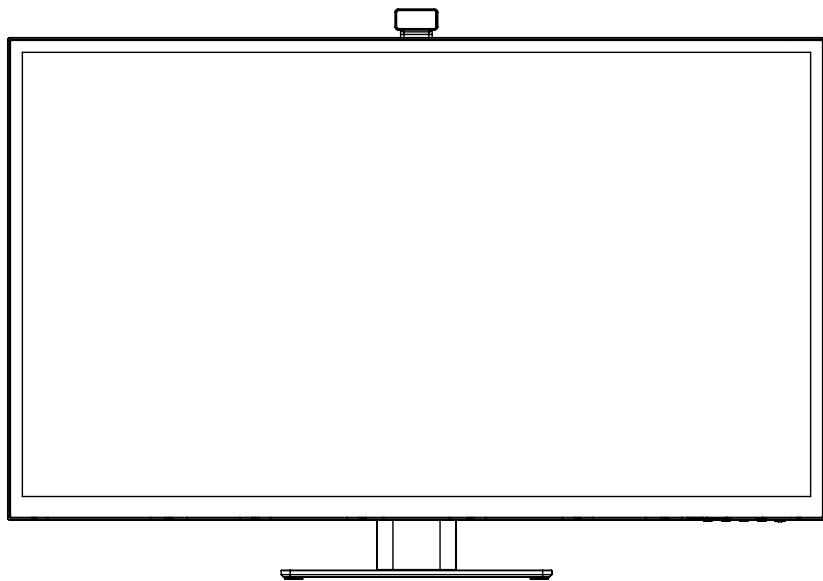




Clarity Max Pro/Touch

32" 4K UHD Monitor



Quick Start Guide

Schnellstartanleitung

Guia Rapida

Guide de démarrage
rapide

Guía de inicio rápido

クイックスタートガイド

دليل البدء السريع

Краткое руководство
пользователя

Content

English	6
Deutsch	11
Lenguas Españolas	16
Español	21
Italiano	26
日本語	31
عربى	36
русский язык	41

Quick Start Guide

Schnellstartanleitung

Guida Rapida

Guide de démarrage rapide

Guía de inicio rápido

クリックスタートガイド

دليل البدء السريع

Краткое руководство
пользователя

macOS Drivers for Clarity Max Touch



[EN] Download Drivers

[DE] Download & Drivers

[ES] Treiber Herunterladen

[FR] Télécharger les pilotes

[IT] Scarica i driver

[JP] ドライバーをダウンロードする

[AR] تحميل برامج التشغيل

[RU] Скачать драйверы

[EN] Setup and Troubleshooting

[DE] Einrichtung und Fehlerbehebung

[ES] Configuración y solución de problemas

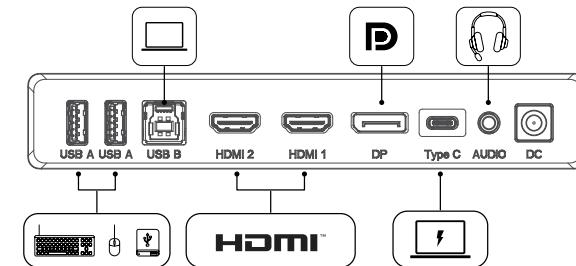
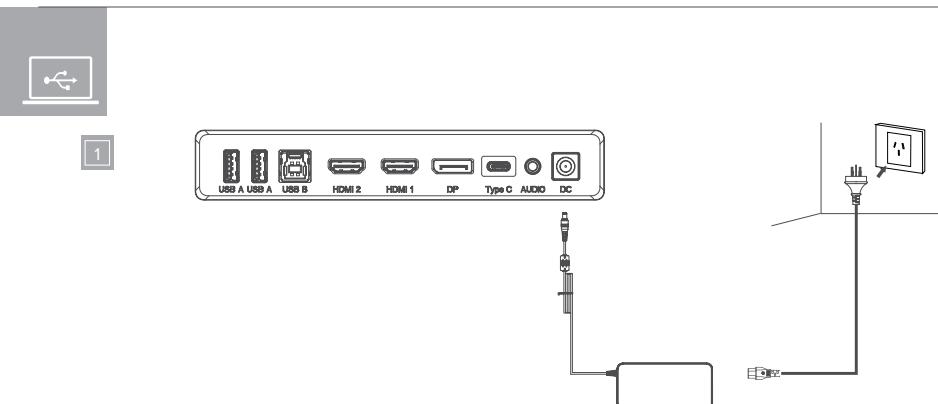
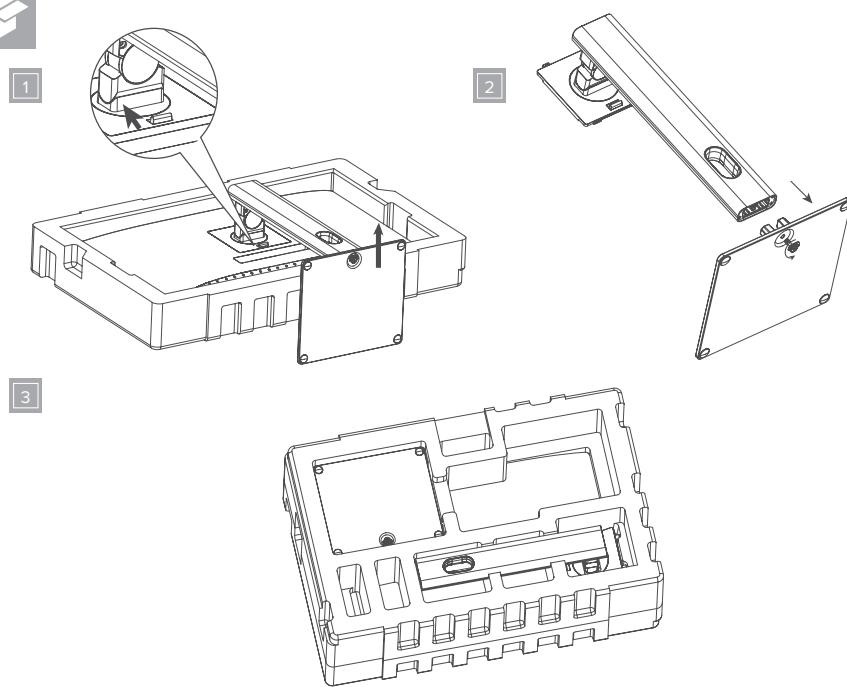
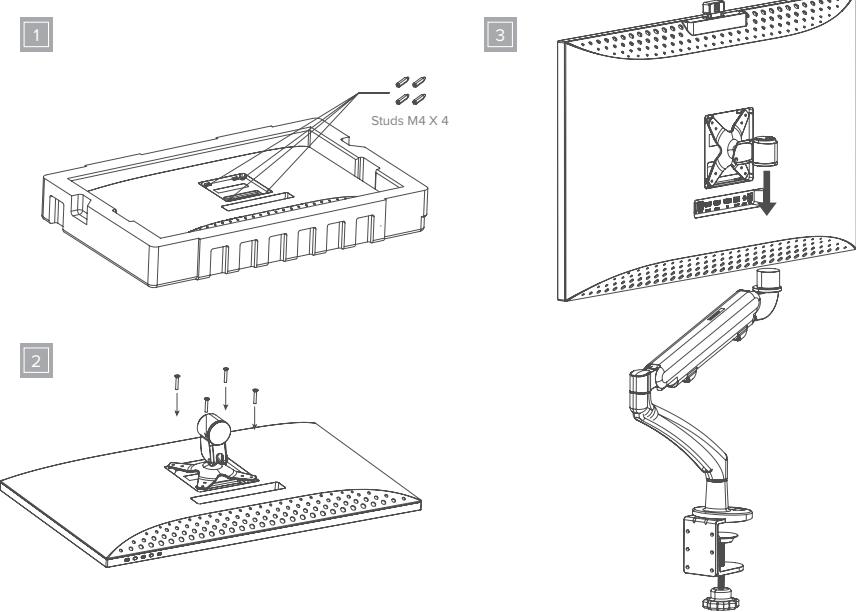
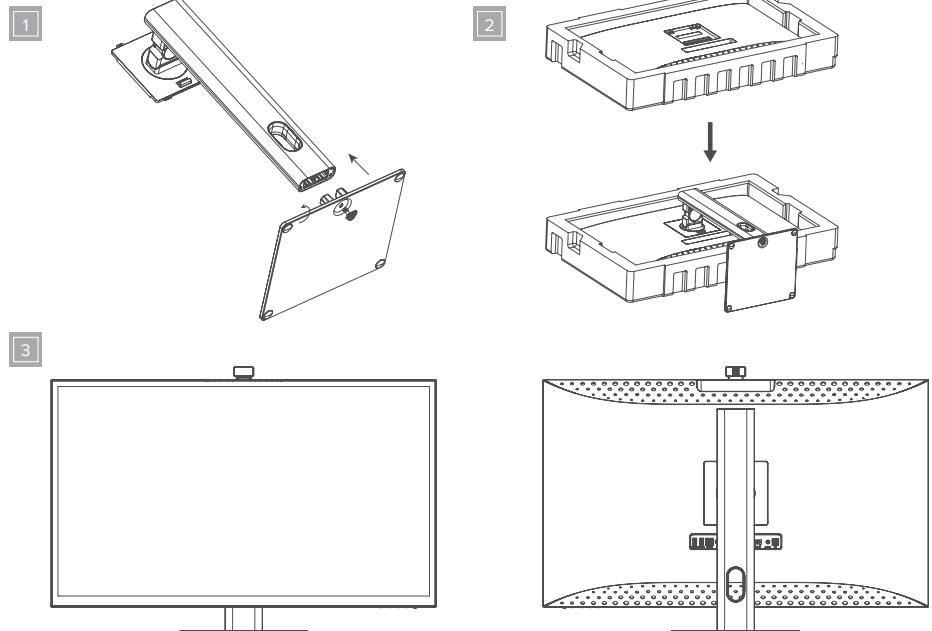
[FR] Configuration et dépannage

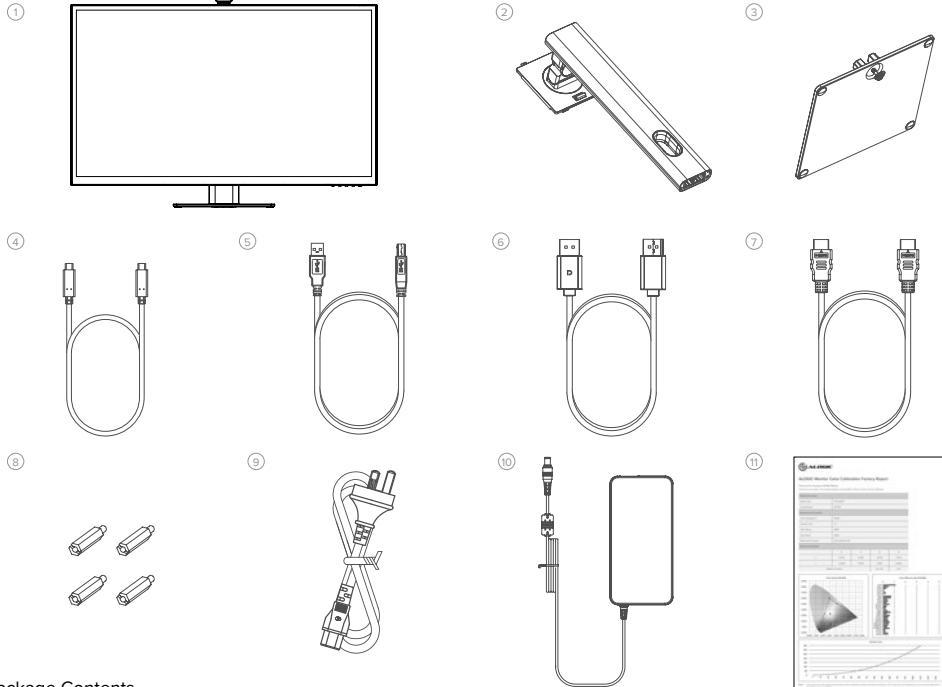
[IT] Configurazione e risoluzione dei problemi

[JP] セットアップとトラブルシューティング

[AR] الإعداد واستكشاف الخطاء وإصلاحها

[RU] Настройка и устранение неполадок



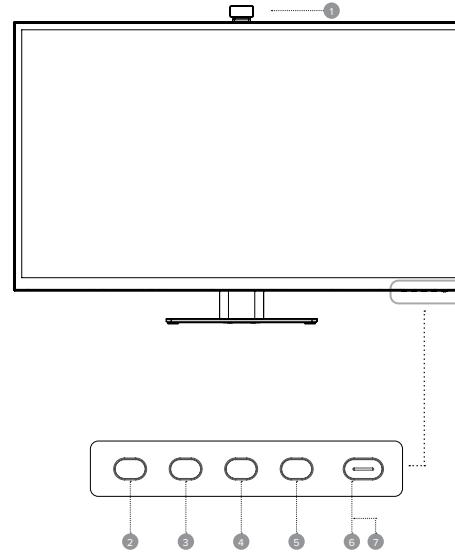


Package Contents

①	Clarity Max 32" Monitor
②	Stand Stem
③	Stand Base
④	USB-C to USB-C Cable (USB3.2 - Gen1)
⑤	USB-A to USB-B Cable
⑥	DisplayPort to DisplayPort Cable
⑦	HDMI to HDMI Cable
⑧	4x VESA Mounting Screws
⑨	Power Cable (AC 100-240V, 50/60Hz)
⑩	Power Adapter
⑪	Colour Calibration Report

