insérez une extrémité du câble HDMI dans la sortie HDMI de l'ordinateur puis branchez l'autre extrémité du câble dans le port HMDI du moniteur.
8 **Connecteurs DP :** Insérez une extrémité du câble DP dans la sortie DP de l'ordinateur puis branchez l'autre extrémité du câble dans le port DP du moniteur.
9 **Type-C :** Insérer une extrémité du câble Type-C dans la sortie Type-C de l'ordinateur puis branchez l'autre extrémité du câble dans le port Type-C du moniteur.
10 Sortie audio Insérez le câble audio pour obtenir des signaux audio de sortie.
11 **USB 2.0** (service uniquement)

5. Installation du socle

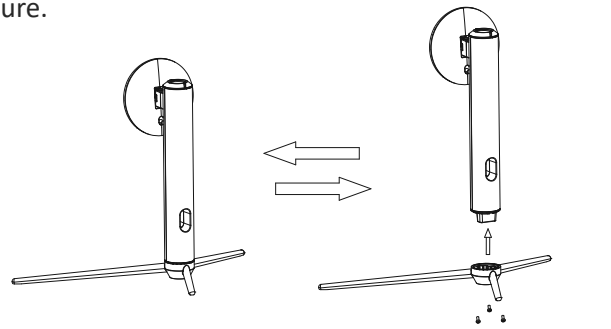
1. Ouvrez la boîte d'emballage, sortez les accessoires intégrés et les parties en polystyrène, puis placez-les sur un bureau.



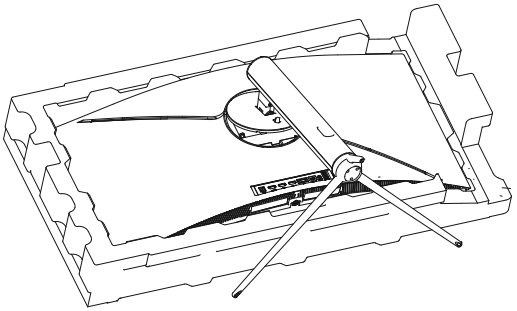
2. Retirez la partie supérieure en polystyrène et le sac de protection intérieur, placez la partie inférieure en polystyrène sur un bureau, et placez la machine à distance de la partie inférieure en polystyrène (placez le verrou auxiliaire intérieur assemblé avec le socle)



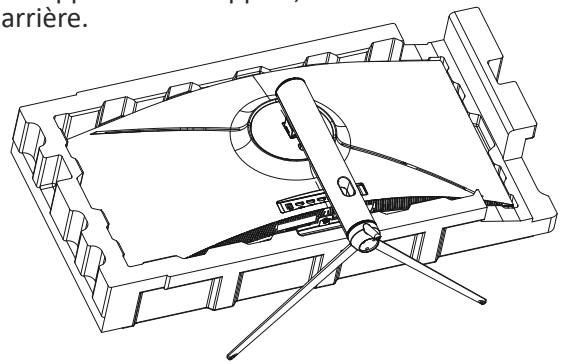
3. Fixez le support sur le socle à l'aide de trois vis de la manière indiquée sur la figure.



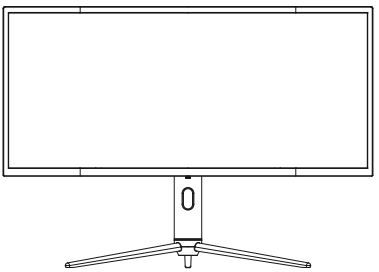
4. Insérez le support de manière oblique dans le logement arrière.

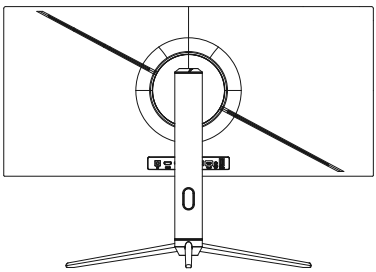


5. Lorsqu'on appuie sur le support, celui-ci se fixe automatiquement dans la coque arrière.



6. Dressez la machine en tenant l'arbre du support à la main.
   Remarque : ne pincez pas directement l'écran avec vos mains pour dresser la machine afin d'éviter de l'endommager.



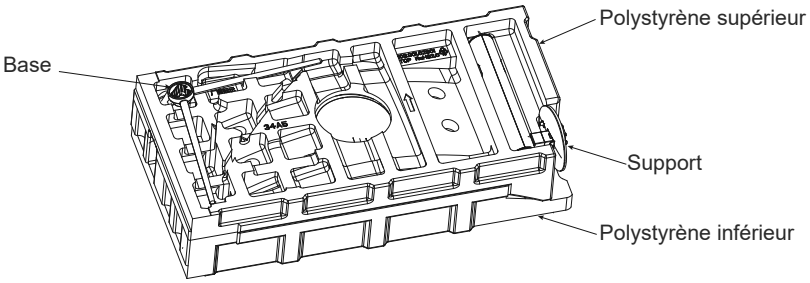


Assurez-vous que le moniteur est posé sur une surface plane avant de retirer le socle.

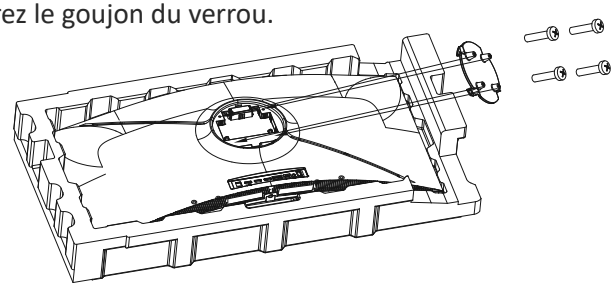
6. Montage mural

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.

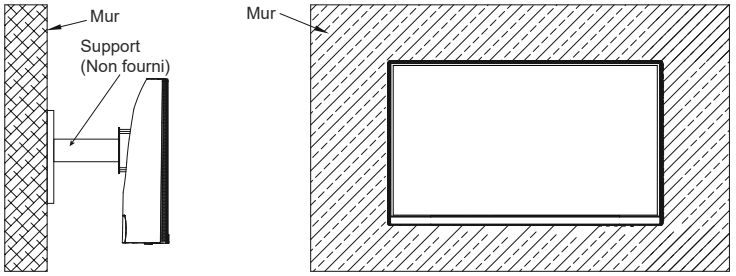
1. Ouvrez la boîte d'emballage, sortez les accessoires intégrés et les parties en polystyrène, puis placez-les sur un bureau.



2. Ôtez la partie supérieure en polystyrène et le sac de protection intérieur, placez la partie inférieure en polystyrène sur le bureau, placez la machine à distance de la partie inférieure en polystyrène ; sortez l'adaptateur de montage mural et la vis de fixation du sac d'accessoires, puis resserrez le goujon du verrou.

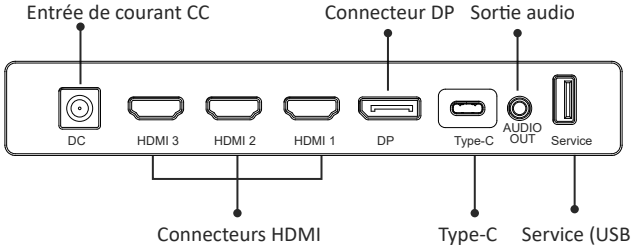


3. Ne pincez pas directement l'écran avec vos mains pour verrouiller la machine afin d'éviter de l'endommager.



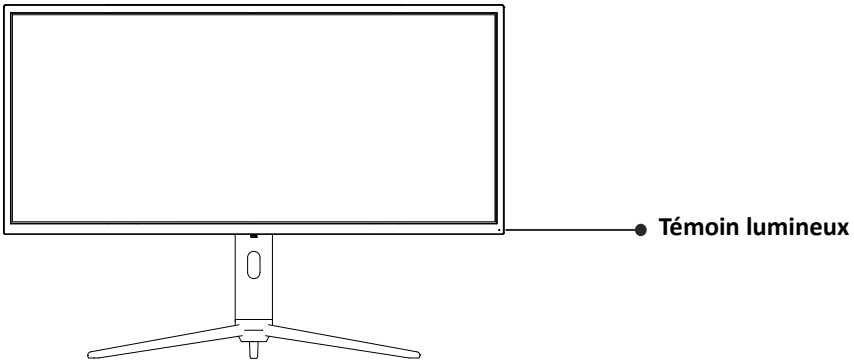
7. Utilisation de base

1. Insérez une extrémité du câble DP dans la carte graphique de votre PC. Vous pouvez également utiliser un câble HDMI. Le câble HDMI n'est pas 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

Une lumière bleue constante indique que le courant est activé et que le moniteur fonctionne normalement.
Une lumière rouge constante indique que le courant est désactivé. Lorsque le témoin lumineux clignote en rouge et bleu, c'est que l'écran est en mode de veille.

