LC-POWER™

LC-M32-QHD-144-C-V2

CURVED GAMING MONITOR

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

1. Sicherheitshinweise
2. Wartung
3. Verpackungsinhalt
4. Produktübersicht
5. Standfußinstallation
6. Wandmontage
7. Anschlussoptionen
8. Anwendungsgrundlagen
9. Leuchtanzeige
10. OSD-Menü
11. Eco-Modi und Gameplus-Einstellungen
12. Technische Spezifikationen

1. SICHERHEITSHINWEISE

Setzen Sie den Monitor nicht einer feuchten Umgebung, Regen oder anderen Flüssigkeiten aus. Öffnen Sie nicht das Monitorgehäuse, um mechanische und elektrische Gefahren zu vermeiden.

Betrieb:
- Halten Sie den Monitor von direktem Sonnenlicht und anderen Hitezquellen wie z.B. Heizungen oder Öfen fern.
- Halten Sie den Monitor von jeglichen Flüssigkeiten fern.
- Entfernen Sie sämtliche Objekte, die in die Lüftungsschlitze fallen könnten.
- Bedecken oder blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitze, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Schlagen Sie nicht gegen den Monitor und lassen Sie ihn nicht fallen.

2. WARTUNG

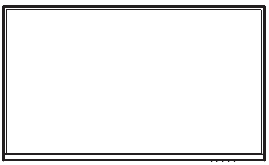
ACHTUNG: Ziehen Sie vor der Reinigung des Monitors das Stromkabel aus der Steckdose.

- Befeuchten Sie ein weiches, sauberes Tuch mit ein wenig Wasser, um den Bildschirm zu reinigen.
- Nutzen Sie ein spezielles Bildschirmreinigungstuch, falls möglich.
- Nutzen Sie nicht Benzol, Verdünner, Ammoniak, aggressive Reiniger oder Druckluft.
- Ungeeignete Reinigungsmethoden können den Monitor beschädigen oder eine milchige Schicht auf Bildschirm oder Gehäuse zurücklassen.
- Ziehen Sie das Stromkabel ab, wenn Sie den Monitor für längere Zeit nicht nutzen.
- Setzen Sie den Monitor nicht Staub, Flüssigkeiten oder einer feuchten Umgebung aus.
- Falls irgendeine Flüssigkeit den Monitor berührt, wischen Sie sie sofort mit einem weichen Tuch ab.
- Falls irgendeine Flüssigkeit in die Lüftungsschlitze läuft, nutzen Sie den Monitor nicht weiter. Kontaktieren Sie einen professionellen Service-Techniker.

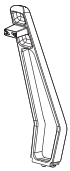
Rechtlicher Hinweis:

Die Begriffe HDMI und HDMI High Definition Multimedia Interface, und das HDMI-Logo sind in den USA und anderen Ländern Handels- oder Schutzmarken der HDMI Licensing Administrator, Inc.

3. VERPACKUNGSINHALT



1x Monitor

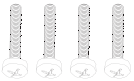


1x Standstange

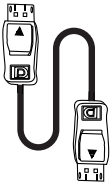
1x Standfuß

3x Schraube
(für Standfußinstallation)

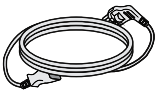
4x Schraube
(für Stiel und Basis)



4x Schraube
(für Wandmontage)

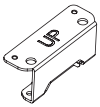


1x DP-Kabel



1x Stromkabel
(AC 100-240 V, 50/60 Hz)

1x Bedienungsanleitung



1x VESA-Anschluss “up”
(oben)

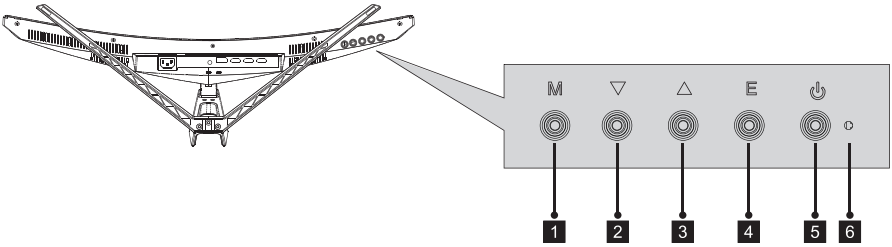
1x VESA-Anschluss “down”
(unten)

1x Schraubenzieher

Eventuell zusätzlich beiliegende Schrauben dienen als Ersatz.

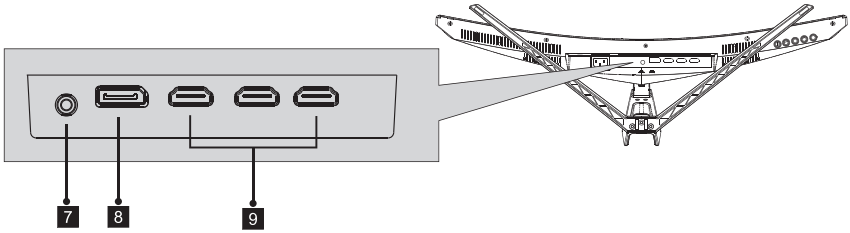
4. PRODUKTÜBERSICHT

4.1 Monitortasten



1. Menü-Tasten: Drücken, um das OSD-Menü anzuzeigen und Submenüs zu betreten.
2. Unten-Taste: Drücken, um in Menüs nach unten zu navigieren.
3. Oben-Taste: Drücken, um in Menüs nach oben zu navigieren.
4. Ausgang-Taste: Drücken, um das Menü zu verlassen.
5. An-/Aus-Taste: Drücken, um den Monitor ein- und auszuschalten.
6. LED-Anzeige: Wechselt die Farbe, um den Monitorstatus anzuzeigen.