Specifications

Model	32C4KPDW - Clarity Max Pro 32C4KPDWT - Clarity Max Touch
Screen Size	32"
Dimensions	With Stand: 726x481x250mm (WxHxD) Without Stand: 726x428x57mm (WxHxD)
Weight	With Stand: 9.8kg Without Stand: 6.5kg
Material	ABS, Glass, Aluminium
Power Adapter	Input: AC 100-240V~, 50/60Hz Output: DC 19V 7.89A, 150W (Max)
Aspect Ratio	16:9
Brightness	350cd/m ² (Typ.), 320cd/m ² (Min.)
Panel	IPS
Resolution	DPI1.4: 3840*2160@60Hz HDMI2.0: 3840*2160@60Hz
Refresh Rate	60Hz
Viewing Angle	178°(H) / 178°(V)
Contrast Ratio	3000:1
VESA Mounting	100 x 100mm
Display Colors	16.7 Million
Ports	1x DP 1.4, 2x HDMI 2.0, 1x Type-C, 2x USB-A, 1x USB-B, 1x Audio Out
Audio	Speakers: 5Wx2 Audio Out: Yes
Webcam	8MP
Mic	4 Mic array
Touch (Clarity Max Touch only)	10 Point Multitouch, OGS Touchscreen
Low Blue Light	Yes
Flicker Free	Yes
USB PD Power Delivery	Up to 65W power to host computer

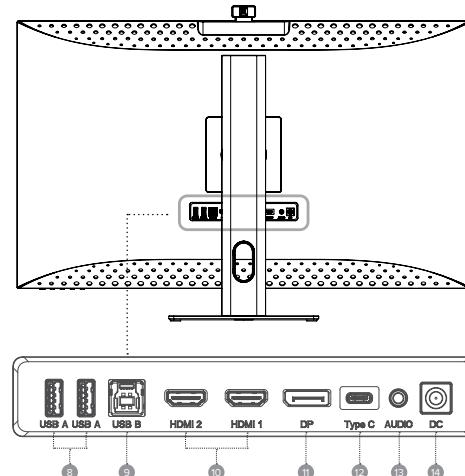
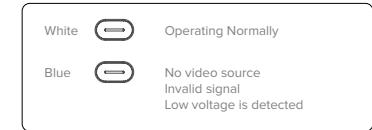


Monitor Controls

①	Webcam
②	Menu: Press to display OSD menu and enter sub-menus
③	Up/Left: Press to move Up/Left in menus
④	Down/Right: Press to move Down/Right in menus
⑤	Exit: Press to exit OSD menu
⑥	Power: Press to turn monitor on/off
⑦	LED Indicator and Power Button

Indicator Light

The indicator light shows steady white to indicate that the power is on and the monitor is operating normally. The steady blue light indicates that there is no video source, an invalid signal, or low voltage is detected. Please make sure that your computer is turned on and all video cables are fully plugged in or connected.



Monitor Ports

⑧	USB-A Ports
⑨	USB-B Port
⑩	HDMI Ports
⑪	DisplayPort Port
⑫	USB-C Port
⑬	Audio Output For Headphones Or Powered Speakers
⑭	Power Input



Refer to the diagrams on pages 6 and 7



Unpacking and Assembly

Before unpacking the stand, ensure that the box is placed on a flat, clear surface.

1. Open the lid of the monitor box, remove the upper Styrofoam tray containing the stand and place it to one side.
2. Open the soft bag that protects the monitor to reveal where the stand attaches to the rear of the monitor. Leave the monitor laying in the Styrofoam tray to avoid damaging it while installing the stand.
3. Insert the top of the monitor stand into the mount on the rear of the monitor and press downwards on the stand until it clicks into place. Do not use excessive force to ensure that the monitor is not damaged.
4. Carefully lift the monitor out of the Styrofoam tray and stand it on the desk ready for use.

⚠ Warning: Do not put pressure on the display area of the monitor while assembling or moving the monitor. The display screen is fragile - applying force to it will break the display.

Keep the monitor box and Styrofoam packaging for future transportation and storage of the monitor.

⚠ Warning: Ensure the stand has clicked into place before lifting the monitor.



Mounting Options

The monitor has 100 x 100mm spaced mounting holes to allow it to be mounted to any compatible 100mm VESA standard monitor arm or wall mount accessory (not included).

The mounting holes are recessed in the region on the back of the monitor where the stand attaches and are hidden by the stand when it is installed. VESA mounts cannot be used with the monitor while the stand is attached.

M4 threaded mounting spacers are included with the monitor which must be used when mounting the monitor to a monitor arm or other mount. Mount the monitor to a VESA mounting accessory as follows.

1. Lay the monitor face down in its Styrofoam packaging tray.
2. Locate the mounting spacers in the accessory bag that comes with the monitor. With the monitor laying in its Styrofoam tray, screw in the four spacers into the holes in the recess where the stand attaches. Do not over tighten - tightening the spacers too much may cause damage to the monitor.
3. Screw the VESA mounting accessory into the mounting spacers.

⚠ Do not apply pressure to the rear of the monitor while fitting the mounting accessory - downwards pressure on the screen may crack or otherwise damage it.

4. Carefully lift the monitor and mounting accessory out of the tray and place into position.

Ensure there is 50mm clearance around all sides of the monitor when it is installed to ensure that it does not overheat.



Disassembly and Storage

Before disassembling the monitor, ensure that the box is placed on a flat, clear surface.

1. Open the lid of the monitor box, remove the upper Styrofoam tray and place it to one side.
2. Place the soft bag over the monitor and lay it in face down in the Styrofoam tray in the box. Ensure that the bag sits flat against the screen of the monitor and is not folded over itself or bunched up. Excessive bunching of the bag under the monitor screen may damage the screen when it is laid in the box.
3. Open the bag to reveal where the monitor attaches to the stand. Push the monitor stand latch toward the top edge of the monitor and lift the base of the stand upwards to release the stand from the monitor.
4. Close the bag and fold neatly over the rear of the monitor. Place the upper Styrofoam tray on top of the monitor in the box.
5. Undo the screw, separating the base from the stand and place both pieces in the upper foam packaging tray.



Connecting the Monitor

Connecting the Power Cable

Connect the included power cable to the power connector, and then plug the other end into a wall outlet.

Connecting a Video Source

The monitor includes four video inputs which can be connected simultaneously. To connect a computer or other source device, plug one of the included HDMI, DisplayPort or USB-C cables into the computer and into a corresponding port on the monitor.

Notes:

- The USB-C connection will provide up to 65W of power to computers which support USB Power Delivery (USB PD). This allows the computer to display video on the monitor while being charged over a single cable. As a result, the USB-C connection type is the best option if your computer has this capability.
- Depending on the capabilities of the computer it may not be able to provide 4K at a full 60Hz refresh rate if connected to the monitor using HDMI. The USB-C or DisplayPort connection should be used as a first preference if the computer supports these connection types.
- Not all USB-C ports on computers support video output and/or charging using USB PD. If your computer does not show video on the monitor or start charging when connected to the monitor using USB-C, check that the USB-C port on the computer supports DisplayPort Alternate Mode video output and USB PD charging.
- Not all USB-C cables support video transfer or charging above 60W. It is recommended that you use the USB-C cable supplied with the monitor to avoid potential issues with cables that have been obtained separately.

Audio Output

The display features inbuilt speakers as well as an audio output jack to allow headphones and external speakers to be connected. When an external audio device is connected, the display's on-board speakers will be disabled.



Connecting Audio Devices

The audio port on the display only supports output devices such as headphones and speakers. It is not possible to connect microphones or other input devices to this port. Headphones with built in microphones can be connected to this port, however the microphone will not function.

To send audio from your computer to the display speakers or connected audio device, select "32C4KPD" as the audio destination in your computer's sound settings.



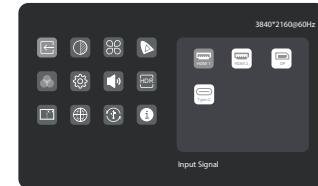
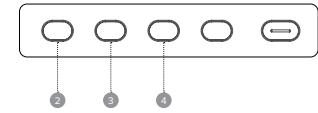
Connecting USB Devices

The display includes two USB A ports that can be used to attach USB peripherals such as a keyboard, mouse or webcam to the computer.

In order for the computer to see devices attached to these ports, the computer must be connected to either (or both) of the USB-C and/or USB-B ports.

Notes:

- If the computer is only connected to the USB-C port on the display the ports will operate at USB 2.0 speeds because video traffic shares the USB-C cable with the USB data. This speed is sufficient for most peripherals such as keyboards, mice and webcams.
- If the computer is connected to the USB-B port on the display, the ports will operate at USB 3.0 speeds. This is preferable if using high speed storage devices such as external hard drives and USB flash drives.



OSD Menu

The OSD (On-Screen Display) lets you adjust the settings on your monitor.

1. Press ② to enter the OSD menu.
2. Press ③ or ④ to browse functions.
 - Highlight the desired function, then press ② to enter the sub-menu.
 - Press ③ or ④ to browse sub-menus, then press ② to highlight the desired function.
 - Press ③ or ④ to highlight an option, then press ② to confirm the settings and exit the current screen.
3. Press ③ or ④ to adjust the setting, then press ② to confirm your changes and exit.

Input Signal

Switches between video inputs.

Brightness/Contrast

Adjust the Brightness, Shadow Balance and Contrast.

Picture Settings

Adjust the monitor's Saturation, Sharpness and Gamma.

Colour Temperature

Adjust your monitor's colour temperature between Warm, Cool and User Defined.

HDR

Enables the monitor's HDR (High Dynamic Range) mode, for more vivid colours.

Not all devices and programs support HDR input, and may look too bright with this enabled.

PIP/PBP

Picture in Picture mode allows Clarity Max to display video from two sources at once.

Use this menu to select the sources and choose how you would like them to be displayed.

Audio

You can mute or adjust the volume of the monitor's speakers.

Language

Set OSD language.

Video Presets

Choose between picture presets, including Standard, Reading, Movie, Night, Comfort, SRGB and Adobe modes.

OSD Settings

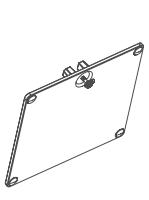
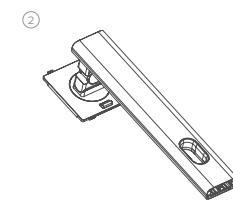
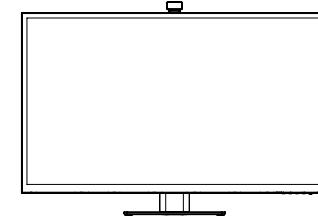
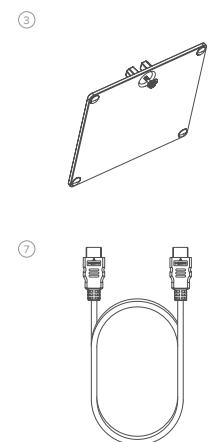
Change the transparency of the OSD menu and how long it stays on the screen.

USB Options

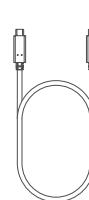
You can upgrade your monitor's firmware via USB, prevent your computer from powering USB devices while in sleep mode, and switch which USB port (C or B) Clarity Max is using for non-video data.

Reset

Reset your monitor to factory default settings.



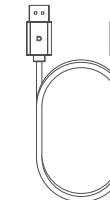
④



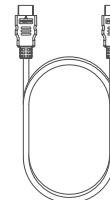
⑤



⑥



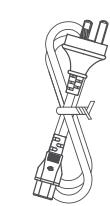
⑦



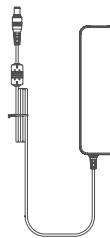
⑧



⑨



⑩



⑪



Setting up the Webcam

- To use the in-built webcam, the monitor must be connected to your computer via either its USB-C or USB-B port.
- After connecting, navigate to "USB Switch" in the "USB" sub-menu of your monitor's option menu and select either "TYPE-C" or "TYPE-B" depending on which cable you've connected.
- Open any program which uses the webcam, and it will automatically pop-out of the monitor.
 - You may have to switch from your laptop's inbuilt webcam to "32C4KPD".

Adjusting the Webcam

- Use the scroll wheel on the rear of the webcam to adjust the framing.
- To change picture settings such as brightness and contrast, use your computer's settings menu:
 - Windows: Settings -> Bluetooth & devices -> Cameras -> 32C4KPD
 - macOS: Picture settings can only be adjusted via third-party applications.
 - ChromeOS: Picture settings can only be adjusted on a per-application basis.

Retracting the Webcam

- The webcam will automatically retract when not being used by any program.
- Do not try to physically push the webcam back into the monitor, you may damage it.
 - If webcam does not retract, try unplugging it and plugging it back in.

Symptom	Solution
My computer isn't recognising my webcam	<ul style="list-style-type: none"> Try restarting your computer Navigate to USB Options -> Switch Active USB in Clarity Pro's OSD and ensure the selected USB type is the one you're connecting with. Try unplugging/disconnecting/disabling other webcams.
My webcam isn't sliding out from my monitor	<ul style="list-style-type: none"> Check that the webcam named "32C4KPD" is selected in your computer's settings menu. Restart the application you want to use the webcam with. Ensure you have the correct webcam selected in your video software.
My webcam isn't retracting into my monitor	<ul style="list-style-type: none"> Try unplugging your computer from the monitor. Try opening and closing an application which uses the webcam.