9. OSD

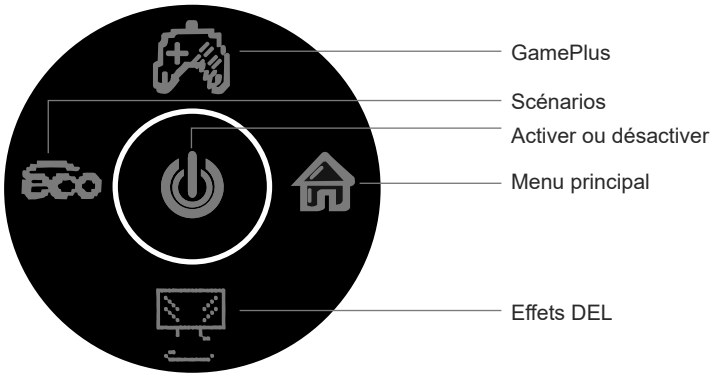
Le menu d'affichage à l'écran (OSD) peut être utilisé pour régler les paramètres de votre moniteur et apparaît à l'écran après avoir allumé le moniteur et appuyé sur le bouton M.

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.

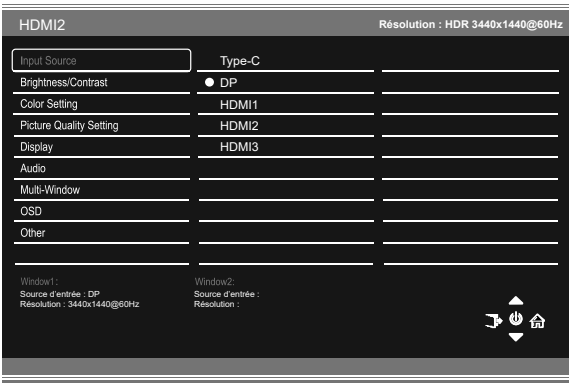
MENU OSD

Le menu d'affichage à l'écran (OSD) peut servir à ajuster les paramètres de votre moniteur, il apparaîtra à l'écran après que vous avez allumé le moniteur et appuyé sur le bouton M.

1. Le moniteur inclut des options One touch pour accéder aux paramètres courants.



2. Appuyez sur (🏠) pour entrer dans l'écran OSD.



3. Appuyez sur la touche Haut (🎮) ou Suivant (📝) pour naviguer parmi les fonctions.

4. Appuyez sur la touche Gauche (ECO) pour quitter l'écran courant.

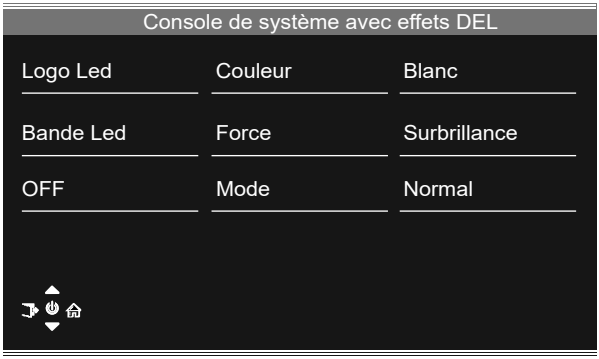
9.1 — Fonctions du menu OSD

Menu principal	Sous-menu	Options	Description
Source d'entrée	Type-C	AUCUN	Passer sur l'entrée de signal Type-C
	DP	AUCUN	Basculer vers l'entrée de signal DP
	HDMI1, HDMI2 HDMI3	AUCUN	Basculer vers l'entrée de signal HDMI
Luminosité / Contraste	Luminosité	0~100	Régler la luminosité de l'écran
	Niveaux de sombre	0~100	Ajuster les niveaux de sombre de l'affichage
	Contraste	0~100	Régler le contraste de l'écran
	DCR	Activé	Activer la fonction DCR
		Désactivé	Désactiver la fonction DCR
	Capteur de luminosité	Marche/Arrêt	Activez/Désactivez la fonction du capteur de luminosité
Réglage des couleurs	Gamma	1,8	Régler l'ajout Gamma
		2,0	
		2,2	
		2,4	
		2,6	
	Mode image	Standard, Photo, Film, Jeu FPS, RTS,	Régler le mode visuel en fonction de l'activité
	Température de couleurs	Chaud, Froid, Utilisateur	Sélectionner une température de couleur
	Faible lumière bleue	0~100	Régler le niveau de filtrage de la lumière bleue
	Teinte	0~100	Ajuster les niveaux de teinte
	Saturation	0~100	Ajuster les niveaux de saturation
	Gamme RGB	Intégrale, Limitée	Sélectionner la gamme RGBentre gamme intégrale et gamme limitée
Réglage de la qualité d'image	Netteté	0~100	Régler la netteté de l'affichage
	Temps de réponse	Désactivé, Haut, Moyen, Faible	Ajuster le temps de réponse
	Réduction Bruit	Désactivé, Haut, Moyen, Faible	Réduire l'interférence du bruit de l'image causée par l'interférence de source du signal
	Contrôle lumineux dynamique	Activé, Désactivé	Compenser l'affichage de l'échelle de gris et renforcez l'expression de l'échelle de gris
	MPRT	Activé, Désactivé	Temps de réponse d'image mobile
Affichage	Format d'image	Écran large, 4:3, 1: 1, Automatique	Sélectionner les proportions de l'écran
Audio	Silencieux	Activé, Désactivé	Activer / Désactiver le mode silencieux
	Volume	0-100	Régler le volume audio
	Source audio	Source automatique Type-C, DP, HDMI1, HDM2, HDMI3 (DP1.2, DP1.1)	Sélectionner l'entrée du signal audio via HDMI ou DP

Menu principal	Sous-menu	Options	Description
Fenêtres multiples	Fenêtres multiples	Off, mode PIP, PBP 2Win	Sélectionner les modes PIP / PBP selon le nombre de signaux d'entrée, etc.
	Entrée Sub Win2	Type-C, DP1, DP2, HDMI1, HDMI2	Sélectionner selon le signal d'entrée pour le mode PIP / PBP
	Taille PIP	Petit, Moyen, Grand	Ajuster la taille de la fenêtre d'affichage PIP/PBP
	Position PIP	Haut droit, Haut gauche, Bas droite, Bas gauche	Régler la position de la fenêtre PIP / PBP
	Échange	AUCUN	Permuter entre les sources de signal des deux chaînes des 2 seules fonctions d'écran PIB/PBP
OSD	Langue	English , 简体中文, 한국어, Русский, Español, 日本語, Français, Deutsch	Régler la langue de l'OSD
	Position H OSD	0-100	Régler la position horizontale de l'OSD
	Position V OSD	0-100	Régler la position verticale de l'OSD
	Transparence OSD	0-100	Régler la transparence globale de l'OSD
	Délai OSD	5-100	Régler la durée pendant laquelle l'OSD reste ouvert en l'absence d'activité
	Rotation OSD	Normal, 90, 180, 270	Lorsque l'utilisateur renverse l'écran, cette fonction permet également de renverser l'OSD pour offrir l'angle de vision optimal.
Autre	Version DP	DP1.1, DP1.2, DP1.4	
	Synchronisation a daptative	Activé, Désactivé	Activer/ Désactiver la fonction de Synchronisation a adaptative
	HDR	Éteint/HDR600/ HDR1000	Activer/désactiver le mode HDR, la détection automatique
	Activez la fonction Type-C	Activé, Désactivé	Activer/désactiver la fonction type C
	USB Updata FW	Activé, Désactivé	Activer/désactiver la fonction USB
	Réinitialiser	Aucun	Configuration de moniteur de veille

10. Console de système avec effets DEL

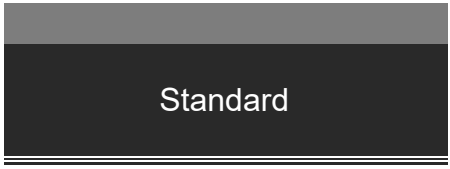
L’effet lumineux par défaut est coloré, flamboyant et clignotant. Vous pouvez sélectionner votre effet lumineux favori de la manière indiquée ci-dessous.