4.2 Monitoranschlüsse



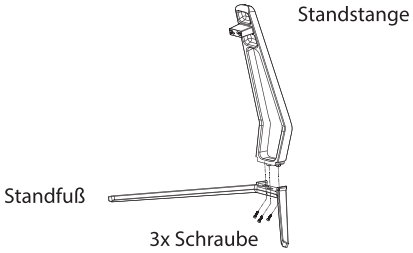
7. Audio-Ausgang: Schließen Sie hier Ihren Kopfhörer oder Lautsprecher an, um die Audiosignale des Computers wiederzugeben.
8. DP-Anschluss: Schließen Sie das DP-Kabel hier und am entsprechenden Anschluss Ihres Computers an (z.B. Grafikkarte oder Mainboard).
9. HDMI-Anschluss: Schließen Sie das HDMI-Kabel hier und am entsprechenden Anschluss Ihres Computers an (z.B. Grafikkarte oder Mainboard).

Falls Sie andere DP- oder HDMI-Kabel benutzen, vergewissern Sie sich, dass diese den aktuellen Standards entsprechen, um die bestmögliche Bildqualität und Bildwiederholrate zu erreichen.

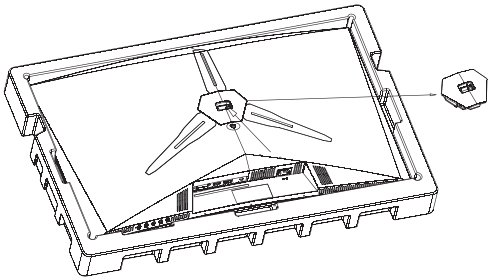
5. STANDFUßINSTALLATION

Lassen Sie das Schaumstück während der Montage unter dem Monitor.

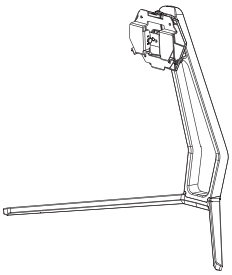
1. Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie das Produkt mit den Schaumstücken heraus. Platzieren Sie es vorsichtig auf einem Schreibtisch oder Tisch und schützen Sie den Bildschirm.
2. Nehmen Sie Standfuß und Standstange heraus und montieren Sie beide Teile mit drei Schrauben.



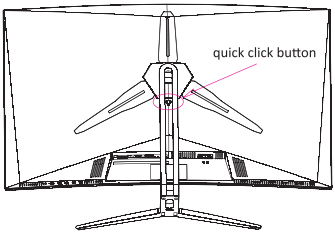
3. Nehmen Sie den oberen Teil des Schaumstoffs ab.
   Drücken Sie auf den Entriegelungsknopf, um das Schaftanbauteil herauszunehmen.

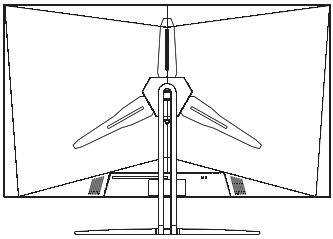


4. Befestigen Sie das Schaftanbauteil am Standfuß. Drücken Sie nun den montierten Standfuß wieder in die Öffnung an der Rückseite des Monitors, bis er einrastet.

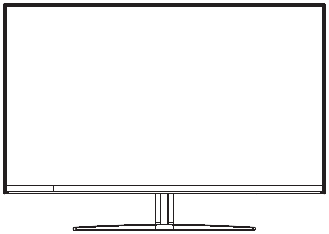


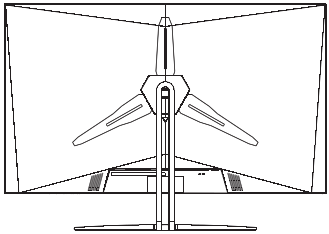
5. Platzieren Sie es vorsichtig auf einem Schreibtisch oder Tisch und schützen Sie den Bildschirm. Lassen Sie den Standfuß vorsichtig an der Rückseite des Monitors einrasten.





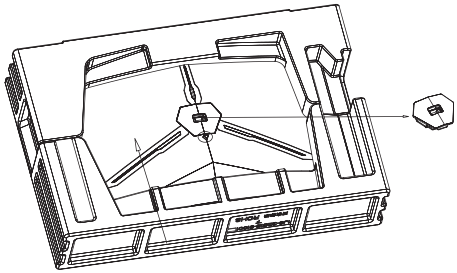
6. Nehmen Sie den Standfuß und richten Sie den Monitor auf.



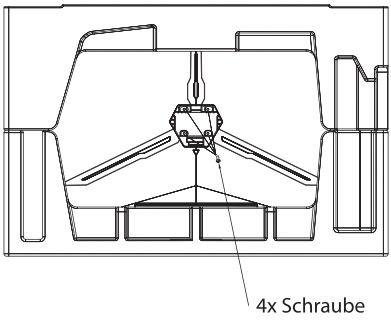


6. WANDHALTERUNGSMONTAGE

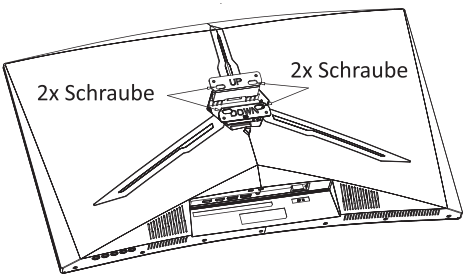
1. Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie das Produkt mit den Schaumstücken heraus. Platzieren Sie es vorsichtig auf einem Schreibtisch oder Tisch und schützen Sie den Bildschirm. Drücken Sie auf den Entriegelungsknopf, um das Schaftanbauteil zu entfernen. Wenn der Standfuß bereits montiert wurde, bauen Sie ihn gemäß der Anleitung in Kapitel 5.4 wieder ab.