Using the Touchscreen (32C4KPDWT Only)

- To use the touchscreen, the monitor must be connected to your computer via either its USB-C or USB-B port.
- After connecting, navigate to "USB Switch" in the "USB" sub-menu of your monitor's option menu and select either "TYPE-C" or "TYPE-B" depending on which cable you've connected.
- Download our Clarity Pro Touch drivers (see Page 3).
- The touchscreen should be automatically recognised by your computer. If not, consult our troubleshooting section below

Symptom	Solution
My computer isn't reacting to my touch	<ul style="list-style-type: none"> Unplug your USB cable from your computer and plug it back in. Check you've selected the correct USB cable in your monitor's settings. Restart your computer Contact ALOGIC support if the above do not resolve your issue. MacOS Only - Reinstall the touch drivers following the instructions on page 3.



This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference,
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

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



Inhalt der Verpackung

①	Clarity Max 32" Monitor
②	Ständerstab
③	Basis des Ständers
④	USB-C-zu-USB-C-Kabel (USB3.2 - Gen1)
⑤	USB-A auf USB-B-Kabel
⑥	DisplayPort-zu-DisplayPort-Kabel

⑦	HDMI-zu-HDMI-Kabel
⑧	Schrauben x 4 (für die Wandbefestigung)
⑨	Netzkabel (AC 100-240V, 50/60Hz)
⑩	Adapter für das Netzteil
⑪	Farbkalibrierungsbericht

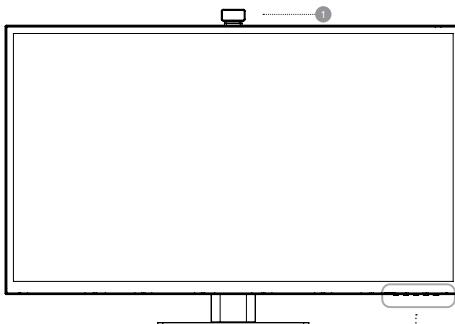
Eigenschaften

Modell	32C4KPDW - Clarity Max Pro 32C4KPDWT - Clarity Max Touch
Größe des Bildschirms	32"
Abmessungen des Bildschirms	Mit Ständer: 726x481x250mm (WxHxT) Ohne Ständer: 726x428x57mm (WxHxT)
Gewicht	Mit Ständer: 9.8 kg Ohne Ständer: 6.5 kg
Material	ABS, Glass, Aluminium
Elektrischer Adapter	Eingang: AC 100-240V~, 50/60Hz Ausgang: DC 19V 7,89A, 150W (Max)
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	350cd/m ² (Typ.), 320cd/m ² (Min.)
Panel	IPS
Auflösung	DP1.4: 3840*2160@60Hz HDMI2.0 : 3840*2160@60Hz
Bildwiederholungsrate	60Hz

Betrachtungswinkel	178°(H) / 178°(V)
Kontrastverhältnis	3000:1
VESA-Montage	100 x 100mm
Farben der Anzeige	16.7M
Schnittstelle	1x DP 1.4, 2x HDMI 2.0, 1x Type-C, 2x USB-A, 1x USB-B, 1x Audioausgang
Audio	Lautsprecher: 5Wx2 Audioausgang: Ja
Webcam	8MP
MIC	4 MIC
Touchscreen (nur Clarity Max Touch)	OGS Touch, 10-Punkt-Unterstützung
Geringes blaues Licht	Ja
Flimmerfrei	Ja
USB-C PD Stromversorgung	Bis zu 65W Stromversorgung zum Hostcomputer



Beachten Sie die Diagramme auf den Seiten 6 und 7.



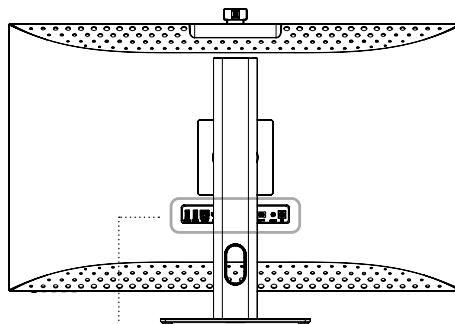
Steuerungen des Monitors

1	Webcam
2	Menü: Drücken Sie, um das OSD-Menü anzuzeigen und in die Untermenüs zu gelangen.
3	Oben/Links: Drücken Sie, um sich in den Menüs nach oben/links zu bewegen.
4	Unten/Rechts: Drücken Sie, um sich in den Menüs nach unten/rechts zu bewegen.
5	Beenden: Drücken Sie, um das OSD-Menü zu verlassen.
6	Ein/Aus: Drücken Sie, um den Monitor ein-/auszuschalten.
7	LED-Anzeige und Ein/Aus-Taste

Anzeige

Die LED-Anzeige leuchtet konstant weiß, um anzudeuten, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist und der Monitor normal funktioniert. Eine stetig blau leuchtende LED zeigt an, dass keine Videoquelle vorhanden ist, ein ungültiges Signal vorliegt oder eine niedrige Spannung erkannt wurde. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer eingeschaltet ist und dass alle Videokabel vollständig eingesteckt oder angeschlossen sind.

Weiß	Normaler Betrieb
Blau	Keine Videoquelle Ungültiges Signal Eine niedrige Spannung wird erkannt



Monitoranschlüsse

8	USB-A-Anschlüsse
9	USB-B-Anschluss
10	HDMI-Anschlüsse
11	Display-Anschluss
12	USB-C-Anschluss
13	Audioausgang für Kopfhörer oder strombetriebene Lautsprecher.
14	Eingang für Stromversorgung



Auspicken und Zusammenbau

Bevor Sie den Monitor auspacken, vergewissern Sie sich, dass die Box auf einer ebenen, freien Fläche steht.

- Öffnen Sie den Deckel der Monitorbox, nehmen Sie die obere Styroporplatte mit dem Ständer heraus und legen Sie sie beiseite.
- Öffnen Sie die weiche Tasche, die den Monitor schützt, um die Stelle freizulegen, an der der Ständer an der Rückseite des Monitors befestigt ist. Lassen Sie den Monitor auf der Styroporplatte liegen, damit er beim Anbringen des Ständers nicht beschädigt wird.
- Führen Sie den oberen Teil des Monitorständerns in die Halterung auf der Rückseite des Monitors ein und drücken Sie den Ständer nach unten, bis er einrastet. Üben Sie nicht zu viel Kraft aus, um den Monitor nicht zu beschädigen.
- Ziehen Sie den Monitor vorsichtig aus der Styroporschale und legen Sie ihn auf den Schreibtisch, um ihn zu verwenden.

Achtung: Üben Sie keinen Druck auf den Anzeigebereich des Monitors aus, wenn Sie den Monitor zusammenbauen oder bewegen. Der Bildschirm ist zerbrechlich, und jeglicher Druck auf den Bildschirm kann ihn zerbrechen.

Bewahren Sie den Monitorkarton und die Styroporverpackung für den späteren Transport und die Lagerung des Monitors auf.

Achtung: Vergewissern Sie sich, dass der Ständer eingerastet ist, bevor Sie den Monitor anheben.



Demontage und Lagerung

Bevor Sie den Monitor auseinanderbauen, vergewissern Sie sich, dass der Karton auf einer ebenen und freien Fläche steht.

- Öffnen Sie den Deckel der Monitorbox, nehmen Sie die obere Styroporplatte heraus und legen Sie sie beiseite.
- Legen Sie die weiche Tasche auf den Monitor und legen Sie sie mit der Vorderseite nach unten in die Styroporschale des Kartons. Achten Sie darauf, dass die Tasche flach am Bildschirm des Monitors anlegt, nicht in sich zusammengefaltet ist und nicht gestapelt wird. Wenn die Tasche zu stark unter den Monitorbildschirm gefaltet wird, kann der Bildschirm beschädigt werden, wenn er in die Box gelegt wird.
- Öffnen Sie die Tasche, um zu sehen, wo der Monitor am Ständer befestigt ist. Drücken Sie die Verriegelung des Monitorständerns in Richtung der Oberkante des Monitors und heben Sie die Basis des Ständers nach oben, um den Ständer vom Monitor zu lösen.
- Schließen Sie den Beutel und falten Sie ihn sauber über die Rückseite des Monitors. Legen Sie die obere Styroporschale auf den Monitor im Karton.
- Lösen Sie die Schraube, trennen Sie den Sockel vom Standfuß und legen Sie beide Teile in die obere Styroporschale.



Montageoptionen

Der Monitor verfügt über 100 x 100 mm große Befestigungslöcher, mit denen er jedem kompatiblen 100-mm-VESA-Standard-Monitor oder Wandmontagezubehör (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigt werden kann.

Die Befestigungslöcher sind in den Bereich auf der Rückseite des Monitors eingeschlagen, an dem der Standfuß befestigt wird, und werden durch den Standfuß verdeckt, wenn er installiert ist. VESA-Halterungen können nicht mit dem Monitor verwendet werden, wenn der Standfuß angebracht ist.

Im Lieferumfang des Monitors sind Abstandshalter mit M4-Gewinde enthalten, die bei der Montage des Monitors an einem Monitorarm oder einer anderen Halterung verwendet werden müssen. Befestigen Sie den Monitor wie folgt an einem VESA-Montagezubehör.

- Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten in seine Styroporverpackungsschale.

Achtung: Versuchen Sie nicht, den Bildschirm beim Anbringen des Montagezubehörs auf eine unebene Oberfläche zu legen, auch nicht auf weiche Oberflächen wie Teppiche oder Sitzmöbel - der Bildschirm könnte beschädigt werden.

- Suchen Sie die Montageabstandshalter in der Zubehörtasche, die dem Monitor beigelegt. Legen Sie den Monitor in die Styroporablage und schrauben Sie die vier Abstandshalter in die Löcher in der Aussparung, an der der Standfuß befestigt ist. Ziehen Sie die Abstandshalter nicht zu fest an - wenn Sie sie zu fest anziehen, kann der Monitor beschädigt werden.
- Schrauben Sie das VESA-Montagezubehör in die Montageabstandshalter.

Achtung: Über Sie beim Anbringen des Montagezubehörs keinen Druck auf die Rückseite des Monitors aus - ein Druck nach unten auf den Bildschirm kann Risse oder andere Schäden verursachen.

- Heben Sie den Monitor und das Montagezubehör vorsichtig aus dem Fach und bringen Sie es in Position.

Achten Sie darauf, dass an allen Seiten des Monitors ein Abstand von 50 mm eingehalten wird, um eine Überhitzung des Monitors zu vermeiden.



Anschließen des Monitors

Anschließen des Netzkabels

Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an den Netzanschluss an, und stecken Sie das andere Ende in eine Steckdose.

Anschließen einer Videoquelle

Der Monitor verfügt über vier Videoeingänge, die gleichzeitig angeschlossen werden können. Um einen Computer oder ein anderes Quellgerät anzuschließen, stecken Sie eines der mitgelieferten HDMI-, DisplayPort- oder USB-C-Kabel in den Computer und in einen entsprechenden Anschluss am Monitor.

Hinweise:

- Der USB-C-Anschluss liefert bis zu 65 W Strom an Computer, die USB Power Delivery (USB PD) unterstützen. Dadurch kann der Computer Videos auf dem Monitor anzeigen, während er über einziges Kabel aufgeladen wird. Daher ist der USB-C-Anschluss die beste Option, wenn Ihr Computer über diese Fähigkeit verfügt.
- Je nach den Fähigkeiten des Computers ist er möglicherweise nicht in der Lage, 4K mit einer vollen Bildwiederholrate von 60 Hz bereitzustellen, wenn er über HDMI an den Monitor angeschlossen ist. Die USB-C- oder DisplayPort-Verbindung sollte als erste Präferenz verwendet werden, wenn der Computer diese Verbindungstypen unterstützt.
- Nicht alle USB-C-Anschlüsse an Computern unterstützen die Videoausgabe und/oder das Aufladen über USB PD. Wenn Ihr Computer kein Video auf dem Monitor anzeigen oder den Ladenvorgang nicht startet, wenn er über USB-C mit dem Monitor verbunden ist, überprüfen Sie, ob der USB-C-Anschluss am Computer die Videoausgabe über DisplayPort Alternate Mode und das Laden über USB PD unterstützt.
- Nicht alle USB-C-Kabel unterstützen die Videoübertragung oder das Aufladen mit mehr als 60 W. Es wird empfohlen, das mit dem Monitor gelieferte USB-C-Kabel zu verwenden, um mögliche Probleme mit separat erworbenen Kabeln zu vermeiden.

Audio-Ausgang

Das Display verfügt über eingebaute Lautsprecher und eine Audioausgangsbuchse, an die Kopfhörer und externe Lautsprecher angeschlossen werden können. Wenn ein externes Audiogerät angeschlossen ist, werden die eingebauten Lautsprecher des Displays deaktiviert.



Anschließen von Audiogeräten

Der Audioanschluss des Monitors unterstützt nur Ausgabegeräte wie Kopfhörer und Lautsprecher. Es ist nicht möglich, Mikrofone oder andere Eingabegeräte an diesen Anschluss anzuschließen. Kopfhörer mit eingebautem Mikrofon können an diesen Anschluss angeschlossen werden, das Mikrofon funktioniert dann jedoch nicht.

Um Audiosignale von Ihrem Computer an die Display-Lautsprecher oder ein angeschlossenes Audiogerät zu senden, wählen Sie in den Toneinstellungen Ihres Computers "32C4KPD" als Audioziel aus.

Anschließen von USB-Geräten

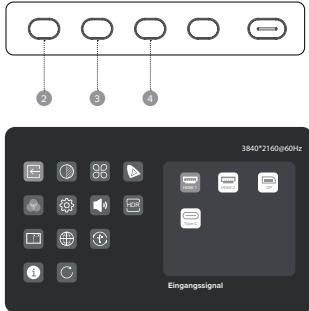
Der Bildschirm verfügt über zwei USB-Anschlüsse des Typs A, über die USB-Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus oder Webcam an den Computer angeschlossen werden können.