11. Gammes RGB et commutation Gameplus

1. Appuyez sur le bouton pour commuter entre les modes GamePlus. En fonction des besoins de votre jeu, choisissez l’icône de jeu correspondant. Ces icônes de jeu sont conçus pour optimiser votre visée pendant les jeux de tir, bien qu’ils puissent être utilisés dans d’autres scénarios.

2. Appuyez sur le bouton Gauche ( ) pour commuter entre les modes ECO. Ces modes incluent Standard, Photo, Film, Jeu, FPS et RTS et peuvent servir à optimiser les paramètres en fonction de votre activité. Le mode standard convient à la plupart des activités.



12. Spécifications techniques

Modèle	LC-M34-UWQHD-144-C-K
Taille d'écran	34 "
Format d'image	21:9
Rétroéclairage	E-LED
Luminosité	600 cd/m^2 / HDR 1000 cd/m^2
Panneau	VA
Résolution	DP1.4 : 3440 * 1440 à 144Hz HDMI 2.0 : 3440 * 1440 à 100Hz Type-C : 3440*1440@60Hz
Taux de rafraîchissement	144Hz
Temps de réponse	Rapide 4ms
Angles de vue	⩾178° (H) / ⩾178° (V)
Taux de contraste	3000:1
Montage VESA	75 x 75mm
Couleurs	16,7M
Synchronisation adaptative	Oui
Entrée de signal	DP 1.4*1, HDMI 2.0*3, Type-C*1, USB2.0*1, Sortie audio * 1
Entrée de courant :	19,5V CC ⎓ 9.23A
Audio	
Haut-parleurs	NON
Sortie Audio	Oui
Accessoires	
Câble d'alimentation **Adaptateur de courant**	Oui
Fonctions supplémentaires	
Faible lumière bleue	Oui
Dimensions physiques	
Dimensions (avec socle)	806,63 * 569,5 * 286,73mm
Dimensions (sans socle)	806,63 * 370,3 * 162,9mm
Poids net	7,16kg
Poids brut	8,75kg

INDICE

1. Precauzioni sulla sicurezza
2. Manutenzione
3. Contenuto della confezione
4. Descrizione del prodotto
5. Installazione del supporto
6. Montaggio a parete
7. Funzionamento di base
8. Indicatore
9. OSD
10. Console con sistema di effetti LED
11. Commutazione gamme RGB e Gameplus
12. 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.Manutenzione

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

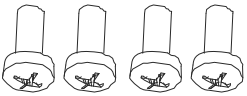
- Per pulire lo schermo, inumidire leggermente un panno morbido e pulito.
- Utilizzare uno speciale panno per la pulizia dello schermo, se possibile.
- Non utilizzare benzene, solventi, ammoniaca, detergenti abrasivi o aria compressa.
- Le soluzioni di pulizia inadeguate potrebbero danneggiare il monitor 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:

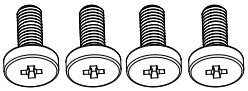
I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

3. Contenuto della confezione

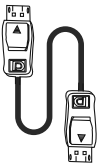
Monitor



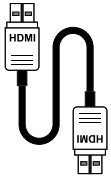
Viti PM5*15 X 4



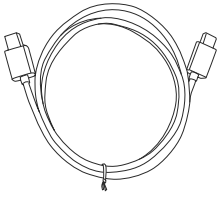
Viti M4*16 X 4



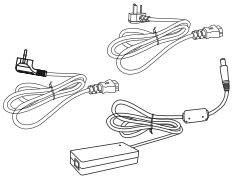
Cavo DP



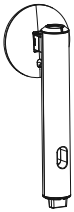
Cavo HDMI



Cavo tipo C

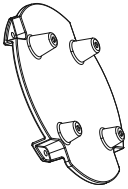


Cavo di alimentazione europeo x 1
Cavo di alimentazione britannico x 1
Adattatore di alimentazione x 1



Supporto - Sezione verticale

Supporto - Base



Convertitore VESA

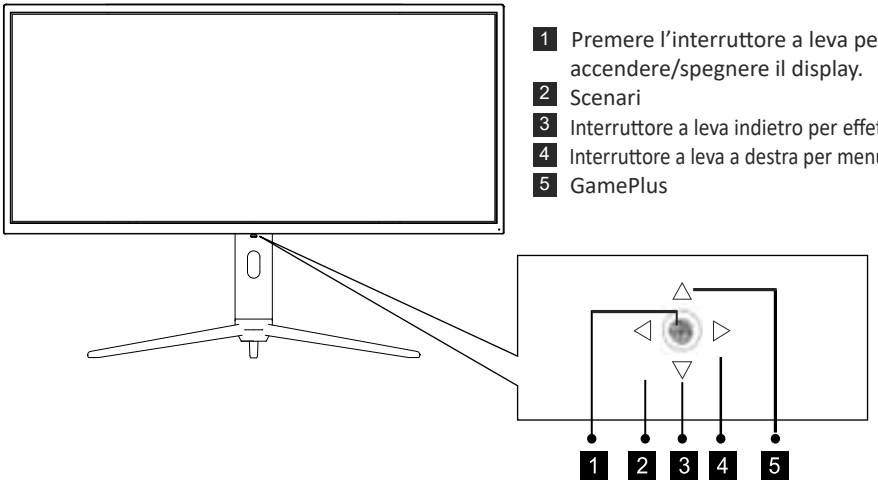
Cacciavite x 1

MANUALE UTENTE

Potrebbero essere incluse viti extra di ricambio.

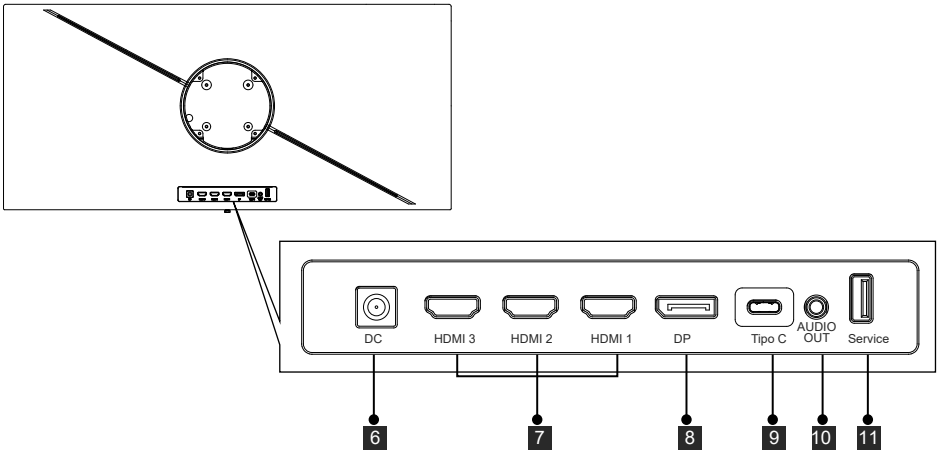
4. Descrizione del prodotto

4.1 — Tasti del monitor



1. Premere l’interruttore a leva per accendere/spegnere il display.
2. Scenari
3. Interruttore a leva indietro per effetti LED:
4. Interruttore a leva a destra per menu principale
5. GamePlus

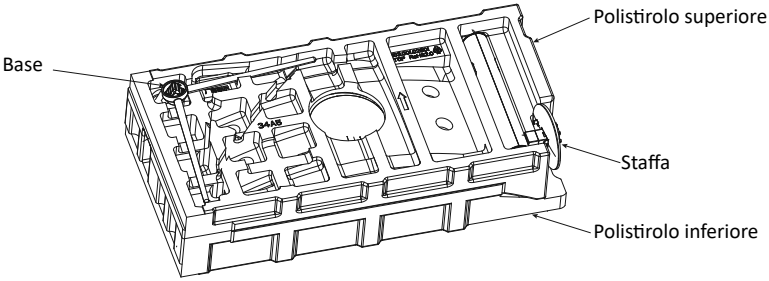
4.2 — Porte del monitor



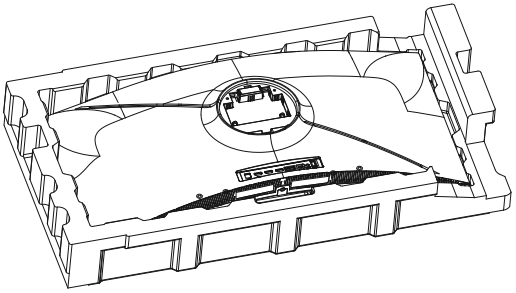
6. Ingresso alimentazione **CC**
7. **Ingresso HDMI:** Inserire un'estremità del cavo HDMI nell'uscita HDMI del computer e collegare l'altra estremità alla porta HDMI del monitor.
8. **Connettori DP:** Inserire un'estremità del cavo DP nell'uscita DP del computer e collegare l'altra estremità alla porta DP del monitor.
9. **Tipo C:** Inserire un'estremità del cavo Tipo C nell'uscita Tipo C del computer e collegare l'altra estremità alla porta Tipo C del monitor.
10. **Uscita audio:** Inserire il cavo audio per l’uscita dei segnali audio.
11. **USB 2.0** (solo Servizio)