2. Lassen Sie das Schaumstück während der Montage unter dem Monitor. Entfernen Sie die vier Originalschrauben der Öffnung an der Rückseite des Monitors.

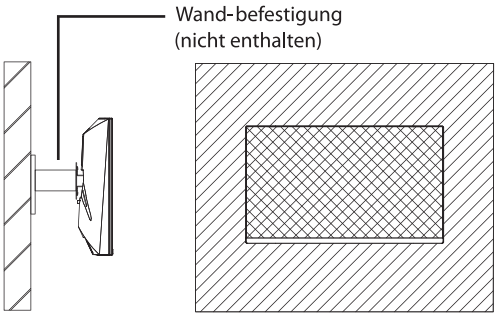


3. Nutzen sie jeweils zwei Schrauben, um die beiden VESA-Anschlüsse (oben und unten) an der Rückseite des Monitors zu befestigen. Folgen Sie nun der Bedienungsanleitung Ihres Wandhalterungszubehörs, um mit der Wandmontage fortzufahren.



Das Wandhalterungszubehör gehört nicht zum Lieferumfang. Berühren Sie während der Montage nicht den Bildschirm, um das Panel nicht zu beschädigen. Bewahren Sie die Originalschrauben auf, falls Sie den Standfuß später wieder montieren möchten.

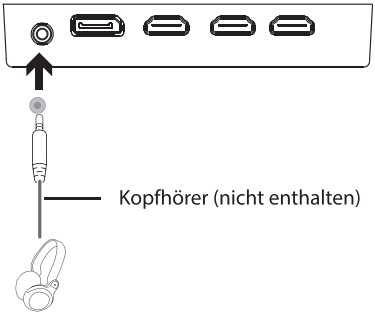
4. Folgen Sie dann der Anleitung Ihres Wandbefestigungs-Sets oder ähnlichen Zubehörs, um den Monitor daran zu befestigen.



7. ANSCHLUSSOPTIONEN

7.1 Schließen Sie Ihre Kopfhörer an

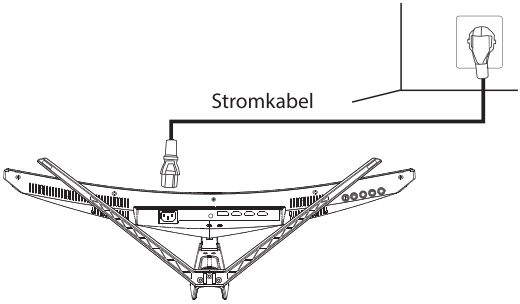
Schließen Sie Ihre Kopfhörer an, um Audiosignale von Ihrem Computer zu empfangen. Wenn Ihr Kopfhörer an den Monitor angeschlossen ist, werden andere Audiogeräte wie Lautsprecher stummgeschaltet. Kopfhörer oder andere Audiogeräte gehören nicht zum Lieferumfang.



Bitte seien Sie vorsichtig, eine laute Wiedergabe über einen längeren Zeitraum kann Ihr Gehör dauerhaft schädigen.

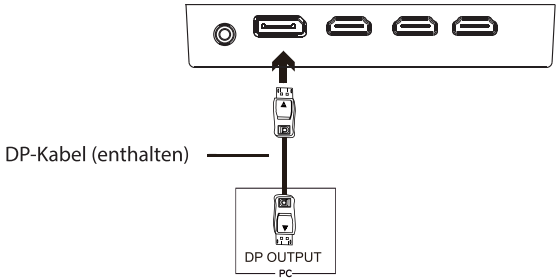
7.2 Schließen Sie das Stromkabel an

Schließen Sie das Stromkabel an den Stromanschluss des Monitors an und stecken Sie dann den Stecker in eine Steckdose.



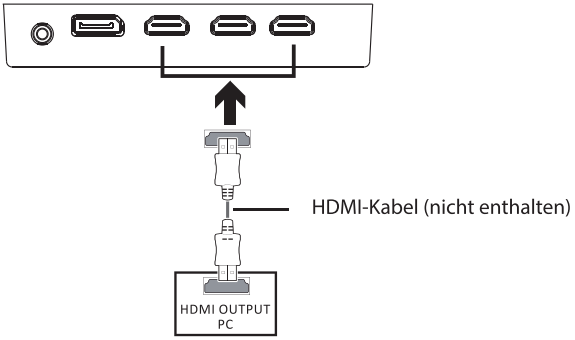
7.3 DP-Anschluss

Nutzen Sie das DP-Kabel, um Ihren Monitor mit Ihrem Computer zu verbinden.



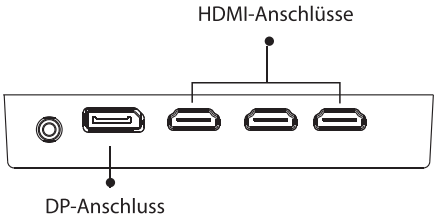
7.4 HDMI-Anschlüsse

Nutzen Sie ein HDMI-Kabel, um Ihren Monitor mit Ihrem Computer zu verbinden, wenn dieser keinen DP-Anschluss bietet.



8. GRUNDLEGENDE VORGEHENSWEISEN

1. Nutzen Sie das DP-Kabel, um den Monitor an der Grafikkarte Ihres Computers anzuschließen.
2. Wenn Ihre Grafikkarte keinen DP bietet, nutzen Sie das stattdessen ein HDMI-Kabel.