Damit der Computer die an diesen Anschlüssen angeschlossenen Geräte erkennen kann, muss der Computer an einen (oder beide) der USB-C- und/oder USB-B-Anschlüsse angeschlossen sein.

Hinweise:

- Wenn der Computer nur mit dem USB-C-Anschluss des Displays verbunden ist, arbeiten die Anschlüsse mit USB 2.0-Geschwindigkeit, da der Videoverkehr das USB-C-Kabel mit den USB-Daten teilt. Diese Geschwindigkeit ist für die meisten Peripheriegeräte wie Tastaturen, Mäuse und Webcams ausreichend.

- Wenn der Computer mit dem USB-B-Anschluss des Displays verbunden ist, arbeiten die Anschlüsse mit USB 3.0-Geschwindigkeit. Dies ist vorteilhaft, wenn Sie Hochgeschwindigkeits-Speichergeräte wie externe Festplatten und USB-Flash-Laufwerke verwenden.



OSD-Menü

Über das OSD (On-Screen-Display) können Sie die Einstellungen Ihres Monitors anpassen.

1. Drücken Sie ② um das OSD-Menü aufzurufen.
2. Drücken Sie ③ oder ④, um durch die Funktionen zu blättern.
 - Markieren Sie die gewünschte Funktion, und drücken Sie dann ② um das Untermenü aufzurufen.
 - Drücken Sie ③ oder ④ um die Untermenüs zu durchsuchen, und drücken Sie dann ② um die gewünschte Funktion zu markieren.
 - Drücken Sie ③ oder ④ um eine Option zu markieren, und drücken Sie dann ② um die Einstellungen zu bestätigen und den aktuellen Bildschirm zu verlassen.
3. Drücken Sie ③ oder ④ um die Einstellung anzupassen, und drücken Sie dann ② um Ihre Änderungen zu bestätigen und den Bildschirm zu verlassen.

Eingangssignal

Schaltet zwischen den Videoeingängen um.

Helligkeit/Kontrast

Passen Sie die Helligkeit, die Schattenbalance und den Kontrast an.

Kontext.Modell

Wählen Sie zwischen Bildvoreinstellungen, einschließlich Standard, Lesen, Film, Nacht, Komfort, SRGB und Adobe.

Bildeinstellungen

Stellen Sie Sättigung, Schärfe und Gamma des Monitors ein.

C.T-Einstellungen

Passen Sie die Farbtemperatur Ihres Monitors zwischen Warm, Kühlt und Benutzerdefiniert an.

OSD-Einst

Ändern Sie die Transparenz des OSD-Menüs und wie lange es auf dem Bildschirm bleibt.

HDR

Aktiviert den HDR-Modus (High Dynamic Range) des Monitors, um lebendigere Farben zu erhalten.

Nicht alle Geräte und Programme unterstützen die HDR-Eingabe und können bei aktiverter Option zu hell erscheinen.

PIP/PBP

Im Modus Bild im Bild kann Clarity Max Videos von zwei Quellen gleichzeitig anzeigen.

Verwenden Sie dieses Menü, um die Quellen auszuwählen und festzulegen, wie sie angezeigt werden sollen.

USB

Sie können die Firmware Ihres Monitors über USB aktualisieren, verhindern, dass Ihr Computer USB-Geräte im Ruhezustand mit Strom versorgt, und umschalten, welchen USB-Anschluss (C oder B) Clarity Max für Nicht-Videodaten verwendet.

Sprache

Legen Sie die OSD-Sprache fest.

Audio

Sie können die Lautstärke der Lautsprecher des Monitors stummschalten oder einstellen.

Einrichten der Webcam

1. Um die integrierte Webcam verwenden zu können, muss der Monitor entweder über den USB-C- oder den USB-B-Anschluss mit Ihrem Computer verbunden sein.

2. Navigieren Sie nach dem Anschluss zu "USB Switch" im Untermenü "USB" des Optionsmenüs Ihres Monitors und wählen Sie entweder "TYPE-C" oder "TYPE-B", je nachdem, welches Kabel Sie angeschlossen haben.

3. Öffnen Sie ein Programm, das die Webcam verwendet, und sie wird automatisch aus dem Monitor herausspringen wenn sie die Webcam "32C4KPD" wählen.

Einstellen der Webcam

1. Verwenden Sie das Scrollrad auf der Rückseite der Webcam, um den Bildausschnitt einzustellen.

2. Um Bildeinstellungen wie Helligkeit und Kontrast zu ändern, verwenden Sie das Einstellungsmenü Ihres Computers:

- a. Windows: Einstellungen -> Bluetooth & Geräte -> Kameras -> 32C4KPD
- b. macOS: Die Bildeinstellungen können nur über Drittanbieterprogramme angepasst werden.

Einfahren der Webcam

Die Webcam wird automatisch eingezogen, wenn sie nicht von einem Programm verwendet wird.

- a. Versuchen Sie nicht, die Webcam physisch in den Monitor zurückzuschieben, Sie könnten sie beschädigen.
- b. Wenn sich die Webcam nicht einfahren lässt, versuchen Sie, sie auszustecken und wieder einzustecken.

Symptom	Lösung
---------	--------

- Mein Computer erkennt meine Webcam nicht
- Versuchen Sie, Ihren Computer neu zu starten
 - Navigieren Sie im OSD von Clarity Pro zu USB-Optionen -> Aktiven USB umschalten und vergewissern Sie sich, dass der ausgewählte USB-Typ diejenige ist, mit dem Sie sich verbinden.
 - Versuchen Sie, andere Webcams abzustecken/abzutrennen/zu deaktivieren.

- Meine Webcam lässt sich nicht aus dem Monitor herausziehen
- Vergewissern Sie sich, dass die Webcam mit dem Namen "32C4KPD" im Einstellungsmenü Ihres Computers ausgewählt ist.
 - Starten Sie die Anwendung, mit der Sie die Webcam verwenden möchten, neu.
 - Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Webcam in Ihrer Videosoftware ausgewählt haben.

Verwenden des Touchscreens (nur Touch)

1. Um den Touchscreen zu verwenden, muss der Monitor entweder über den USB-C- oder den USB-B-Anschluss mit Ihrem Computer verbunden sein.

2. Navigieren Sie im Optionsmenü Ihres Monitors zu USB -> USB-Schalter und wählen Sie nachdem, welches Kabel Sie angeschlossen haben."

3. Laden Sie unsere Clarity Max Touch-Treiber herunter (siehe Seite 3).

4. Der Touchscreen sollte automatisch von Ihrem Computer erkannt werden. Wenn nicht, konsultieren Sie unseren Abschnitt zur Fehlerbehebung weiter unten

Symptom	Lösung
---------	--------

- Mein Computer reagiert nicht auf meine Berührungen
- Ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab und schließen Sie es wieder an.
 - Überprüfen Sie, ob Sie in den Einstellungen Ihres Monitors das richtige USB-Kabel ausgewählt haben.
 - Starten Sie Ihren Computer neu.
 - Wenden Sie sich an den ALOGIC-Support, wenn die oben genannten Maßnahmen Ihr Problem nicht beheben können.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
(1)Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen,
(2)Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

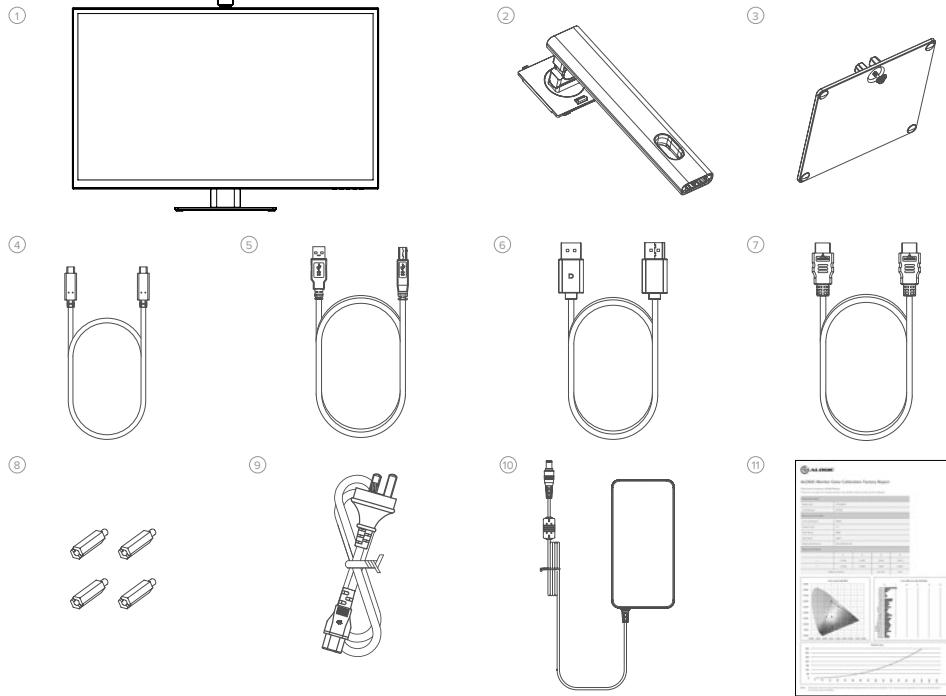


HOCHAUFLÖsende MULTIMEDIA-SCHNITTSTELLE

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Fehlersuche

Symptom	Lösung
Die Einschalttaste leuchtet nicht auf, wenn sie gedrückt wird	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel fest mit dem Netzteil verbunden ist, an einer Steckdose angeschlossen ist und die Steckdose eingeschaltet ist. • Vergewissern Sie sich, dass der Netzadapter fest mit der Rückseite des Monitors verbunden ist.
Die Einschalttaste leuchtet auf, aber auf dem Bildschirm wird nichts angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Trennen Sie den Netzadapter vom Monitor und schließen Sie ihn nach 2-3 Minuten wieder an. • Halten Sie die Einschalttaste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Montereinstellungen zurückzusetzen. • Wenden Sie sich an den ALOGIC-Support, wenn die oben genannten Punkte nicht funktionieren.
Der Monitor zeigt kein HDMI- oder DisplayPort-Video vom Computer an	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass ein geeignetes Videokabel zwischen Computer und Monitor angeschlossen und der richtige Eingang am Monitor ausgewählt ist. • Überprüfen Sie die Einstellungen Ihres Computers, um sicherzustellen, dass er den Monitor erkennt und Video an ihm ausgibt.
Der Monitor zeigt kein USB-C-Video vom Computer an	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass Sie das USB-C-Kabel verwenden, das mit dem Monitor geliefert wurde. • Überprüfen Sie die Einstellungen Ihres Computers, um sicherzustellen, dass er den Monitor erkennt und Video an ihm ausgibt. • Überprüfen Sie, ob der USB-C-Anschluss an Ihrem Computer, an den Monitor angeschlossen ist, die Videoausgabe über den DisplayPort-Alternativmodus (DP Alt. Mode) unterstützt.
Der Laptop-Computer wird nicht aufgeladen, wenn er über USB-C an den Monitor angeschlossen ist	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Anschluss an Ihrem Computer das Aufladen mit dem USB Power Delivery (USB-PD)-Standard unterstützt. Einige Laptops benötigen mehr als 65 W zur Aufladung. Dies sind in der Regel High-End-Grafik- und Gaming-Computer. • Verbauen Sie bei Bedarf zusätzlich zum USB-C-Kabel, das mit dem Monitor verbunden ist, das mit dem Computer gelieferte Netzteil mit Ihrem Laptop.
Der Monitor zeigt kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Anschluss an Ihrem Computer das Aufladen mit dem USB Power Delivery (USB-PD)-Standard unterstützt. Einige Laptops benötigen mehr als 65 W zur Aufladung. Dies sind in der Regel High-End-Grafik- und Gaming-Computer. • Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf einer ebenen, stabilen Oberfläche installiert wird. Wenn der Monitor auf einer unebenen oder instabilen Oberfläche aufgestellt wird, kann er herunterfallen und beschädigt werden, Verletzungen verursachen oder andere Gegenstände beschädigen. • Es ist normal, dass sich das Gerät während des Betriebs etwas warm anfühlt. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und decken Sie das Gerät während des Betriebs nicht ab. • Verdecken oder blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen an der hinteren Abdeckung des Monitors. Verwenden Sie es nicht auf einem Bett, Sofa, einer Decke oder ähnlichem, wo der Monitor umfallen oder abgedeckt werden könnte. • Die zulässige elektrische Versorgungsspannung und die Frequenzbereiche sind auf dem Etikett auf der Rückseite des Monitors angegeben. Schließen Sie den Monitor nicht an Stromquellen an, die außerhalb dieser Grenzen liegen. • Wenn das Gerät wochen- oder monatelang nicht verwendet wird, wird empfohlen, die Stromversorgung zu unterbrechen, um Energie zu sparen und das Gerät vor Schäden durch Blitzschläge zu schützen. • Führen Sie keine Fremdkörper in die Lüftungsöffnungen in der Abdeckung des Monitors ein, da dies zu Beschädigungen, Feuer oder elektrischen Schlägen führen könnte. • Der Monitor enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Das Zerlegen oder der Versuch, dieses Produkt selbst zu reparieren, führt zum Erlöschen der Garantie und setzt Sie dem Risiko eines Stromschlags aus. Wenn Sie einen Fehler am Gerät vermuten, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, oder an den ALOGIC-Kundendienst, um Unterstützung zu erhalten. • Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist, da dies ein Risiko darstellen könnte, angeschlossene Geräte zu beschädigen und Sie einem Stromschlag auszusetzen. • Quetschen, schneiden, ziehen oder verdrücken Sie das Netzkabel nicht übermäßig. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, verwenden Sie das Produkt nicht, bis ein Ersatzkabel beschafft werden kann. Die Verwendung eines beschädigten Netzkabels kann zu einem Stromschlag führen. • Sprühen Sie keine Flüssigkeiten auf den Monitor. Verwenden Sie keine Chemikalien wie Lösungsmittel auf der Oberfläche des Monitors. Reinigen Sie den Monitor nur durch Abwaschen mit einem sauberen, trockenen, weichen, kratzfreien Mikofasertuch. • Wenn Sie Ihr Gerät zerlegen oder nicht ordnungsgemäß verwenden und pflegen, erlischt die Garantie für das Produkt. • ALOGIC übernimmt keine Verantwortung für Schäden am Gerät oder zufällige Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder mangelnde Sorgfalt entstehen, und haftet unter diesen Umständen nicht für Reparatur/Austausch des Geräts oder andere Schäden.