5. Installazione del supporto

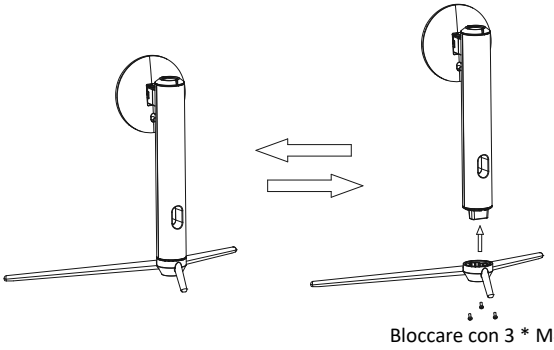
1. Aprire l'imballaggio, estrarre gli accessori integrati e il polistirolo e collocarli sulla scrivania.



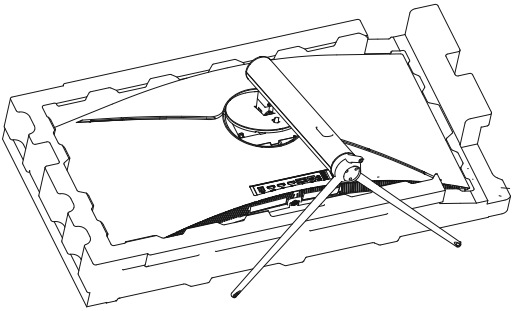
2. Rimuovere il polistirolo superiore e il sacchetto di protezione della borsa interna, collocare il polistirolo inferiore sulla scrivania e tenere la macchina lontana dal polistirolo inferiore (è necessario posizionare il blocco ausiliario interno con la base della staffa)



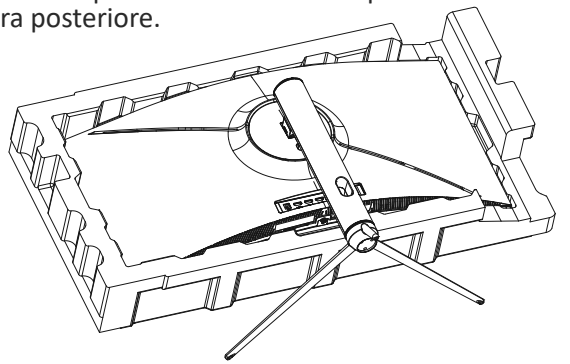
3. Come mostrato in figura, avvitare la staffa e la base insieme con tre viti



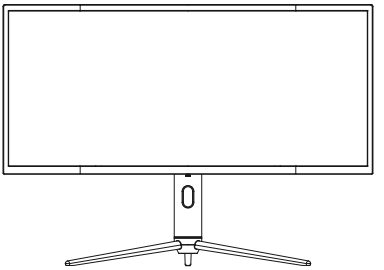
4. Inserire la staffa obliquamente nell'alloggiamento posteriore.

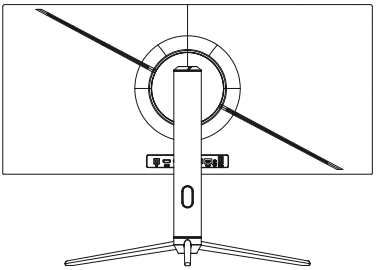


5. La staffa viene premuta verso il basso per fissare automaticamente la struttura posteriore.



6. Tenere l'albero di supporto con la mano e raddrizzare la macchina.
   Nota: non tenere lo schermo direttamente con le mani mentre si mette in verticale la macchina per evitare che lo schermo si rompa.



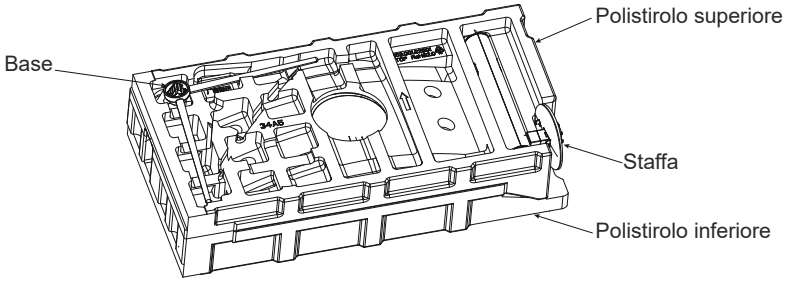


Assicurarsi che il monitor sia posizionato su una superficie piana prima di rimuovere il supporto.

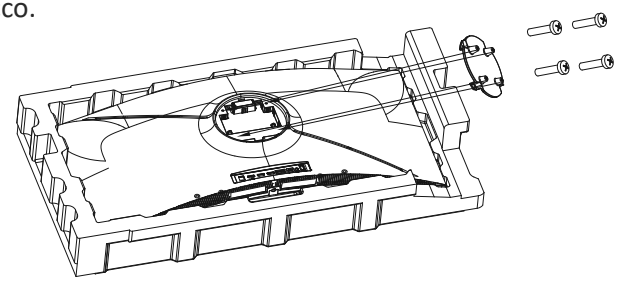
6. Montaggio a parete

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.

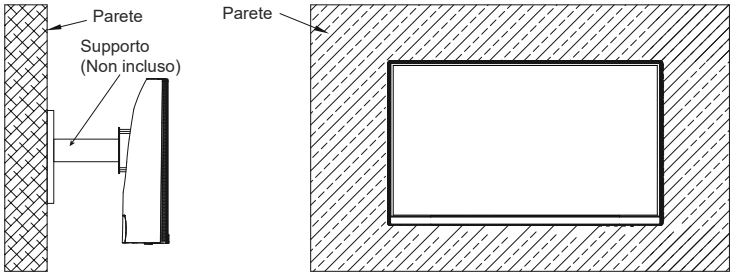
1. Aprire l'imballaggio, estrarre gli accessori integrati e il polistirolo e collocarli sulla scrivania.



2. Rimuovere il polistirolo superiore e il sacchetto di protezione della borsa interna, collocare il polistirolo inferiore sulla scrivania e tenere la macchina lontana dal polistirolo inferiore; estrarre l'adattatore del supporto a parete e la vite di fissaggio dalla borsa degli accessori e serrare il perno di blocco.

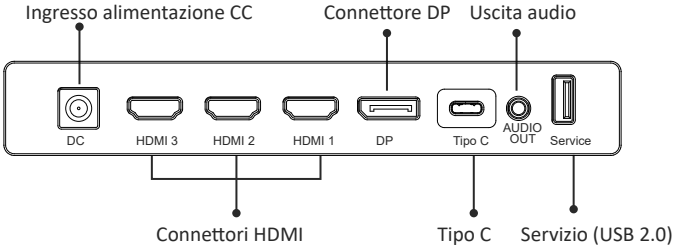


3. Non schiacciare lo schermo con le mani durante il processo di chiusura a lucchetto della macchina per evitare che lo schermo si rompa.



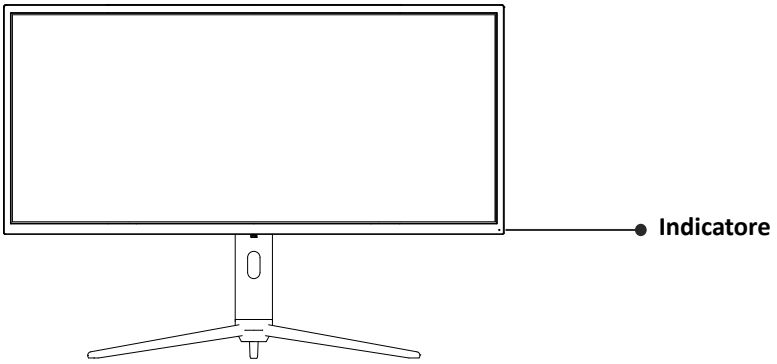
7. Funzionamento di base

1. Inserire un'estremità del cavo DP nella scheda grafica del PC. È inoltre possibile utilizzare un cavo HDMI. Il cavo HDMI non 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 rossa fissa indica che l'alimentazione è spenta. La spia lampeggia in rosso e blu e il display è in modalità standby.