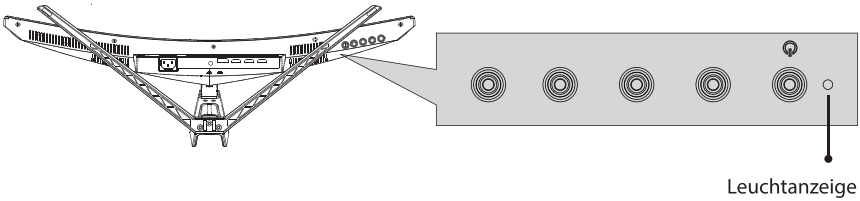


3. Schließen Sie das Stromkabel am Monitor an und stecken Sie es in eine Steckdose. Falls Sie keine Wandsteckdose nutzen können, empfehlen wir die Nutzung einer Steckerleiste mit Überspannungsschutz.
4. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste des Monitors, um ihn einzuschalten.

FreeSync

Die FreeSync-Funktion ist standardmäßig ausgeschaltet. Ihre Grafikkarte muss diese Funktion unterstützen und mit den aktuellen Treibern ausgestattet sein. Nach dem Anschließen kann es sein, dass Sie eine Mitteilung angezeigt bekommen, diese Funktion im Menü der Grafikkartensoftware zu aktivieren. Ansonsten überprüfen Sie bitte die Anleitung der Grafikkarte, wie FreeSync bei Ihrem Modell aktiviert wird.

9. LEUCHTANZEIGE



Konstantes blaues Licht zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet ist und normal funktioniert. Blinkendes blaues Licht zeigt an, dass keine Videoquelle (horizontales oder vertikales Signal) erkannt wurde. Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer eingeschaltet ist und dass das DP- oder HDMI-Kabel korrekt angeschlossen wurde (es muss bis zum Anschlag in den Anschluss gesteckt werden).

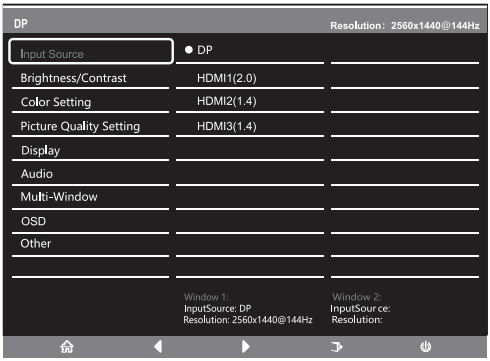
10. OSD-MENÜ

Mit dem OSD-Menü (On-Screen Display) können Sie Einstellungen des Monitors anpassen. Es erscheint, wenn der Monitor eingeschaltet und die Menü-Taste gedrückt wurde (siehe Kapitel 4.1).

Wenn Sie den Monitor zum ersten Mal benutzen, passen sich die Einstellungen automatisch der Konfiguration Ihres Computers an. Nutzen sie das OSD-Menü und die Software Ihrer Grafikkarte, um die Einstellungen entsprechend Ihrer Anforderungen zu verändern.

1. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Navigationsfenster zu öffnen (**M** , ▼, ▲ , **E** , ⏻).

2. Drücken Sie **M** (⌂), um in das OSD-Menü zu gelangen.



3. Drücken Sie ▼ oder ▲ , um die Funktionen des OSD-Menüs zu durchsuchen. Markieren Sie die gewünschte Funktion und drücken Sie **M**, um in das Untermenü zu gelangen.
   Drücken Sie ▼ oder ▲ , um die Untermenüs zu durchsuchen, drücken Sie dann **M**, um die gewünschte Funktion zu markieren.
   Drücken Sie ▼ oder ▲ , um die gewünschte Option zu markieren, drücken Sie dann **M** , um Ihre Wahl zu bestätigen und die aktuelle Ebene zu verlassen.
4. Drücken Sie **E**, um die aktuelle Ebene und das OSD-Menü zu verlassen.

10.1 FUNKTIONEN DES OSD-MENÜS

Hauptmenü	Untermenü	Optionen	Beschreibung
Signalquelle	HDMI 1 (2.0) HDMI 2 (1.4) HDMI 3 (1.4) DP 1 (1.2)	-	Wählt die primäre Eingangsquelle
Helligkeit / Kontrast	Helligkeit	0-100	Helligkeit einstellen
	Schwarzwert	0-100	Schwarzwert einstellen
	Kontrast	0-100	Kontrast einstellen
	DCR	On	DCR-Funktion einschalten
		Off	DCR-Funktion ausschalten
Farb-einstellung	Gamma	Gamma 1,8	Gamma-Zusatz einstellen
		Gamma 2,0	
		Gamma 2,2	
		Gamma 2,4	
		Gamma 2,6	
	Bildmodus	Standard, Foto, Film, Spiel, FPS, RTS	Darstellungsmodus anhand der Aktivität auswählen
	Farbtemp.	Warm, kühl, ind.	Farbtemperatur auswählen
	Blaulichtfilter	0-100	Blaulichtfilterung einstellen
	Färbung	0-100	Färbung einstellen
	Sättigung	0-100	Sättigung einstellen
Bildqualität	Schärfe	0-100	Schärfe einstellen
	Reaktionszeit	Aus, hoch, mittel, niedrig	Reaktionszeit des Monitors einstellen
	Rausch-reduktion	Aus, hoch, mittel, niedrig	Bildrauschen durch Signalquellen-interferenzen reduzieren
	Super-resolution	Aus, hoch, mittel, niedrig	Niedrige Display-Auflösung verbessern
	Dynamische Licht-kontrolle	An, aus	Grauwerte des Displays kompensieren oder verstärken
	Bildformat	Breitbild, 4:3, 1:1, Auto	Bildformatanzeige auswählen
Display	LED-Modus	Flackern, normal, aus	Rückseitige LED-Beleuchtung einstellen