Contenido del paquete

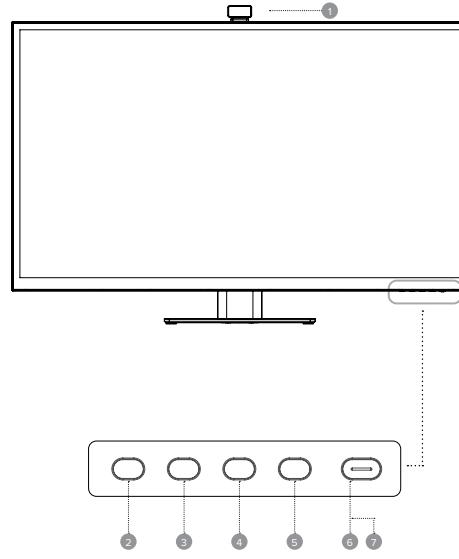
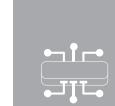
①	Monitor Clarity Max 32" UHD 4K
②	Soporte
③	Base de soporte
④	Cable USB-C a USB-C (USB3.2 - Gen1)
⑤	Cable USB-A a USB-B de
⑥	Cable de DisplayPort a DisplayPort

⑦	Cable HDMI a HDMI
⑧	4 tornillos (para montaje en pared)
⑨	Cable de alimentación (CA 100-240 V, 50/60 Hz)
⑩	Adaptador de corriente
⑪	Informe de calibración de color

Especificaciones

Modelo	32C4KPDW - Clarity Max Pro 32C4KPDWT - Clarity Max Touch
Tamaño de la pantalla	32"
Dimensiones	Con soporte: 726x481x250mm (AnxAxPr) Sin soporte: 726x428x57mm (AnxAxPr)
Peso	Con soporte: 9,8 kg Sin soporte: 6,5 kg
Material	ABS, Cristal, Aluminio
Adaptador de corriente	Entrada: AC 100-240V~, 50/60Hz Salida: DC 19V 7,89A, 150W (Max)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	350cd/m ² (Typ.), 320cd/m ² (Min.)
Panel	IPS
Resolución	DPI4: 3840*2160@60Hz HDMI2.0: 3840*2160@60Hz
Frecuencia de actualización	60Hz

Ángulo de visión	178°(H) / 178°(V)
Relación de contraste	3000:1
Montaje VESA	100 x 100mm
Colores de pantalla	16,7 millones
Interfaz	1x DP 1.4, 2x HDMI 2.0, 1x Tipo-C, 2x USB-A, 1x USB-B, 1x salida de audio
Audio	Altavoces 5Wx2 Salida de audio: Si
Cámara web	8MP
MIC	4 MIC array
Pantalla táctil (Solo Clarity Max Touch)	OGS Touch, soporta 10 puntos
Luz azul baja	Sí
Sin parpadeos	Sí
Carga del ordenador portátil del USB PD	Hasta 65 W de potencia para la computadora host



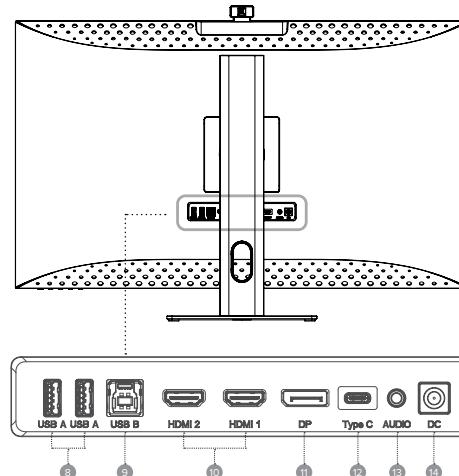
Controles del monitor

①	Webcam
②	Menú: Pulse para mostrar el menú OSD y entrar en los submenús
③	Arriba/Izquierda: Pulse para moverse arriba/izquierda en los menús
④	Abajo/Derecha: Pulse para desplazarse hacia abajo/derecha en los menús
⑤	Salir: Pulse para salir del menú OSD
⑥	Encendido: Pulse para encender/apagar el monitor
⑦	Indicador LED y botón de encendido

Indicador luminoso

El indicador luminoso blanco fijo indica que la alimentación está conectada y que el monitor funciona con normalidad. La luz azul fija indica que no hay fuente de video, que se ha detectado una señal no válida o una tensión baja. Asegúrese de que el ordenador está encendido y de que todos los cables de video están bien enchufados o conectados.

Blanco		Funcionamiento normal
Azul		No hay fuente de video Señal no válida Se detecta baja tensión



Puertos del monitor

⑧	Puertos USB-A
⑨	Puerto USB-B
⑩	Puertos HDMI
⑪	Puerto DisplayPort
⑫	Puerto USB-C
⑬	Salida de audio para auriculares o altavoces
⑭	Entrada de alimentación



Consulte los diagramas de las páginas 6 y 7



Desembalaje y montaje

Antes de desembalar el soporte, asegúrese de que la caja está colocada sobre una superficie plana y despejada.

- Abra la tapa de la caja del monitor, retire la bandeja superior de espuma de poliestireno que contiene el soporte y colóquela a un lado.
- Abra la bolsa blanda que protege el monitor para ver dónde se fija el soporte en la parte posterior del monitor. Deja el monitor en la bandeja de espuma de poliestireno para evitar dañarlo mientras instalas el soporte.
- Inserta la parte superior del soporte del monitor en la montura de la parte posterior del monitor y presione hacia abajo el soporte hasta que encaje en su sitio. No ejerza demasiada fuerza para no dañar el monitor.
- Saque con cuidado el monitor de la bandeja de espuma de poliestireno y colóquelo sobre el escritorio listo para su uso.

Advertencia: No ejerza presión sobre la zona de visualización del monitor mientras lo monta o lo mueve. La pantalla es frágil y si se aplica fuerza sobre ella se romperá.

Conserve la caja del monitor y el embalaje de espuma de poliestireno para el futuro transporte y almacenamiento del monitor.

Advertencia: Asegúrese de que el soporte ha encajado en su sitio antes de levantar el monitor.



Opciones de montaje

El monitor dispone de orificios de montaje espaciados 100 x 100 mm que permiten montarlo en cualquier brazo de monitor o accesorio de montaje en pared compatible con el estándar VESA de 100 mm (no incluido).

Estos agujeros se encuentran en la zona de la parte posterior del monitor donde se fija el soporte y quedan ocultos por éste cuando está instalado. Los soportes VESA no se pueden utilizar con el monitor mientras el soporte esté montado.

Con el monitor se incluyen separadores de montaje roscados M4 que deben utilizarse al montar el monitor en un brazo de monitor u otro soporte. Monte el monitor en un accesorio de montaje VESA de la siguiente manera.

- Coloque el monitor boca abajo en su bandeja de embalaje de espuma de poliestireno.

A No intente colocar la pantalla sobre ninguna superficie irregular, incluidas superficies blandas como alfombras y asientos, mientras coloca el accesorio de montaje, ya que podría dañarse.

- Localice los espaciadores de montaje en la bolsa de accesorios que viene con el monitor. Con el monitor colocado en su bandeja de espuma de poliestireno, atornille los cuatro espaciadores en los orificios del hueco donde se fija el soporte. No apriete demasiado los espaciadores, ya que podrían dañar el monitor.

- Atornille el accesorio de montaje VESA en los espaciadores de montaje.

A No ejerza presión sobre la parte posterior del monitor mientras coloca el accesorio de montaje, ya que la presión ejercida hacia abajo sobre la pantalla podría agrietarla o dañarla.

- Saque con cuidado el monitor y el accesorio de montaje de la bandeja y colóquelos en su sitio.

Asegúrese de que haya 50 mm de espacio libre alrededor de todos los lados del monitor cuando esté instalado para garantizar que no se sobrecaliente.



Desmontaje y almacenamiento

Antes de desmontar el monitor, asegúrese de que la caja está colocada sobre una superficie plana y despejada.

- Abra la tapa de la caja del monitor, retire la bandeja superior de espuma de poliestireno y colóquela a un lado.
- Coloque la bolsa blanda sobre el monitor y colóquelo boca abajo en la bandeja de espuma de poliestireno de la caja. Asegúrese de que la bolsa quede plana contra la pantalla del monitor y que no esté doblada sobre sí misma ni amontonada. Si la bolsa se amontona demasiado debajo de la pantalla del monitor, ésta puede resultar dañada al colocarla en la caja.
- Abre la bolsa para ver dónde se fija el monitor al soporte. Empuje el pestillo del soporte del monitor hacia el borde superior del monitor y levante la base del soporte hacia arriba para liberar el soporte del monitor.
- Cierre la bolsa y plígluela cuidadosamente sobre la parte posterior del monitor. Coloque la bandeja superior de espuma de poliestireno encima del monitor en la caja.
- Afloje el tornillo, separando la base del soporte y coloque ambas piezas en la bandeja superior de embalaje de espuma.

A

Advertencia: No ejerza presión sobre la zona de visualización del monitor mientras lo monta o lo mueve. La pantalla es frágil y si se aplica fuerza sobre ella se romperá.

Conserve la caja del monitor y el embalaje de espuma de poliestireno para el futuro transporte y almacenamiento del monitor.

A

Advertencia: Asegúrese de que el soporte ha encajado en su sitio antes de levantar el monitor.



Conexión del monitor

Conexión del cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación incluido al conector de alimentación y enchufe el otro extremo a una toma de corriente.

Conexión de una fuente de video

El monitor incluye cuatro entradas de video que pueden conectarse simultáneamente. Para conectar un ordenador u otro dispositivo fuente, enchufe uno de los cables HDMI, DisplayPort o USB-C incluidos en el ordenador y en un puerto correspondiente del monitor.

Notas:

- La conexión USB-C proporcionará hasta 65 W de potencia a los ordenadores compatibles con USB Power Delivery (USB PD). Esto permite que el ordenador muestre vídeo en el monitor mientras se carga a través de un único cable. Como resultado, el tipo de conexión USB-C es la mejor opción si tu ordenador tiene esta capacidad.
- Dependiendo de las capacidades del ordenador, es posible que no pueda proporcionar 4K a una frecuencia de actualización completa de 60 Hz si se conecta al monitor mediante HDMI. La conexión USB-C o DisplayPort debe utilizarse como primera preferencia si el ordenador admite estos tipos de conexión.
- No todos los puertos USB-C de los ordenadores admiten salida de video y/o carga mediante USB PD. Si el ordenador no muestra vídeo en el monitor ni inicia la carga cuando se conecta al monitor mediante USB-C, compruebe que el puerto USB-C del ordenador admite la salida de vídeo DisplayPort Alternate Mode y la carga mediante USB PD.
- No todos los cables USB-C admiten la transferencia de vídeo o la carga por encima de 60 W. Se recomienda utilizar el cable USB-C suministrado con el monitor para evitar posibles problemas con cables que se hayan obtenido por separado.

Salida de audio

La pantalla incorpora altavoces y una toma de salida de audio para conectar auriculares y altavoces externos. Cuando se conecta un dispositivo de audio externo, los altavoces de la pantalla se desactivan.



Conexión de dispositivos de audio

El puerto de audio de la pantalla sólo admite dispositivos de salida como auriculares y altavoces. No es posible conectar micrófonos u otros dispositivos de entrada a este puerto. Los auriculares con micrófono incorporado pueden conectarse a este puerto, pero el micrófono no funcionará.

Para enviar audio desde el ordenador a los altavoces de la pantalla o al dispositivo de audio conectado, seleccione "32C4KPD" como destino de audio en la configuración de sonido del ordenador.



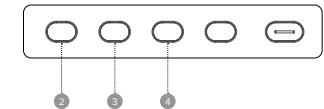
Conexión de dispositivos USB

La pantalla incluye dos puertos USB tipo A que pueden utilizarse para conectar al ordenador periféricos USB como un teclado, un ratón o una webcam. Para que el ordenador vea los dispositivos conectados a estos puertos, el ordenador debe estar conectado a uno de los puertos USB-C y/o USB-B (o a ambos).

Notas:

- Si el ordenador sólo está conectado al puerto USB-C de la pantalla, los puertos funcionarán a velocidades USB 2.0 porque el tráfico de video comparte el cable USB-C con los datos USB. Esta velocidad es suficiente para la mayoría de los periféricos como teclados, ratones y webcams.

- Si el ordenador está conectado al puerto USB-B de la pantalla, los puertos funcionarán a velocidades USB 3.0. Esto es preferible si se utilizan dispositivos de alta velocidad. Esto es preferible si se utilizan dispositivos de almacenamiento de alta velocidad, como discos duros externos y unidades flash USB.