9. OSD

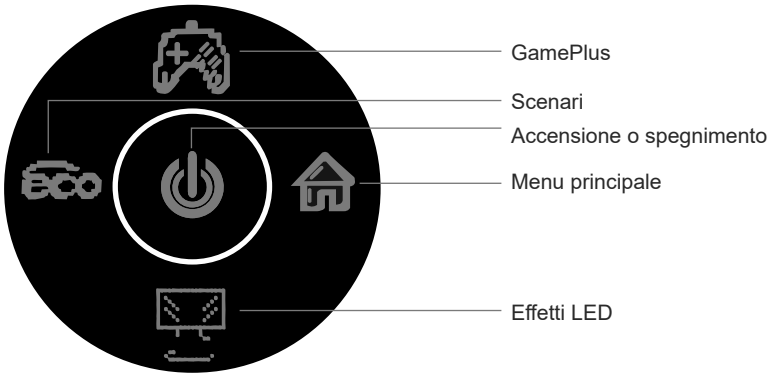
Il menu OSD (On-Screen Display) può essere utilizzato per regolare le impostazioni del monitor e appare sullo schermo dopo aver acceso il monitor e premuto il tasto M.

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

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.

1. Il monitor include opzioni one touch per accedere alle impostazioni comuni.



2. Premere ( ) per accedere alla schermata OSD.

3. Pad dei comandi in alto ( ) o in basso ( ) per navigare tra le funzioni.

4. Pad dei comandi a sinistra ( ) per uscire dalla schermata attuale.

9.1 — Funzioni del menu OSD

Menu principale	Menu secondario	Opzioni	Descrizione
Origine ingresso	Tipo C	NESSUNO	Passa a ingresso segnale Tipo C
	DP	NESSUNO	Passa a ingresso segnale DP
	HDMI1, HDMI2 HDMI3	NESSUNO	Passa a ingresso segnale HDMI
Luminosità/ Contrasto	Luminosità	0~100	Regola la luminosità del display
	Livello del nero	0~100	Regola il livello del nero del display
	Contrasto	0~100	Regola il contrasto del display
	DCR	Attiva	Attiva la funzione DCR
		Disattiva	Disattiva la funzione DCR
	Sensore luce	Attiva/Disattiva	Attiva/disattiva la funzione Sensore luce
Impostazione colore	Gamma	1,8	Imposta il componente aggiuntivo Gamma
		2,0	
		2,2	
		2,4	
		2,6	
	Modalità immagine	Standard, Foto, Film, Gioco, FPS, RTS,	Imposta la modalità visiva in base all'attività
	Temperatura colore	Caldo, Freddo, Utente	Seleziona la temperatura del colore
	Luce blu bassa	0~100	Imposta il livello di filtraggio della luce blu
	Tonalità	0~100	Regola i livelli di tonalità
	Saturazione	0~100	Regola i livelli di saturazione
	Gamma RGB	Completo, Limitato	Selezionare la modalità Gamma RGB su RGB completo e RGB limitato
Impostazione qualità immagine	Nitidezza	0~100	Imposta la nitidezza del display
	Tempo di risposta	Disattiva, Alto, Medio, Basso	Regola il tempo di risposta
	Riduzione disturbi	Disattiva, Alto, Medio, Basso	Riduce l'interferenza del disturbo dell'immagine causata dall'interferenza della sorgente del segnale
	Controllo luminosità dinamica	Attiva, Disattiva	Compensa il display della scala dei grigi e rafforza l'espressione della scala dei grigi
	MPRT	Attiva, Disattiva	Tempo di risposta immagine in movimento
Display	Proporzioni	Widescreen, 4:3, 1:1, Auto	Seleziona le proporzioni dello schermo
Audio	Disattiva audio	Attiva, Disattiva	Attiva/disattiva l'audio
	Volume	0-100	Regola il volume audio
	Origine audio	Sorgente automatica, Tipo C, DP, HDMI1, HDM2, HDMI3	Seleziona l'ingresso del segnale audio tramite HDMI o DP

Menu principale	Menu secondario	Opzioni	Descrizione
Multifinestra	Multifinestra	Disattiva, Modalità PIP, PBP 2Win	Seleziona le modalità PIP/PBP in base al numero di segnali di ingresso ecc.
	Ingresso Win2 secondario	Tipo C, DP1, DP2, HDMI1, HDMI2	Seleziona in base al segnale di ingresso per la modalità PIP/PBP
	Dimensioni PIP	Piccolo, Medio, Grande	Regola le dimensioni della finestra del display PIP/PBP
	Posizione PIP	In alto a destra, In alto a sinistra, In basso a destra, In basso a sinistra	Regola la posizione della finestra PIP/PBP
	Scambia	NESSUNO	Cambiare la sorgente del segnale a due canali della sola funzione schermate PIP/PBP 2
OSD	Lingua	English , 简体中文, 한국어, Русский, Español, 日本語, Français, Deutsch	Imposta la lingua OSD
	Posizione H OSD	0-100	Regola la posizione orizzontale dell'OSD
	Posizione V OSD	0-100	Regola la posizione verticale dell'OSD
	Trasparenza OSD	0-100	Imposta la trasparenza generale dell'OSD
	Timeout OSD	5-100	Imposta per quanto tempo l'OSD rimane aperto dopo il mancato utilizzo
	Rotazione OSD	Normale, 90, 180, 270	Quando l'utente capovolge il display, questa funzione può anche capovolgere il menu OSD per ottenere il miglior angolo di visione
Altro	Versione DP	DP1.1, DP1.2, DP1.4	
	Adaptive-Sync	Attiva, Disattiva	Attiva/disattiva la funzione Adaptive-Sync
	HDR	Disattiva/HDR600/ HDR1000	Attivare/disattivare la modalità HDR, rilevamento automatico
	Attivare la funzione Tipo C	Attiva, Disattiva	Attivare/disattivare la funzione Tipo C
	FW aggiorna-mento USB	Attiva, Disattiva	Attivare/disattivare la funzione USB
	Ripristina	Nessuno	Ripristina le configurazioni del monitor

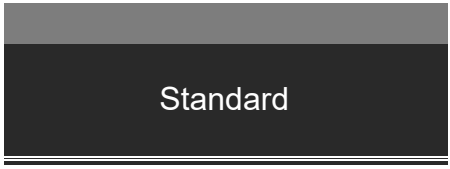
10. Console con sistema di effetti LED

L'effetto di luce predefinito è colorato, evidenziato e intermittente. È possibile selezionare l'effetto di luce preferito come di seguito.

11. Commutazione gamme RGB e Gameplus

1. Premere il tasto per passare alle modalità Gameplus. In base alle esigenze del gioco, scegliere l'icona del gioco corrispondente. Queste icone di gioco sono progettate principalmente per ottimizzare l'obiettivo durante i giochi FPS, anche se possono essere utilizzati per altri scenari.

2. Premere il tasto sinistro (ECO) per passare alle modalità ECO. Queste modalità includono Standard, Foto, Film, Gioco, FPS e RTS e possono essere utilizzate per ottimizzare le impostazioni in base alla propria attività. La modalità Standard è adatta per la maggior parte delle attività.