Hauptmenü	Untermenü	Optionen	Beschreibung
Audio	Stummschalt.	An, aus	Stummschaltung ein/aus
	Lautstärke	0-100	Lautstärke einstellen
	Audioquelle	DP (1.2), HDMI 1 (2.0)/2/3 (1.4)	Audiosignaleingang via DP oder HDMI auswählen
Mehrfach-Fenster	Mehrfach-Fenster	Aus, PIP-Modus, PBP 2 Fenster	PIP/PBP-Modi anhand der Anzahl der Eingangsquellen wählen
	Eingang Fenster 2	HDMI, DP	Anhand des Eingangssignal für PIP/PBP-Modus auswählen
	PIP-Größe	Klein, mittel, groß	PIP/PBP-Fenstergröße auswählen
	PIP-Position	Oben rechts/ links, unten rechts/links	PIP/PBP-Fensterposition auswählen
	Tausch	-	PIP/PBP-Signalquellen tauschen
OSD	Sprache	diverse	OSD-Sprache einstellen
	OSD H-Position	0-100	Horizontale OSD-Position einstellen
	OSD V-Position	0-100	Vertikale OSD-Position einstellen
	OSD Transparenz	0-100	OSD-Transparenz einstellen
	OSD Zeitlimit	5-100	OSD-Zeitlimit nach Nichtnutzung einstellen
	OSD Rotation	Normal, 90, 180, 270	Ausrichtung des OSD-Menüs rotieren
Sonstiges	DP-Version	DP 1.2, DP 1.1	DP-Version einstellen
	FreeSync (adaptive Synchronisa.)	An, aus	FreeSync ein- und ausschalten
	Reset	-	Monitoreinstellungen zurücksetzen

11. ECO-MODI UND GAMEPLUS-EINSTELLUNGEN

1. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Navigationsfenster zu aktivieren (**M**, ▼, ▲, **E**, ⏻).

2. Drücken Sie die Taste ▼, um die Gameplus-Modi zu wechseln. Wählen Sie das Spielsymbol, das am besten zu Ihrem Spiel passt. Diese Spielsymbole wurden primär dazu entworfen, Ihre Zielfähigkeit in Shooter-Spielen zu verbessern, können aber natürlich auch in anderen Szenatios genutzt werden.

3. Drücken Sie die Taste ▲, um zwischen den Eco-Modi zu wechseln. Diese Modi (Standard, Text, Film, Spiel, FPS, RTS) können genutzt werden, um die Einstellungen entsprechend Ihrer Aktivität zu optimieren. Der Standardmodus ist für die meisten Aktivitäten geeignet.

12. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	LC-M32-QHD-144-C-V2
Bildschirmgröße	31,5 " / 80,01 cm
Bildseitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung	E-LED
Helligkeit	350(±30)cd/m^2 (typisch)
Panel	VA
Auflösung	DP: 2560 x 1440 @ 144 Hz HDMI: 2560 x 1440 @ 120 Hz
Bildwiederholrate	144 Hz
Reaktionszeit	OD 4 ms
Betrachtungswinkel	≥ 178 ° (H) / ≥ 178 ° (V)
Kontrastverhältnis	3000:1
VESA-Befestigung	75 x 75 mm
Farben	16,7 Millionen
FreeSync	Ja
Signaleingang	1x DP 1.2, 1x HDMI 2.0, 2x HDMI 1.4
Lautsprecher, HDMI-Kabel	Nicht enthalten
Audioausgang, Strom-kabel, DP-Kabel, Blaulicht-filterung, flackerfrei	Enthalten

LC-POWER™

Silent Power Electronics GmbH
Formerweg 8
47877 Willich
Deutschland
www.lc-power.com

LC-POWER™

LC-M32-QHD-144-C-V2

CURVED GAMING MONITOR

USER MANUAL

TABLE OF CONTENTS

1. Safety precautions
2. Maintenance
3. Box contents
4. Product overview
5. Stand installation
6. Wall mount installation
7. Connectivity options
8. Basic operation
9. Indicator light
10. OSD menu
11. Eco modes 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

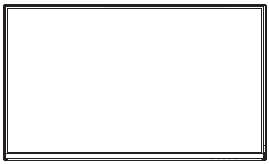
CAUTION: Unplug the power cable from the outlet before cleaning the monitor.

- 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 milky film on screen or housing.
- Unplug the monitor if you are not going to use it for a longer time period.
- Do not expose the monitor to dust, liquids or a humid environment.
- In case the monitor gets in touch with any liquid, wipe it down immediately using a dry cloth.
- In case any liquid gets spilled into the ventilation holes, do not use the monitor anymore. Please contact a professional service technician.

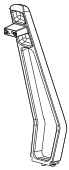
Legal notice:

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

3. BOX CONTENTS

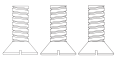


1x monitor

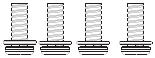


1x stand stem

1x stand base

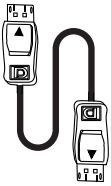


3x screw
(For stem and rotation shaft)

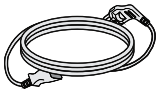


4x screw
(for stem and base)

4x screw
(for wall mounting)



1x DP cable



1x power cable
(AC 100-240 V, 50/60 Hz)

1x user manual

1x VESA connector "up"

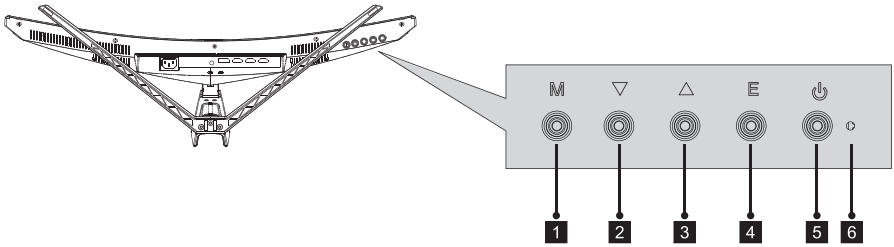
1x VESA connector "down"

1x screwdriver

Additional screws may be included as backup.