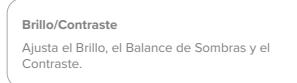
Menú OSD

El menú OSD (On-Screen Display) permite ajustar la configuración del monitor.

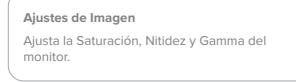
- Pulse ② para entrar en el menú OSD.
- Pulse ③ o ④ para navegar por las funciones.
 - Marque la función deseada y pulse ② para entrar en el submenú.
 - Pulse ③ o ④ para navegar por los submenús y, a continuación, pulse ② para resaltar la función deseada.
 - Pulse ③ o ④ para resaltar una opción y, a continuación, pulse ② para confirmar los ajustes y salir de la pantalla actual.
- Pulse ③ o ④ para ajustar la configuración y, a continuación, pulse ② para confirmar los cambios y salir.



Cambia entre las entradas de video.



Ajusta el Brillo, el Balance de Sombras y el Contraste.



Ajusta la Saturación, Nitidez y Gamma del monitor.

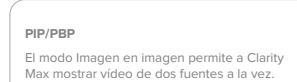


Ajusta la temperatura de color de tu monitor entre Cálido, Frío y Definido por el usuario.



Activa el modo HDR (alto rango dinámico) del monitor para obtener colores más vivos.

No todos los dispositivos y programas son compatibles con la entrada HDR, por lo que pueden verse demasiado brillantes con esta opción activada.



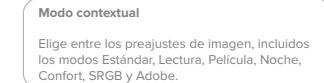
El modo Imagen en imagen permite a Clarity Max mostrar vídeo de dos fuentes a la vez. Utilice este menú para seleccionar las fuentes y elegir cómo desea que se muestren.



Configura el idioma del menú OSD.



Puede silenciar o ajustar el volumen de los altavoces del monitor.



Elije entre los preajustes de imagen, incluidos los modos Estándar, Lectura, Película, Noche, Confort, SRGB y Adobe.



Cambia la transparencia del menú OSD y el tiempo que permanece en pantalla.



Puedes actualizar el firmware del monitor a través de USB, evitar que el ordenador alimente dispositivos USB mientras está en modo de suspensión y cambiar el puerto USB (C o B) que utiliza Clarity Max para los datos que no son de vídeo.



Restablece la configuración predeterminada de fábrica del monitor.



Configuración de la cámara web

- Para utilizar la cámara web integrada, el monitor debe estar conectado al ordenador a través de su puerto USB-C o USB-B.
- Tras la conexión, ve a "Commutador USB" en el submenú "USB" del menú de opciones del monitor y selecciona "TIPO-C" o "TIPO-B" en función del cable que hayas conectado.
- Abra cualquier programa que utilice la webcam y ésta saldrá automáticamente del monitor.
- Puede que tengas que cambiar de la webcam integrada en tu portátil a "32C4KPD".

Ajuste de la webcam

- Utilice la rueda de desplazamiento situada en la parte posterior de la webcam para ajustar el encuadre.
- Para cambiar los ajustes de imagen, como el brillo y el contraste, utilice el menú de configuración de su ordenador:
 - Windows: Configuración -> Bluetooth y dispositivos -> Cámaras -> 32C4KPD
 - macOS: La configuración de la imagen sólo se puede ajustar a través de aplicaciones de terceros.
 - ChromeOS: La configuración de la imagen sólo se puede ajustar a través de aplicaciones.

Cómo retraer la cámara web

La webcam se retraerá automáticamente cuando no esté siendo utilizada por ningún programa.

- No intente empujar físicamente la webcam hacia el monitor, podría dañarla.
If webcam does not retract, try unplugging it and plugging it back in.
- Si la webcam no se retrae, intente desenchufarla y volver a enchufarla.

Síntoma	Solución
Mi ordenador no reconoce mi webcam	<ul style="list-style-type: none"> Pruebe a reiniciar el ordenador Vaya a Opciones USB -> Cambiar USB activo en el menú OSD de Clarity Pro y asegúrese de que el tipo de USB seleccionado es el que está conectado. Intente desenchufar/desconectar/desconectar otras webcams.
Mi webcam no se desliza fuera de mi monitor	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que la cámara web denominada "32C4KPD" está seleccionada en el menú de configuración de su ordenador. Reinicie la aplicación con la que desea utilizar la cámara web. Asegúrate de tener seleccionada la cámara web correcta en el software de video.
Mi webcam no se retrae en mi monitor	<ul style="list-style-type: none"> Prueba a desconectar el ordenador del monitor. Prueba a abrir y cerrar una aplicación que utilice la webcam.

Uso de la pantalla táctil (sólo Touch)

- Para utilizar la pantalla táctil, el monitor debe estar conectado al ordenador a través de su puerto USB-C o USB-B.
- Tras la conexión, ve a "Commutador USB" en el submenú "USB" del menú de opciones del monitor y selecciona "TIPO-C" o "TIPO-B" en función del cable que hayas conectado.
- Descargue nuestros controladores Clarity Max Touch (consulte la página 3).
- La pantalla táctil debe ser reconocida automáticamente por su computadora. De lo contrario, consulte nuestra sección de solución de problemas a continuación

Síntoma	Solución
Mi ordenador no reacciona al tacto	<ul style="list-style-type: none"> Desconecte el cable USB del ordenador y vuelve a conectarlo. Comprueba que has seleccionado el cable USB correcto en la configuración del monitor. Reinicie su ordenador. Póngase en contacto con el soporte de ALOGIC si lo anterior no resuelve su problema.

Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
(1)Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
(2)Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

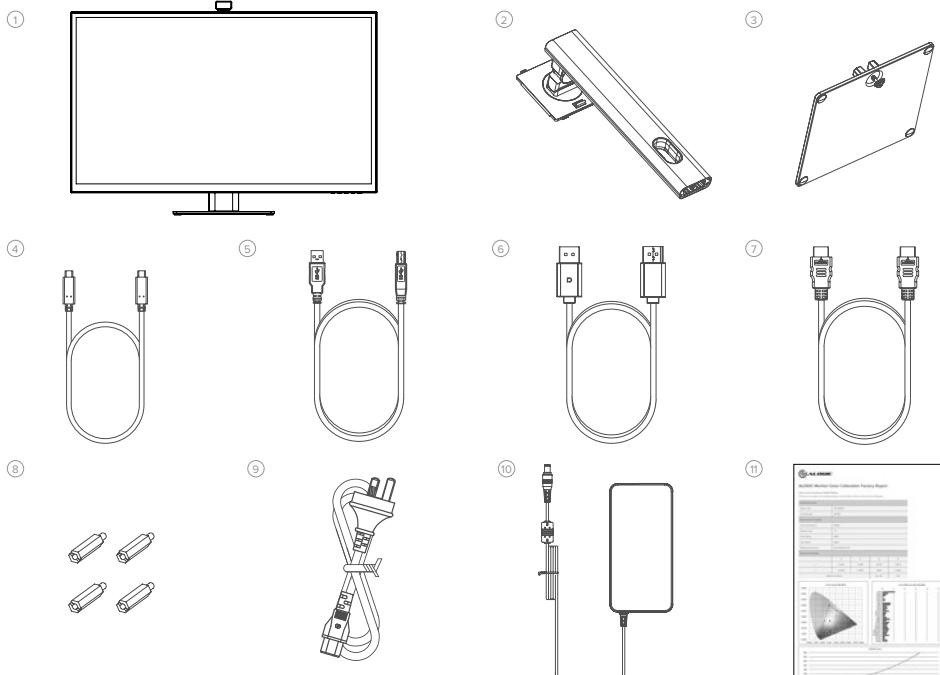
Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en Estados Unidos y otros países.

Solución de problemas

Síntoma	Solución
El botón de encendido no se enciende al pulsarlo	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado al adaptador de corriente, que este conectado a una toma de corriente y que la toma de corriente esté encendida. Compruebe que el adaptador de corriente esté bien conectado a la parte posterior del monitor.
El botón de encendido se ilumina, pero no se muestra nada en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Desconecte el adaptador de corriente del monitor y vuelva a conectarlo en 2-3 minutos. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 5 segundos para restablecer la configuración del monitor. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de ALOGIC si los puntos anteriores no funcionan.
El monitor no muestra vídeo HDMI o DisplayPort desde el ordenador	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que hay un cable de video adecuado conectado entre el ordenador y la pantalla y que está seleccionada la entrada correcta en el monitor. Compruebe la configuración del ordenador para verificar que detecta el monitor y le envía video.
El monitor no muestra vídeo USB-C del ordenador	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que está utilizando el cable USB-C suministrado con el monitor. Compruebe la configuración del ordenador para verificar que detecta el monitor y le envía video.
El ordenador portátil no se carga cuando se conecta al monitor mediante USB-C	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que el puerto USB-C del ordenador admite la carga mediante el estándar USB Power Delivery (USB-PD). Algunos portátiles necesitan más de 65 W de potencia para cargarse. Suelen ser ordenadores de gama alta centrados en gráficos y juegos. Si es necesario, conecta el adaptador de corriente que viene con el ordenador a tu portátil además del cable USB-C que está conectado al monitor.

Advertencias

- Utiliza el monitor solo en interiores y en lugares secos. No utilices el monitor en lugares húmedos o cerca de fuentes de agua, como baños y cocinas.
- Guárdalo y utilízalo en un lugar fresco, seco y ventilado. No lo coloque cerca de fuentes de calor ni bajo la luz directa del sol.
- Asegúrese de que el equipo está instalado sobre una superficie plana y estable. Si se coloca sobre una superficie irregular o inestable, el monitor puede caerse y dañarse, provocar lesiones personales o dañar otros objetos.
- Es normal que el aparato esté ligeramente caliente al tacto durante su funcionamiento. Proporcione una ventilación adecuada y no cubra el aparato mientras esté en funcionamiento.
- No cubra ni bloquee los orificios de ventilación de la cubierta posterior del monitor. No lo utilice sobre una cama, sofá, manta o similar donde el monitor pueda caerse o quedar cubierto.
- Los rangos de tensión y frecuencia de alimentación eléctrica aceptables se indican en la etiqueta de la cubierta posterior del monitor. No conecte el monitor a fuentes de alimentación que estén fuera de estos límites.
- Si el aparato no se va a utilizar durante semanas o meses, se recomienda desconectarlo de la corriente para ahorrar energía y proteger el equipo de los daños causados por sobretensiones inducidas por rayos en caso de tormenta eléctrica.
- No introduzca objetos extraños en los orificios de ventilación de la cubierta del monitor, ya que podrían producirse daños, incendios o descargas eléctricas.
- El monitor no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Si desmonta o intenta reparar este producto usted mismo, anulará la garantía y se expondrá al riesgo de sufrir una descarga eléctrica. Si sospecha que el aparato presenta algún fallo, póngase en contacto con el vendedor al que compró el producto o con el servicio postventa de ALOGIC para obtener ayuda.
- No utilice el producto si está dañado, ya que podría provocar daños en los dispositivos conectados y exponerle a una descarga eléctrica.
- No aplaste, corte, tire o retuerza excesivamente el cable de alimentación. Si el cable de alimentación se daña, no utilice el producto hasta que pueda obtener un cable de alimentación de repuesto. El uso de un cable de alimentación dañado puede provocar una descarga eléctrica.
- No rocíe líquidos sobre el monitor. No utilice productos químicos como disolventes en la superficie del monitor. Limpie el monitor únicamente con un paño de microfibra limpia, seco, suave y que no raye.
- Desmontar o no utilizar y cuidar adecuadamente su dispositivo anulará la garantía del producto.
- ALOGIC no se hace responsable de los daños al dispositivo o daños incidentales derivados de un uso inadecuado o falta de cuidado y no es responsable de la reparación / sustitución del dispositivo u otros daños en estas circunstancias.