12. Specifiche tecniche

Modello	LC-M34-UWQHD-144-C-K
Dimensioni schermo	34”
Proporzioni	21:9
Retroilluminazione	E-LED
Luminosità	600 cd/m^2 / HDR 1000 cd/m^2
Pannello	VA
Risoluzione	DP1.4: 3440*1440 a 144Hz HDMI 2.0: 3440*1440 a 100 Hz Tipo C:3440*1440 a 60 Hz
Frequenza di aggiornamento	144 Hz
Tempo di risposta	Veloce 1 ms
Angolo di visione	⩾178° (O) / ⩾178° (V)
Rapporto di contrasto	3000:1
Supporto VESA	75 x 75mm
Colori	16,7M
Adaptive-Sync	Sì
Ingresso segnale	DP 1.4*1, HDMI 2.0*3, Tipo C*1, USB2.0*1, Uscita audio*1
Ingresso alimentazione	19,5V CC ⎓ 9,23A
Audio	
Altoparlanti	No
Uscita audio	Sì
Accessori	
Cavo di alimentazione **Adattatore di alimentazione**	Sì
Altre funzioni	
Luce blu bassa	Sì
Dimensioni fisiche	
Dimensioni (con supporto)	806,63*569,5*286,73mm
Dimensioni (senza supporto)	806,63*370,3*162,9mm
Peso netto	7,16kg
Peso lordo	8,75kg

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. Funcionamiento básico
8. Indicador luminoso
9. Menús OSD
10. Consola del sistema con efectos de LED
11. Intervalos RGB y conmutación Gameplus
12. 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.MAINTENANCE

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

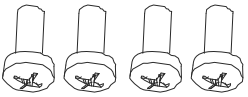
- Para limpiar la pantalla, humedezca ligeramente un paño suave y limpio con agua.
- Si es posible, utilice una toallita especial para limpiar pantallas.
- No utilice benceno, diluyentes, amoníaco, limpiadores abrasivos o aire comprimido.
- Las soluciones de limpieza inadecuadas pueden dañar el monitor 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:

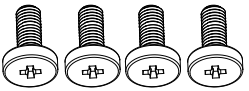
Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing, Administrator, Inc. en EE. UU. y otros países.

3. Contenido de la caja

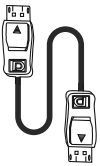
Monitor



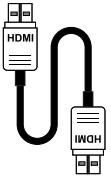
Tornillos PM5*15 X4



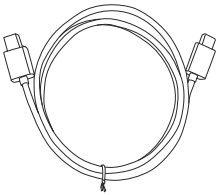
Tornillos M4*16 X4



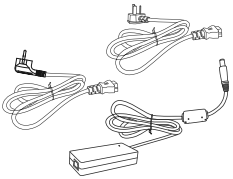
Cable DP



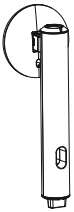
Cable HDMI



Cable Tipo C

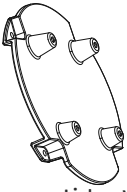


Cable alimentación europeo x 1
Cable alimentación británico x 1
Adaptador de alimentación x 1

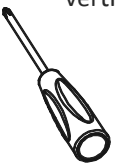


Pedestal: sección vertical

Pedestal: base



Convertidor VESA



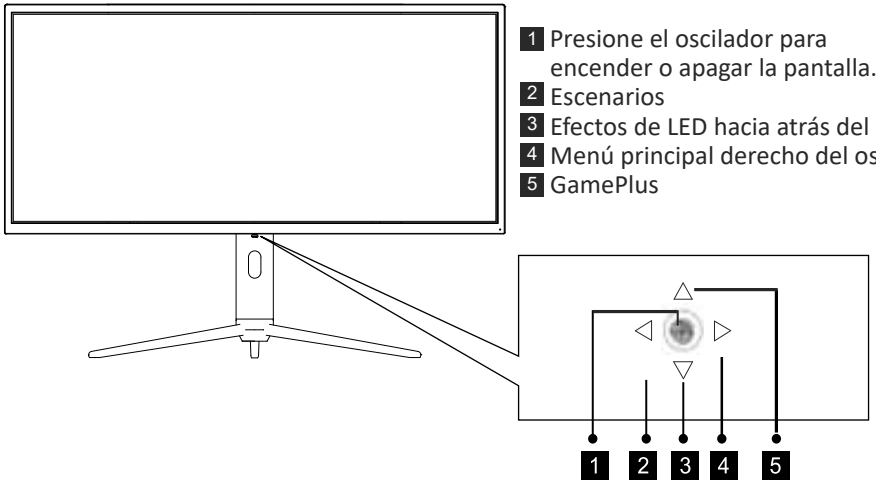
Destornillador x 1

Manual del usuario

Se pueden incluir tornillos adicionales de repuesto.

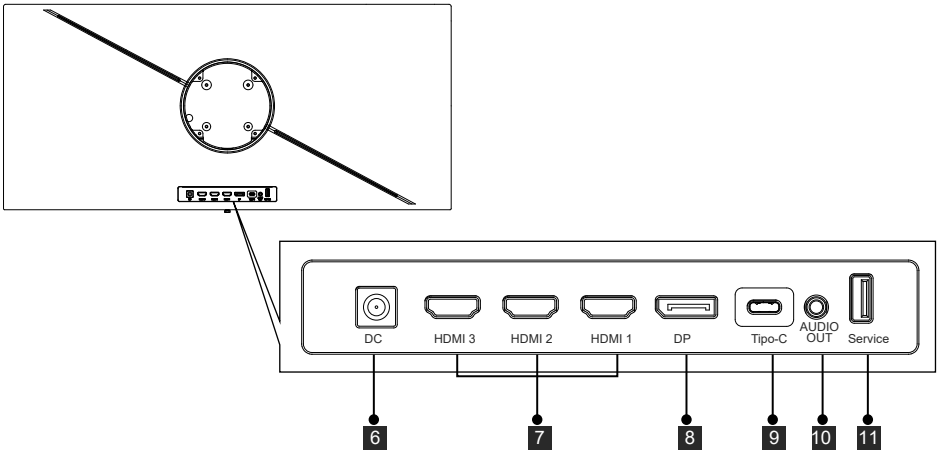
4. Información general del producto

4.1 — Botones del monitor



1 Presione el oscilador para encender o apagar la pantalla.
2 Escenarios
3 Efectos de LED hacia atrás del oscilador.
4 Menú principal derecho del oscilador.
5 GamePlus

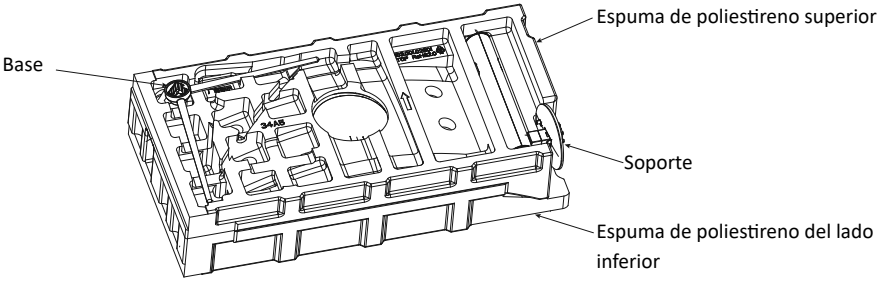
4.2 — Puertos del monitor



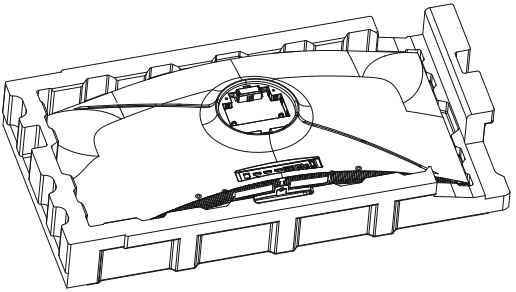
6 ENTRADA de alimentación de **CC**
7 **Entrada HDMI:** inserte un extremo del cable HDMI en la salida HDMI de su PC y conecte el otro extremo al puerto HDMI del monitor.
8 **Conectores DP:** inserte un extremo del cable DP en la salida DP de su PC y conecte el otro extremo al puerto DP del monitor.
9 **Tipo-C:** inserte un extremo del cable Tipo-C en la salida Tipo-C de su PC y conecte el otro extremo al puerto Tipo-C del monitor.
10 **Salida de audio:** inserte el cable de audio para la salida de señales de audio.
11 **USB 2.0** (solo servicio)

5. Instalación del pedestal

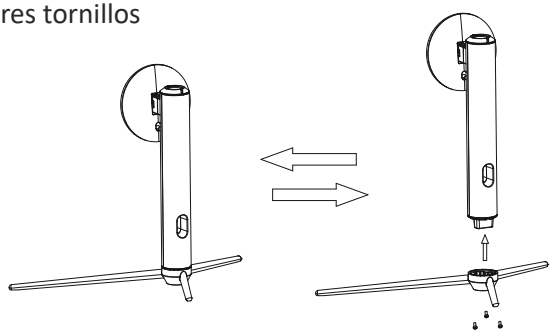
1. Abra el paquete, saque los accesorios incorporados y la espuma de poliestireno y colóquelos en el escritorio.