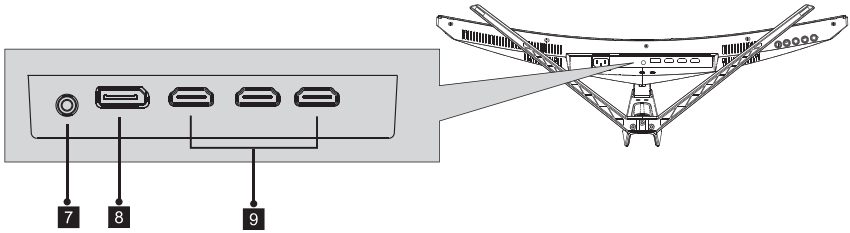
4. PRODUCT OVERVIEW

4.1 Monitor buttons



1. Menu button: Press to display the OSD menu or enter submenus.
2. Down button: Press to move down in the menus.
3. Up button: Press to move up in the menus.
4. Exit button: Press to exit the menu.
5. Power button: Press to turn the monitor on and off.
6. LED indicator: Changes colour to indicate the monitor status.

4.2 Monitor ports



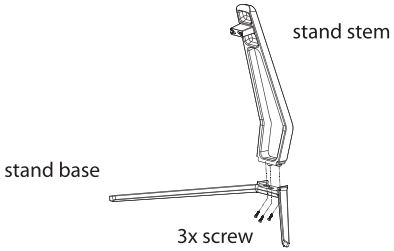
7. Audio output: Connect your headphones or speakers to playback audio signals from the computer.
8. DP connector: Connect the DisplayPort cable to this port and to the computer's DisplayPort (e.g. graphics card or mainboard).
9. HDMI connectors: Connect a HDMI cable to one of these ports and to the computer's HDMI port (e.g. graphics card or mainboard)

If you use other DP or HDMI cables, please make sure they support the latest standards to achieve the best picture quality and refresh rate.

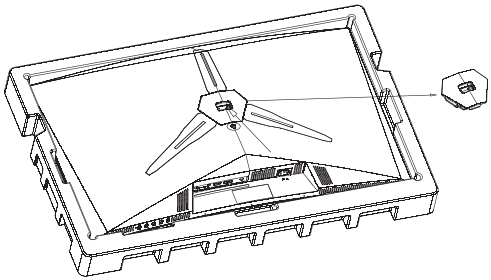
5. STAND INSTALLATION

Keep the foam underneath the monitor while attaching the stand.

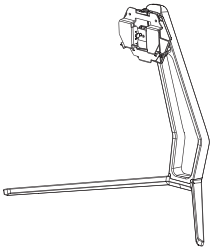
1. Open the package and take out the product with the foam still attached. Carefully place it on a desk or table and shield the screen.
2. Take out stand base and stand stem and mount them with two screws.



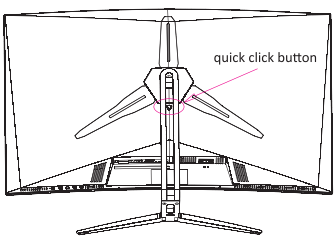
3. Take off the upper part of the protective foam.
   Press the quick-release button to take off the shaft assembly part.

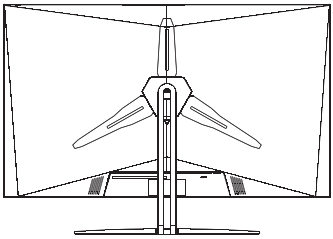


4. Mount the shaft assembly part to the stand. Push the assembled stand back into the opening on the back of the monitor until it snaps in.

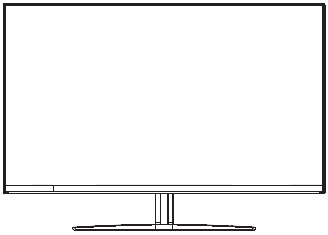


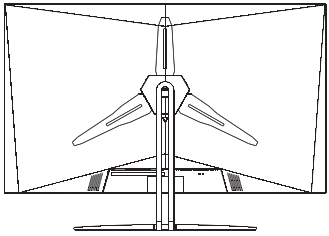
5. Fit the well assembled stand assembly to the monitor slot.
   (note: to push quick click button then can take out stand assembly parts)





6. Use both hands to stand the assembled machine on a flat desktop.

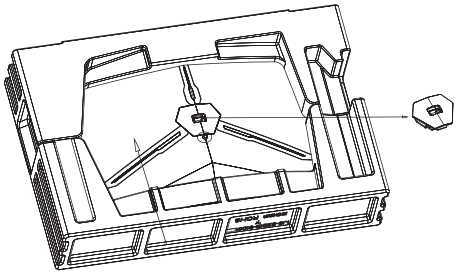




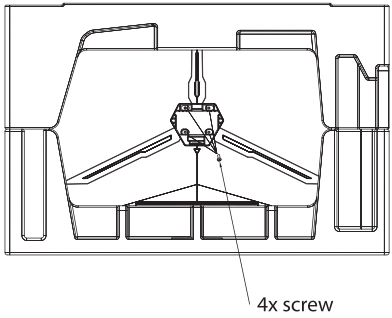
Keep the foam part attachde to the monitor while setting it up.
Do not touch the screen to avoid any damage.