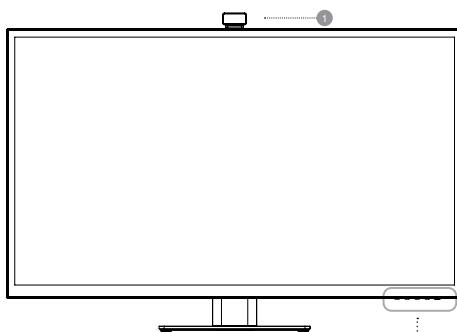


Contenu de l'emballage

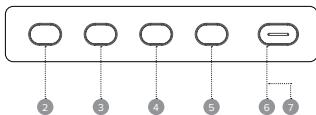
①	Moniteur Clarity Max 32"
②	Tige du support
③	Base du support
④	Câble USB-C à USB-C (USB3.2 - Gen1)
⑤	Câble USB-A à USB-B
⑥	Câble DisplayPort à DisplayPort
⑦	Câble HDMI vers HDMI
⑧	Vis x 4 (pour fixation murale)
⑨	Câble d'alimentation (AC 100-240V, 50/60Hz)
⑩	Adaptateur d'alimentation
⑪	Informé de calibración de color

Caractéristiques

Modèle	32C4KPDW - Clarity Max Pro 32C4KPDWT - Clarity Max Touch
Taille de l'écran	32"
Dimensions de l'écran	Avec support : 726x481x250mm (LxHxP) Sans support : 726x428x57mm (LxHxP)
Poids	Avec support : 9,8 kg Sans support : 6,5 kg
Matériau	ABS, verre, aluminium
Adaptateur électrique	Entrée: AC 100-240V~, 50/60Hz Sortie: DC 19V 7,89A, 150W (Max)
Rapport d'aspect	16:9
Luminosité	350cd/m ² (Typ.), 320cd/m ² (Min.)
Panneau	IPS
Résolution	DPI4: 3840*2160@60Hz HDMI2.0: 3840*2160@60Hz
Taux de rafraîchissement	60Hz
Angle de vision	178°(H) / 178°(V)
Rapport de contraste	3000:1
Montage VESA	100 x 100mm
Couleurs d'affichage	16.7M
Interface	1x DP 1.4, 2x HDMI 2.0, 1x Type-C, 2x USB-A, 1x USB-B, 1x sortie audio
Audio	Haut-parleurs: 5Wx2 Sortie audio: Yes
Webcam	8MP
MIC	4 MIC
Écran tactile (Clarity Max Touch uniquement)	OGS Touch, support 10 points
Faible lumière bleue	Oui
Sans scintillement	Oui
Chargement d'ordinateur portable USB PD	Jusqu'à 65W d'alimentation vers l'ordinateur hôte

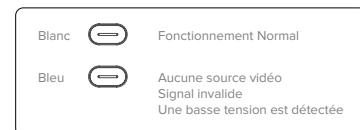


Commandes du moniteur



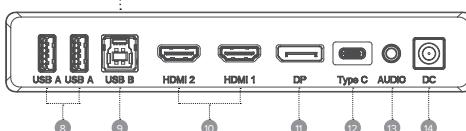
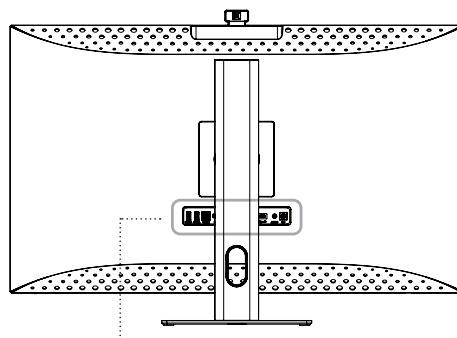
Voyant

Le voyant lumineux s'allume en blanc fixe pour indiquer que l'alimentation est allumée et que le moniteur fonctionne normalement. Le voyant bleu fixe indique qu'il n'y a pas de source vidéo, qu'un signal invalide ou qu'une basse tension est détectée. Assurez-vous que votre ordinateur est allumé et que tous les câbles vidéo sont complètement branchés ou connectés.



Ports moniteur

⑧	Ports USB-A
⑨	Port USB-B
⑩	Ports HDMI
⑪	Port d'affichage
⑫	Port USB-C
⑬	Sortie audio pour casque ou haut-parleurs alimentés
⑭	Entrée d'alimentation



Déballage et assemblage

Avant de déballer le support, assurez-vous que la boîte est placée sur une surface plane et dégagée.

- Ouvrez le couvercle de la boîte du moniteur, retirez le plateau supérieur en polystyrène contenant le support et mettez-le de côté.
 - Ouvrez le sac souple qui protège le moniteur pour révéler l'endroit où le support se fixe à l'arrière du moniteur. Laissez le moniteur posé sur le plateau en polystyrène pour éviter de l'endommager lors de l'installation du support.
 - Insérez la partie supérieure du support du moniteur dans la fixation située à l'arrière du moniteur et appuyez sur le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Ne forcez pas trop pour ne pas endommager le moniteur.
 - Sortez délicatement le moniteur du plateau en polystyrène et posez-le sur le bureau, prêt à être utilisé.
- Attention :** N'exercez pas de pression sur la zone d'affichage du moniteur lorsque vous assemblez ou déplacez le moniteur. L'écran est fragile et toute pression exercée sur lui risque de le briser.
- Conservez la boîte du moniteur et l'emballage en polystyrène pour le transport et le stockage ultérieurs du moniteur.
- Attention :** Assurez-vous que le support s'est enclenché avant de soulever le moniteur.



Démontage et stockage

Avant de démonter le moniteur, assurez-vous que la boîte est placée sur une surface plane et dégagée.

- Ouvrez le couvercle de la boîte du moniteur, retirez le plateau supérieur en polystyrène et mettez-le de côté.
- Placez le sac souple sur le moniteur et posez-le face vers le bas dans le plateau en polystyrène de la boîte. Veillez à ce que le sac soit bien à plat contre l'écran du moniteur, qu'il ne soit pas replié sur lui-même et qu'il ne soit pas entassé. Un pliage excessif du sac sous l'écran du moniteur risque d'endommager l'écran lorsqu'il seraposé dans la boîte.
- Ouvrez le sac pour découvrir l'endroit où le moniteur se fixe au support. Poussez le loquet du support du moniteur vers le bord supérieur du moniteur et soulevez la base du support vers le haut pour libérer le support du moniteur.
- Fermez le sac et rabattez-le sur l'arrière du moniteur. Placez le plateau supérieur en polystyrène sur le moniteur dans la boîte.
- Dévissez la vis qui sépare la base du support et placez les deux pièces dans le plateau supérieur en mousse.



Connexion du moniteur

Connexion du câble d'alimentation

Branchez le câble d'alimentation fourni sur le connecteur d'alimentation, puis branchez l'autre extrémité sur une prise murale.

Connexion d'une source vidéo

Le moniteur comprend quatre entrées vidéo qui peuvent être connectées simultanément. Pour connecter un ordinateur ou un autre périphérique source, branchez l'un des câbles HDMI, DisplayPort ou USB-C inclus dans l'ordinateur et dans un port correspondant du moniteur.

Notes:

- N'essayez pas de poser l'écran sur une surface irrégulière, y compris sur des surfaces molles telles que de la moquette ou des sièges, pendant que vous fixez l'accessoire de montage : vous risqueriez d'endommager l'écran.
- Repérez les entretoises de montage dans le sac d'accessoires fourni avec le moniteur. Le moniteur étant posé sur son plateau en polystyrène, vissez les quatre entretoises dans les trous de la cavité où se fixe le support. Ne serrez pas trop fort - un serrage excessif des entretoises risque d'endommager le moniteur.
- Vissez l'accessoire de montage VESA dans les entretoises de montage.
- N'appliquez pas de pression à l'arrière du moniteur lorsque vous installez l'accessoire de montage - une pression vers le bas sur l'écran pourrait le fissurer ou l'endommager.
- Sous les capacités de l'ordinateur, il peut ne pas être en mesure de fournir la 4K à un taux de rafraîchissement complet de 60 Hz s'il est connecté au moniteur à l'aide de l'IDMI. La connexion USB-C ou DisplayPort doit être utilisée en priorité si l'ordinateur prend en charge ces types de connexion.
- Tous les ports USB-C des ordinateurs ne prennent pas en charge la sortie vidéo et/ou le chargement à l'aide d'USB PD. Si votre ordinateur n'affiche pas de vidéo sur le moniteur ou ne commence pas à se charger lorsqu'il est connecté au moniteur via USB-C, vérifiez que le port USB-C de l'ordinateur prend en charge la sortie vidéo en mode alternatif DisplayPort et le chargement via USB PD.
- Tous les câbles USB-C ne prennent pas en charge le transfert vidéo ou la charge supérieure à 60 W. Il est recommandé d'utiliser le câble USB-C fourni avec le moniteur afin d'éviter tout problème potentiel avec des câbles obtenus séparément.

Sortie audio

L'écran est doté de haut-parleurs intégrés ainsi que d'une prise de sortie audio permettant de connecter un casque et des haut-parleurs externes. Lorsqu'un périphérique audio externe est connecté, les haut-parleurs intégrés de l'écran sont désactivés.



Connexion de périphériques audio

Le port audio de l'écran ne prend en charge que les périphériques de sortie tels que les casques et les haut-parleurs. Il n'est pas possible de connecter des microphones ou d'autres dispositifs d'entrée à ce port. Les casques avec microphone intégré peuvent être connectés à ce port, mais le microphone ne fonctionnera pas.

Pour envoyer le son de votre ordinateur aux haut-parleurs de l'écran ou à un périphérique audio connecté, sélectionnez "32C4KPD" comme destination audio dans les paramètres sonores de votre ordinateur.settings.

Menu OSD

L'affichage à l'écran (OSD) vous permet de régler les paramètres de votre moniteur.

- Appuyez sur ② pour accéder au menu OSD.
- Appuyez sur ③ ou ④ pour parcourir les fonctions.
 - Mettez en surbrillance la fonction souhaitée, puis appuyez sur ② pour accéder au sous-menu.
 - Appuyez sur ③ ou ④ pour parcourir les sous-menus, puis appuyez sur ② pour mettre en surbrillance la fonction souhaitée.
 - Appuyez sur ③ ou ④ pour sélectionner une option, puis appuyez sur ② pour confirmer les paramètres et quitter l'écran actuel.
- Appuyez sur ③ ou ④ pour régler le paramètre, puis appuyez sur ② pour confirmer vos modifications et quitter l'écran.

Signal d'entrée

Permet de passer d'une entrée vidéo à l'autre.

Luminosité/Contraste

Permet de régler la luminosité, la balance des ombres et le contraste.

Modèle Contextuel

Choisissez parmi les préréglages d'image, y compris les modes Standard, Lecture, Film, Nuit, Confort, SRGB et Adobe.

Rég. Image

Permet de régler la saturation, la netteté et la gamma du moniteur.

HDR

Active le mode HDR (High Dynamic Range) du moniteur, pour des couleurs plus vives.

Tous les appareils et programmes ne prennent pas en charge l'entrée HDR, et les couleurs peuvent sembler trop vives lorsque cette option est activée.

Langue

Définit la langue de l'OSD.

Paramètres CT

Réglez la température des couleurs de votre écran entre Chaud, Froid et Défini par l'utilisateur.

Réglages OSD

Modifiez la transparence du menu OSD et sa durée d'affichage à l'écran.

PIP/PBP

Le mode Image dans l'image permet à Clarity Max d'afficher la vidéo de deux sources à la fois.

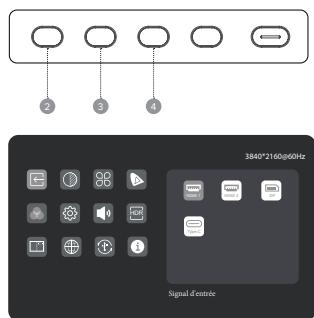
Utilisez ce menu pour sélectionner les sources et choisir la manière dont vous souhaitez les afficher.

USB

Vous pouvez mettre à jour le micrologiciel de votre moniteur via USB, empêcher votre ordinateur d'alimenter les périphériques USB lorsqu'il est en mode veille, et changer le port USB (C ou B) que Clarity Max utilise pour les données non vidéo.

Audio

Vous pouvez couper ou régler le volume des haut-parleurs du moniteur.



Connexion de périphériques USB

L'écran comprend deux ports USB de type A qui peuvent être utilisés pour connecter à l'ordinateur des périphériques USB tels qu'un clavier, une souris ou une webcam.

Pour que l'ordinateur puisse voir les périphériques connectés à ces ports, l'ordinateur doit être connecté à l'un des ports USB-C et/ou USB-B (ou aux deux). Remarques :

- Si l'ordinateur est uniquement connecté au port USB-C de l'écran, les ports fonctionneront à des vitesses USB 2.0 car le trafic vidéo partage le câble USB-C avec les données USB. Cette vitesse est suffisante pour la plupart des périphériques tels que les claviers, les souris et les webcams.

- Si l'ordinateur est connecté au port USB-B de l'écran, les ports fonctionneront à des vitesses USB 3.0. Ceci est préférable si vous utilisez des périphériques de stockage à grande vitesse tels que des disques durs externes et des clés USB.

Configuration de la webcam

1. Pour utiliser la webcam intégrée, le moniteur doit être connecté à votre ordinateur via son port USB-C ou USB-B.

2. Après la connexion, accédez à "Commutateur USB" dans le sous-menu "USB" du menu d'options de votre moniteur et sélectionnez "TYPE-C" ou "TYPE-B" en fonction du câble que vous avez branché.

3. Ouvrez n'importe quel programme qui utilise la webcam, et celle-ci sortira automatiquement du moniteur.

a. Il se peut que vous deviez passer de la webcam intégrée de votre ordinateur portable à "32C4KPD".

Réglage de la webcam

Utilisez la molette de défilement située à l'arrière de la webcam pour régler le cadrage.

Pour modifier les paramètres de l'image, tels que la luminosité et le contraste, utilisez le menu des paramètres de votre ordinateur :

a. Windows : Paramètres -> Bluetooth et périphériques -> Caméras -> 32C4KPD

b. macOS : les paramètres de l'image ne peuvent être réglés que via des applications tierces.

c. ChromeOS : les paramètres de l'image ne peuvent être réglés que par application.

Rétraction de la webcam

La webcam se rétracte automatiquement lorsqu'elle n'est pas utilisée par un programme.

a. a. N'essayez pas de repousser physiquement la webcam dans le moniteur, vous risqueriez de l'endommager.

b. Si la webcam ne se rétracte pas, essayez de la débrancher et de la rebrancher.

Symptôme	Solution
Mon ordinateur ne reconnaît pas ma webcam.	<ul style="list-style-type: none"> Essayez de redémarrer votre ordinateur Naviguez vers USB Options -> Switch Active USB dans l'OSD de Clarity Pro et assurez-vous que le type d'USB sélectionné est celui avec lequel vous vous connectez. Essayez de débrancher/déconnecter/désactiver les autres webcams. Try unplugging/disconnecting/disabling other webcams.

Symptôme	Solution
Ma webcam ne glisse pas hors de mon moniteur	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que la webcam nommée "32C4KPD" est sélectionnée dans le menu des paramètres de votre ordinateur. Rédezmez l'application avec laquelle vous souhaitez utiliser la webcam. Assurez-vous que la bonne webcam est sélectionnée dans votre logiciel vidéo.