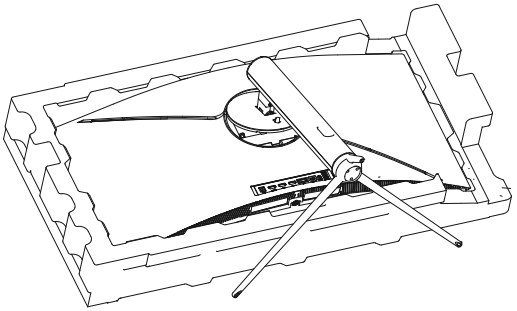
2. Retire la espuma de poliestireno superior y la bolsa de protección interior de la bolsa, coloque la espuma de poliestireno inferior en el escritorio y mantenga la máquina alejada de la espuma de poliestireno inferior (se debe colocar el cierre auxiliar interno con la base del soporte).



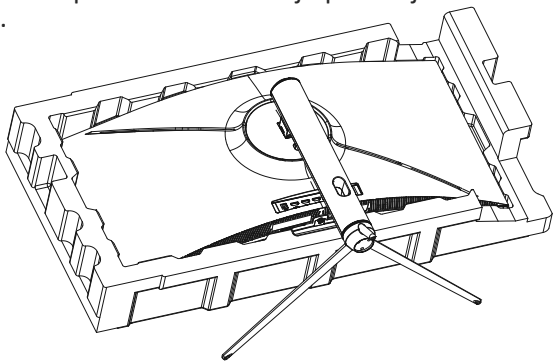
3. Como se muestra en la figura, atornille el soporte y la base conjuntamente con tres tornillos



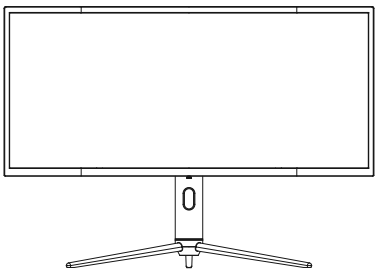
4. Inserte el soporte de forma oblicua en la carcasa trasera.

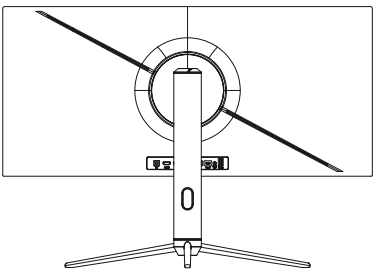


5. El soporte se presiona hacia abajo para sujetar automáticamente la carcasa trasera.



6. Sostenga el eje de soporte con la mano y levante la máquina.
   Nota: Para evitar que la pantalla se rompa, no sostenga la pantalla directamente con las manos cuando levante la máquina.



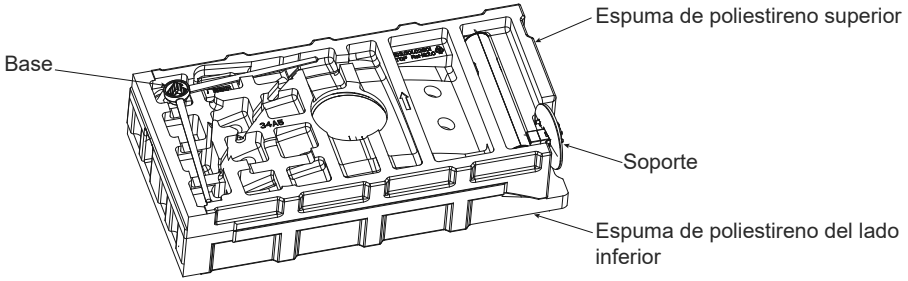


Asegúrese de colocar el monitor sobre una superficie plana antes de quitar el pedestal.

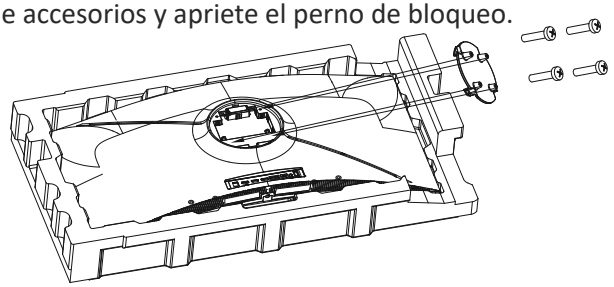
6. Instalación en pared

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.

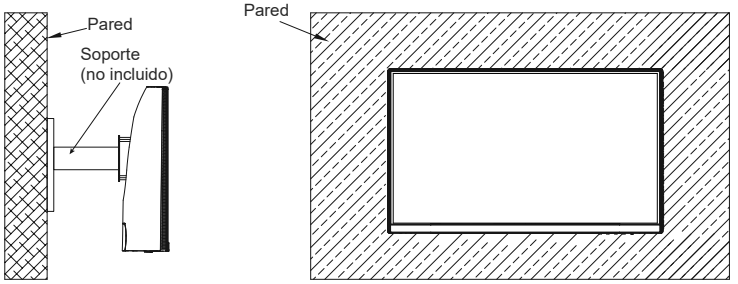
1. Abra el paquete, saque los accesorios incorporados y la espuma de poliestireno y colóquelos en el escritorio.



2. Retire la espuma de poliestireno superior y la bolsa de protección de la bolsa interior, coloque la espuma de poliestireno inferior en el escritorio y mantenga la máquina alejada de la espuma de poliestireno inferior; saque el adaptador de montaje en pared y el tornillo de fijación de la bolsa de accesorios y apriete el perno de bloqueo.

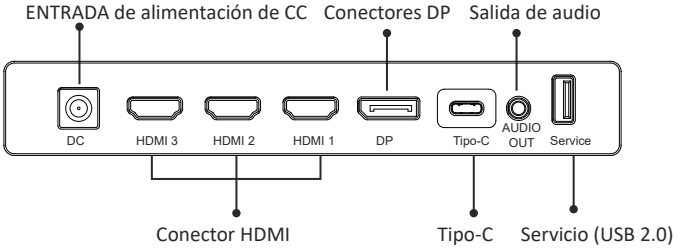


3. Para evitar que el producto se rompa, no pellizque la pantalla directamente con las manos cuando bloquee la máquina.



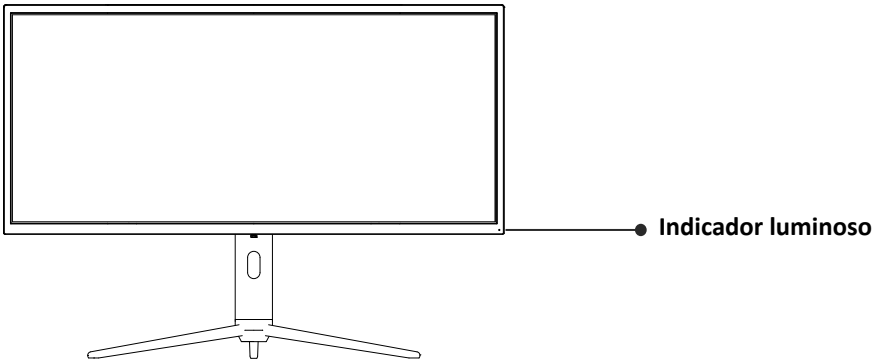
7. Funcionamiento básico

1. Inserte un extremo del cable DP en la tarjeta gráfica de su PC. También se puede usar un cable HDMI. El cable HDMI no 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.
Si la alimentación está desconectada, la luz roja se iluminará permanentemente. La luz indicadora parpadea en rojo y azul y la pantalla está en modo de espera.

9. Menús OSD

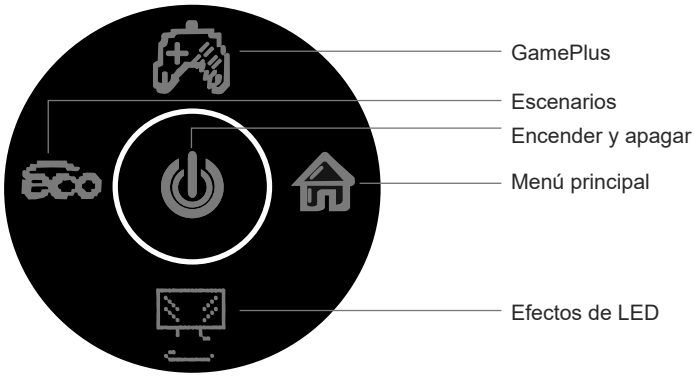
El menú de visualización en pantalla (OSD) se puede usar para ajustar la configuración del monitor y aparece en la pantalla después de encender el monitor y presionar el botón M.

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

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.