6. WALL MOUNT INSTALLATION

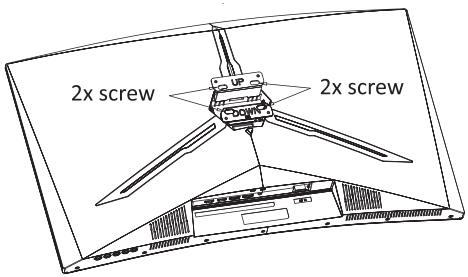
1. Open the package and take out the product with the foam still attached.
   Carefully place it on a desk or table and shield the screen.
   Press the quick-release button to remove the shaft assembly part.
   If the stand has already been mounted, remove it according to chapter 5.4.



2. Remove the four original screws from the opening on the back of the monitor.

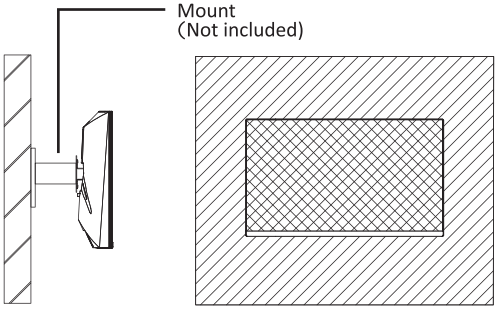


3. Use two screws to fasten each VESA connector (up and down) to the back of the monitor. Now follow the instructions of your wall mounting accesssory to continue.



The wall mount accessory is not included in this delivery. Do not touch the panel during the mounting process to prevent it from breaking. Keep the screws in case you may want to mount the stand later on.

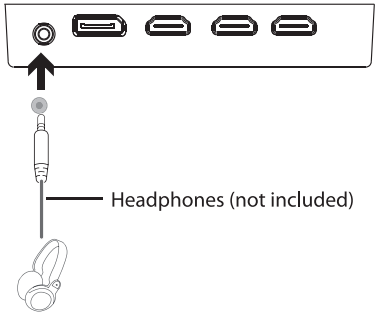
4. Follow the directions received with your mount, stand, or accessory and install the monitor on the wall or fixture as desired.



7. CONNECTIVITY OPTIONS

7.1 Connecting your headphones

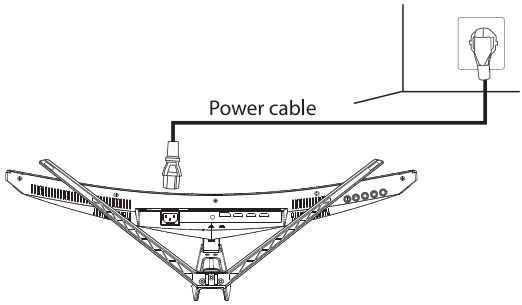
Plug in your headphones to receive audio signals from your computer.
If your headphones are connected to the monitor, other audio devices like speakers will be muted. Headphones or other audio devices are not included in delivery.



Please be careful, listening to loud audio for a longer time may permanently damage your hearing.

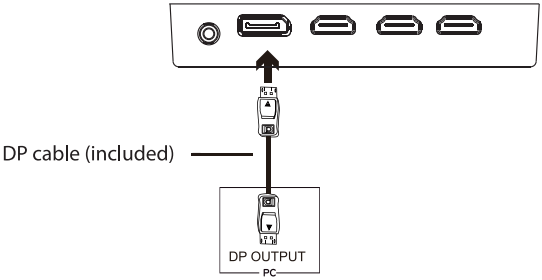
7.2 Connecting the power cable

Connect the power cable to the power connector of the monitor and then to a wall outlet.



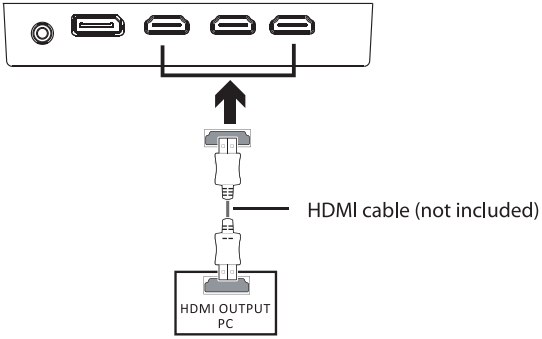
7.3 DP connectivity

Use the DP cable to connect your monitor to your computer.



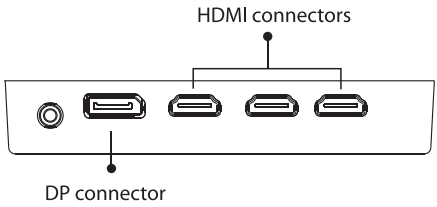
7.4 HDMI connectivity

Use the HDMI cable to connect your monitor to your computer in case it does not offer a DP port.



8. BASIC OPERATION

1. Use the DP cable to connect your monitor and your computer's graphics card.
2. If your graphics card doesn't offer DP, you can use the HDMI cable instead.

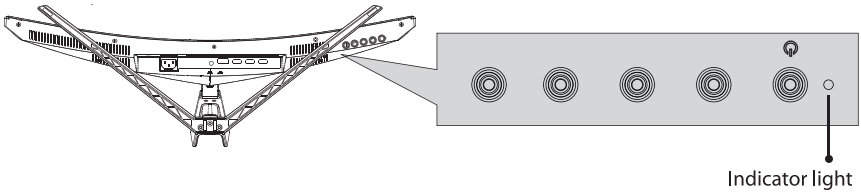


3. Connect the power cable to your monitor and to an outlet. In case you can't reach a wall outlet directly, we recommend to use a surge protector with adequate voltage.
4. Press the power button of the monitor to turn it on.

FreeSync

The FreeSync feature is off by default. Your graphics card must be able to support it and have the latest drivers installed. After connecting, you may receive a prompt to enable the feature in your graphics card software menu. Otherwise please check the graphics card manual on how to enable FreeSync.

9. INDICATOR LIGHT



Consistent blue light indicates that the monitor is turned on and operating normally. Flashing blue light indicates that no video source (horizontal or vertical signal) has been detected. Please make sure that your computer is turned on and that the DP or HDMI cable is correctly connected (fully inserted into the port).

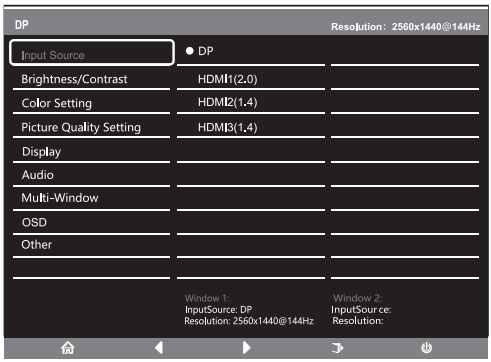
10. OSD MENU

The OSD menu (On-Screen Display) may be used to adjust your monitor's settings and appears on screen after turning on the monitor and pressing the menu button (see chapter 4.1).

If you use the monitor for the first time, settings will automatically adjust themselves to your computer's configuration. Use the OSD menu and the graphics card software to change settings according to your needs.

1. Press any button to activate the navigation window (**M** , ▼, ▲ , **E** ,).

2. Press **M** ( ) to enter the OSD menu.



3. Press ▼ or ▲ to browse the functions of the OSD menu.
   Highlight the desired function, then press **M** to enter the submenu.
   Press ▼ or ▲ to browse submenus, then press **M** to highlight the desired function.
   Press ▼ or ▲ to highlight an option, then press **M** to confirm the settings and exit the current screen.
4. Press **E** to exit the current screen and the OSD menu.

10.1 OSD MENU FUNCTIONS

Main menu	Submenu	Options	Description
Input source	HDMI 1 (2.0) HDMI 2 (1.4) HDMI 3 (1.4) DP 1 (1.2)	-	Selects the primary video source
Brightness / contrast	Brightness	0-100	Adjust display brightness
	Black level	0-100	Adjust display black level
	Contrast	0-100	Adjust display contrast
	DCR	On	Turn on DCR function
		Off	Turn off DCR function
Colour setting	Gamma	Gamma 1,8	Set Gamma add-in
		Gamma 2,0	
		Gamma 2,2	
		Gamma 2,4	
		Gamma 2,6	
	Picture Mode	Standard, photo, movie, game, FPS, RTS	Set visual mode according to activity
	Colour temp.	Warm, cool, user	Select colour temperature
	Low blue val.	0-100	Set blue light filtering level
	Hue	0-100	Adjust hue level
	Saturation	0-100	Adjust saturation level
Picture quality settings	Sharpness	0-100	Set display sharpness
	Response time	Off, high, middle, low	Adjust the response time of the monitor
	Noise reduction	Off, high, middle, low	Reduce image noise caused by signal source interference
	Super-resolution	Off, high, middle, low	Enhance low display resolution
	Dynamic luminous control	On, off	Compensate or strengthen grayscale display screen value
	Aspect ratio	Wide screen, 4:3, 1:1, Auto	Select on-screen aspect ratio
Display	LED mode	Flicker, normal, off	Adjust back cover LED lighting

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Audio	Mute	On, Off	Turn mute mode on/off
	Volume	0-100	Adjust audio volume
	Audio Source	DP, HDMI 1 (2.0), HDMI 2 (1.4), HDMI 3 (1.4),	Select audio signal input via HDMI or DP
Multi-Window	Multi-Window	Off, PIP Mode, PBP 2Win	Select PIP/PBP modes according to the number of input signals etc.
	Sub Win2 Input	DP, HDMI 1 (2.0), HDMI 2 (1.4), HDMI 3 (1.4),	Select according to input signal for PIP/PBP mode
	PIP Size	Small, Medium, Large	Adjust the PIP/PBP window size
	PIP Position	Top Right, Top Left, Bottom Right, Bottom Left	Adjust the PIP/PBP window position
	Swap	NONE	Swap the PIP/PBP signal sources
OSD	Language	several	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 achieve the best display angle
Other	DP Version	DP1.1 DP1.2;	Selects a DP version
	FreeSync (Adaptive Sync)	On, Off	Turn the FreeSync function on/off
	Reset	None	Reset monitor configurations

11. ECO MODES AND GAMEPLUS SWITCHING

1. Press any button to activate the navigation window (**M** , ▼, ▲ , **E** , ⏻).

2. Press the ▼ button to switch Gameplus modes. Choose the game icon best matching to your game. These game icons are primarily designed to improve your aiming in shooter games, but can of course also be used for other scenarios.

3. Press the ▲ button to switch Eco modes. These modes (standard, text, movie, game, FPS, RTS) can be used to optimize settings according to your activity. The standard mode is suitable for most activities.

12. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	LC-M32-QHD-144-C-V2
Screen size	31,5 ″ / 80,01 cm
Aspect ratio	16:9
Backlight	E-LED
Brightness	350(±30)cd/m^2 (typical)
Panel	VA
Resolution	DP: 2560 x 1440 @ 144 Hz HDMI: 2560 x 1440 @ 120 Hz
Refresh rate	144 Hz
Response time	OD 4 ms
Viewing angle	≥ 178 ° (H) / ≥ 178 ° (V)
Contrast ratio	3000:1
VESA mounting	75 x 75 mm
Colours	16,7 million
FreeSync	Yes
Signal input	1x DP 1.2, 1x HDMI 2.0, 2x HDMI 1.4
Speakers, HDMI cable	Not included
Audio output, power cable, DP cable, Low blue light, flicker-free	Included

LC-POWER™

Silent Power Electronics GmbH
Formerweg 8
47877 Willich
Germany
www.lc-power.com