1. El monitor incluye opciones de un toque para acceder a configuraciones comunes.



2. Presione ( ) para entrar en la pantalla OSD.

3. Control Pad Arriba ( ) o Después ( ) para navegar por las funciones.

4. Control Pad Izquierda ( ) para salir de la pantalla actual.

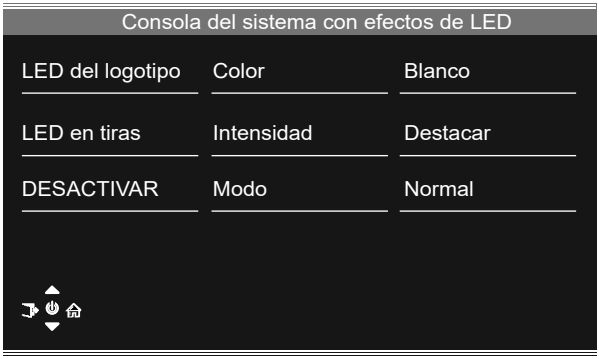
9.1 — Funciones de los menús OSD

Menú principal	Submenú	Opciones	Descripción
Fuente de entrada	Tipo-C	NINGUNA	Permite cambiar a la entrada de señal Tipo-C
	DP	NINGUNA	Permite cambiar a la entrada de señal DP
	HDMI1, HDMI2 HDMI3	NINGUNA	Permite cambiar a la entrada de señal HDMI
Brillo/Contraste	Brillo	0~100	Permite ajustar el brillo de la pantalla
	Nivel de negro	0~100	Permite ajustar el nivel de negro de la pantalla
	Contraste	0~100	Permite ajustar el contraste de la pantalla
	DCR	Activado	Permite activar la función DCR
		Desactivado	Permite desactivar la función DCR
	Sensor de luminosidad	Activado/Desactivado	Permite activar y desactivar la función Sensor de luminosidad
Configuración del color	Gamma	1,8	Permite establecer el complemento Gamma
		2,0	
		2,2	
		2,4	
		2,6	
	Modo de imagen	Estándar, Foto, Película, Juego FPS, RTS,	Permite establecer el modo visual de acuerdo con la actividad
	Color Temperatura	Cálida, Fría, Usuario	Permite seleccionar la temperatura de color
	Luz Azul baja	0~100	Permite establecer nivel de filtrado de luz azul
	Matiz	0~100	Permite ajustar los niveles de matiz
	Saturación	0~100	Permite ajustar los niveles de la saturación
	Intervalo RGB	Completo, Limitado	Permite seleccionar el modo de intervalo RGB completo y limitado
Configuración de la calidad de imagen	Nitidez	0~100	Permite establecer la nitidez de la pantalla
	Tiempo de respuesta	Desactivada, Alta, Media, Baja	Permite ajustar el tiempo de respuesta
	Reducción de ruido	Desactivada, Alta, Media, Baja	Permite reducir la interferencia del ruido de la imagen causado por la interferencia de la fuente de señal
	Control de luminancia dinámico	Activado, Desactivado	Permite compensar la pantalla de escala de grises y fortalecer la expresión de la escala de grises
	MPRT	Activado, Desactivado	Tiempo de respuesta de imagen en movimiento
Pantalla	Relación de aspecto	Pantalla panorámica, 4:3, 1:1, Auto	Permite seleccionar la relación de aspecto en pantalla
Audio	Silencio	Activado, Desactivado	Permite activar y desactivar el modo de silencio
	Volumen	0-100	Permite ajustar el volumen de audio
	Fuente de audio	AutoFuente, Tipo-C, DP, HDMI1, HDM2, HDMI3	Permite seleccionar la entrada de señal de audio a través de HDMI o DP

Menú principal	Submenú	Opciones	Descripción
Ventana múltiple	Ventana múltiple	Desactivado, Modo PIP, PBP 2Win	Permite seleccionar los modos PIP/PBP conforme al número de señales de entrada, etc.
	Entrada de ventana 2 secundaria	Tipo-C,DP1, DP2, HDMI1, HDMI2	Permite realizar la selección conforme a la señal de entrada para el modo PIP/PBP
	Tamaño PIP	Pequeño, Mediano, Grande	Permite ajustar el tamaño de la ventana de visualización PIP/PBP
	Posición PIP	Arriba a la derecha, Arriba a la izquierda, Abajo a la derecha y Abajo a la izquierda	Permite ajustar la posición de la ventana PIP/PBP
	Intercambiar	NINGUNA	Permite cambiar la fuente de señal de dos canales de solo la función de pantallas PIP/PBP 2
Menús OSD	Idioma	English , 简体中文, 한국어, Русский, Español, 日本語, Français, Deutsch	Permite establecer el idioma de los menús OSD
	Posición horizontal de los menús OSD	0-100	Permite ajustar la posición horizontal de los menús OSD
	Posición vertical de los menús OSD	0-100	Permite ajustar la posición vertical de los menús OSD
	Transparencia OSD	0-100	Permite establecer la transparencia global de los menús OSD
	Tiempo de espera de los menús OSD	5-100	Permite establecer cuánto tiempo permanecerán abiertos los menús OSD después de que haya dejado de utilizarse
	Rotación del menú OSD	Normal, 90, 180, 270	Cuando el usuario voltea la pantalla, esta función también puede voltear los menús OSD para lograr el mejor ángulo de visualización
Otro	Versión DP	DP1.1, DP1.2, DP1.4	
	Adaptive-Sync	Activado, Desactivado	Permite activar y desactivar la función Sincronización adaptativa
	HDR	Desactivado/HDR600/ HDR1000	Permite activar y desactivar el modo HDR, detección automática
	Active la función Tipo-C	Activado, Desactivado	Permite activar o desactivar la función Tipo-C
	Actualización de FW por USB	Activado, Desactivado	Permite activar o desactivar la función USB
	Restablecer	Ninguno	Permite restablecer las configuraciones del monitor

10. Consola del sistema con efectos de LED

El efecto de luz predeterminado es colorido, resaltado y respiración. Puede seleccionar su efecto de luz favorito como se muestra a continuación.



11. Intervalos RGB y conmutación Gameplus

1. Presione el botón para cambiar al modo Gameplus. Según las necesidades del juego, elija el icono del juego correspondiente. Estos iconos de juego están diseñados principalmente para optimizar su puntería durante los juegos de disparos, aunque se pueden usar para otros escenarios.

2. Presione el botón Izquierda ( ) para cambiar los modos ECO. Estos modos incluyen Estándar, Foto, Película, Juego, FPS y RTS, y se pueden utilizar para optimizar la configuración de acuerdo con su actividad. El modo estándar es adecuado para la mayoría de las actividades.

12. Especificaciones técnicas

Modelo	LC-M34-UWQHD-144-C-K
Tamaño de la pantalla	34”
Relación de aspecto	21:9
Luz de fondo	E-LED
Brillo	600 cd/m^2/HDR 1000 cd/m^2
Panel	VA
Resolución	DP1.4: 3440*1440 a 144Hz HDMI 2.0: 3440*1440 a 100 Hz Tipo-C: 3440*1440 a 60 Hz
Tasa de actualización	144 Hz
Tiempo de respuesta	Rápido 4 ms
Ángulo de visión	⩾178° (H) / ⩾178° (V)
Relación de contraste	3000:1
Soporte VESA	75 x 75mm
Colores	16,7M
Adaptive-Sync	Sí
Señal de entrada	DP 1.4*1, HDMI 2.0*3, Tipo-C*1, USB2.0*1, Salida de sonido*1
Entrada de alimentación	19,5 V CC ⎓ 9,23 A
Audio	
Altavoces	No
Salida de audio	Sí
Accesorios	
Cable de alimentación **Adaptador de alimentación**	Sí
Funciones adicionales	
Luz Azul baja	Sí
Dimensiones físicas	
Dimensiones (con base)	806,63*569,5*286,73mm
Dimensiones (sin base)	806,63*370,3*162,9mm
Peso neto	7,16kg
Peso bruto	8,75kg

LC-POWER™

Silent power Electronics GmbH

Formerweg 8
47877 Willich
Germany
www.lc-power.com

物料号码	108.007.XXXX		
厂内型号	34A5R	厂外型号	LC-M34-UWQHD-144-C-K
物料名称	说明书	品　牌	LC-POWER
协力厂商		日　期	20210416
规　格	140X210mm		
要　求	100g铜版彩色印刷胶装		
版　本	V01	设　计	蒋武波
确　认		核　准	

备注：如不够页数，可以在封面封底的内面插入空白页