Symptôme	Solution
Ma webcam ne se rétracte pas dans mon moniteur	<ul style="list-style-type: none"> Essayez de débrancher votre ordinateur du moniteur. Essayez d'ouvrir et de fermer une application qui utilise la webcam.

Utilisation de l'écran tactile (Touch uniquement)

1. Pour utiliser l'écran tactile, le moniteur doit être connecté à votre ordinateur via son port USB-C ou USB-B.

2. Après la connexion, accédez à "Commutateur USB" dans le sous-menu "USB" du menu d'options de votre moniteur et sélectionnez "TYPE-C" ou "TYPE-B" en fonction du câble que vous avez branché.

3. Téléchargez nos pilotes Clarity Max Touch (voir page 3).

4. L'écran tactile devrait être automatiquement reconnu par votre ordinateur. Sinon, consultez notre section de dépannage ci-dessous.

Symptôme	Solution
Mon ordinateur ne réagit pas à mon toucher.	<ul style="list-style-type: none"> Débranchez votre câble USB de votre ordinateur et rebranchez-le. Vérifiez que vous avez sélectionné le bon câble USB dans les paramètres de votre moniteur. Redémmez votre ordinateur. Contactez le support d'ALOGIC si vous ne parvenez pas à résoudre votre problème.



Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'intéférences nuisibles,

(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



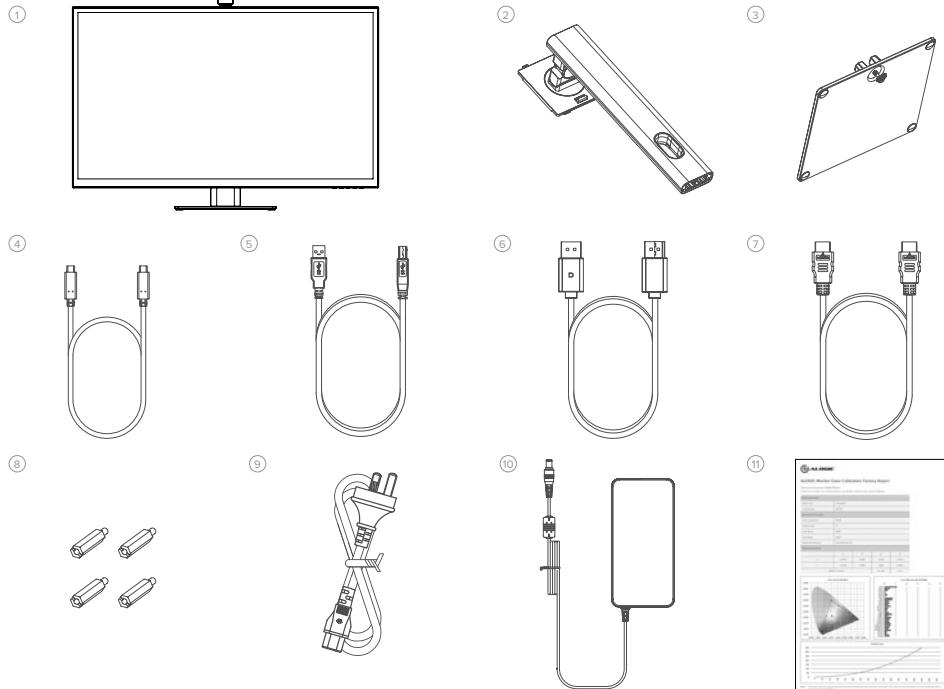
Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Recherche de panne

Symptôme	Solution
Le bouton d'alimentation ne s'allume pas lorsqu'on appuie dessus	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le cordon d'alimentation secteur est correctement fixé à l'adaptateur d'alimentation, qu'il est connecté à une prise de courant et que la prise de courant est allumée. Vérifiez que l'adaptateur d'alimentation est bien connecté à l'arrière du moniteur.
Le bouton d'alimentation s'allume, mais rien ne s'affiche à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Débranchez l'adaptateur d'alimentation du moniteur et rebranchez-le au bout de 2 à 3 minutes. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser les paramètres du moniteur. Contactez l'assistance ALOGIC si les points ci-dessus ne fonctionnent pas.
Le moniteur n'affiche pas la vidéo HDMI ou DisplayPort de l'ordinateur	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez qu'un câble vidéo approprié est connecté entre l'ordinateur et l'écran et que l'entrée correcte est sélectionnée sur le moniteur. Vérifiez les paramètres de votre ordinateur pour vous assurer qu'il détecte le moniteur et qu'il émet de la vidéo.
Le moniteur n'affiche pas la vidéo USB-C de l'ordinateur	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que vous utilisez le câble USB-C fourni avec le moniteur. Vérifiez les paramètres de votre ordinateur pour vous assurer qu'il détecte le moniteur et lui envoie de la vidéo. Vérifiez que le port USB-C de votre ordinateur auquel le moniteur est connecté prend en charge la sortie vidéo à l'aide du mode alternatif DisplayPort (DP Alt. Mode).
L'ordinateur portable ne se charge pas lorsqu'il est connecté au moniteur via USB-C.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le port USB-C de votre ordinateur prend en charge la charge à l'aide de la norme USB Power Delivery (USB-PD). Certains ordinateurs portables nécessitent une puissance supérieure à 65 W pour se charger. Il s'agit généralement d'ordinateurs haut de gamme axés sur les graphiques et les jeux. Si nécessaire, connectez l'adaptateur d'alimentation fourni avec l'ordinateur à votre ordinateur portable en plus du câble USB-C connecté au moniteur.

Avertissement

- N'utilisez le moniteur qu'à l'intérieur, dans des endroits secs. N'utilisez pas le moniteur dans des endroits humides ou à proximité de sources d'eau, comme dans les salles de bain et les cuisines.
- Conservez et utilisez le moniteur dans un endroit frais, sec et ventilé. Ne le placez pas à proximité de sources de chaleur ou à la lumière directe du soleil.
- Veillez à ce que l'équipement soit installé sur une surface plane et stable. S'il est placé sur une surface irrégulière ou instable, le moniteur risque de tomber et d'être endommagé, de provoquer des blessures ou d'endommager d'autres objets.
- Il est normal que l'appareil soit légèrement chaud au toucher pendant son fonctionnement. Assurez une ventilation adéquate et ne couvrez pas l'ordinateur lorsqu'il est en fonctionnement.
- Ne couvrez pas et ne obstruez pas les orifices de ventilation situés à l'arrière du moniteur. Ne l'utilisez pas sur un lit, un canapé, une couverture ou un support similaire où le moniteur pourrait tomber ou être recouvert.
- Les plages de tension électrique et de fréquence acceptables sont indiquées sur l'étiquette située à l'arrière du moniteur. Ne connectez pas le moniteur à des sources d'alimentation qui se situent en dehors de ses limites.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant des semaines ou des mois, il est recommandé de le débrancher afin d'économiser de l'énergie et de protéger l'équipement contre les dommages causés par les surtensions provoquées par la foudre en cas d'orage.
- N'insérez pas d'objets étrangers dans les orifices de ventilation du couvercle du moniteur, sous peine d'endommager l'appareil, de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Le moniteur ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Le fait de démonter ou de tenter de réparer ce produit vous-même annule la garantie et vous expose à un risque d'électrocution. Si vous soupçonnez une défaillance de l'appareil, veuillez contacter le vendeur auprès duquel vous avez acheté le produit ou le service après-vente d'ALOGIC pour obtenir de l'aide.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé, car vous risquez d'endommager les appareils connectés et de vous exposer à un choc électrique.
- N'érassez pas, ne coupez pas, ne tirez pas et ne tordez pas excessivement le cordon d'alimentation. Si le cordon d'alimentation est endommagé, n'utilisez pas le produit jusqu'à ce que vous obtenez un cordon de recharge. L'utilisation d'un cordon d'alimentation endommagé peut entraîner un choc électrique.
- Ne vaporisez pas de liquides sur le moniteur. N'utilisez pas de produits chimiques tels que des solvants sur la surface du moniteur. Nettoyez le moniteur uniquement à l'aide d'un chiffon en microfibre propre, sec, doux et anti-rayures.
- Le démontage ou le manque d'utilisation et d'entretien de votre appareil annule la garantie du produit.
- ALOGIC n'est pas responsable des dommages causés à l'appareil ou des dommages accessoires résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un manque d'entretien et n'est pas responsable de la réparation/du remplacement de l'appareil ou d'autres dommages dans ces circonstances.

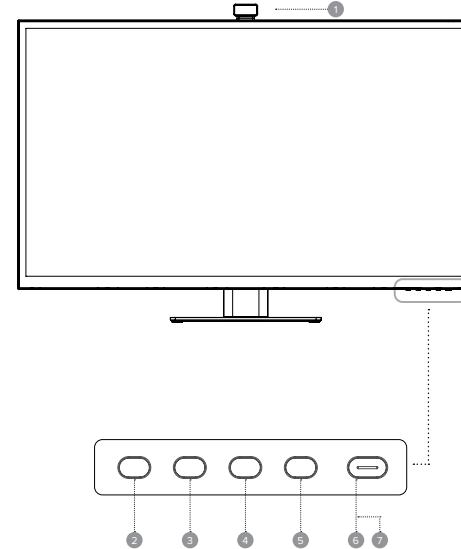


Contenuto della confezione

①	Monitor Clarity 32"
②	Asta di supporto
③	Base del supporto
④	Cavo da USB-C a USB-C (USB3.2 - Gen1)
⑤	Cavo da USB-A a USB-B
⑥	Cavo da DisplayPort a DisplayPort
⑦	Cavo da HDMI a HDMI
⑧	Viti x 4 (per il montaggio a parete)
⑨	Cavo di alimentazione (AC 100-240V, 50/60Hz)
⑩	Adattatore di alimentazione
⑪	Rapporto sulla calibrazione del colore

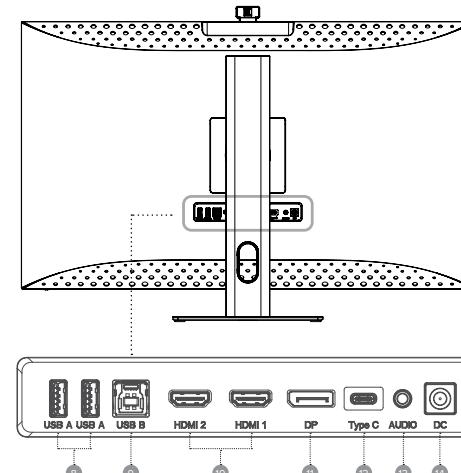
Specifiche tecniche

Modello	32C4KPDW - Clarity Max Pro 32C4KPDWT - Clarity Max Touch
Dimensioni dello schermo	32"
Dimensioni dello schermo	Con supporto: 726x481x250 mm (LxAxP) Senza supporto: 726x428x57 mm (LxAxP)
Peso	Con supporto: 9,8 kg Senza supporto: 6,5 kg
Materiale	ABS, vetro, alluminio
Adattatore di alimentazione	Ingresso: CA 100-240V~, 50/60Hz Uscita: DC 19V 7,89A, 150W (Max)
Rapporto d'aspetto	16:9
Luminosità	350cd/m ² (Tip.), 320cd/m ² (Min.)
Pannello	IPS
Risoluzione	DP1.4: 3840*2160@60Hz HDMI2.0: 3840*2160@60Hz
Frequenza di aggiornamento	60Hz
Consegnata di potenza USB PD	Fino a 65W di potenza massima per il computer host



Controlli del monitor

①	Webcam
②	Menu: premere per visualizzare il menu OSD e accedere al sottomenu.
③	Su/Sinistra: premere per spostarsi in alto/sinistra nel menu
④	Giù/Destra: premere per spostarsi verso il basso/destra nel menu
⑤	Esc: premere per uscire dal menu OSD.
⑥	Alimentazione: premere per accendere/spegnere il monitor.
⑦	Indicatore LED e pulsante di accensione



Indicatore LED

L'indicatore luminoso bianco fisso indica che l'alimentazione è attiva e che il monitor funziona normalmente. La luce blu fissa indica che non vi è alcuna sorgente video, che è stato rilevato un segnale non valido o una bassa tensione. Accertarsi che il computer sia acceso e che tutti i cavi video siano inseriti e collegati correttamente.

Bianco		Funzionamento normale
Blu		Nessuna sorgente video Segnale non valido Viene rilevata una bassa tensione

Porte del monitor

⑧	Porta USB-A
⑨	Porta USB-B
⑩	Porta HDMI
⑪	Porta display
⑫	Porta USB-C
⑬	Uscita audio per cuffie o altoparlanti alimentati
⑭	Ingresso alimentazione



Consultare gli schemi alle pagine 6 e 7.



Disimballaggio e montaggio

Prima di disimballare il supporto, accertarsi che la scatola sia posizionata su una superficie piana e libera.

- Aprire il coperchio della scatola del monitor, rimuovere il vassolo superiore di polistirolo contenente il supporto e metterlo da parte.
- Aprire la borsa morbida che protegge il monitor per scoprire il punto in cui il supporto si attacca al retro del monitor. Lasciare il monitor sul vassolo di polistirolo per evitare di danneggiarlo durante l'installazione del supporto.
- Inserire la parte superiore del supporto del monitor nella staffa sul retro del monitor e premere il supporto finché non scatta in posizione. Non applicare troppa forza per evitare di danneggiare il monitor.
- Rimuovere con cautela il monitor dal vassolo di polistirolo e posizionarlo sulla scrivania, pronto per l'uso.

Attenzione: durante l'assemblaggio o lo spostamento del monitor, non esercitare pressione sull'area di visualizzazione del monitor. Lo schermo è fragile e qualsiasi pressione esercitata su di esso potrebbe romperlo.

Conservare la scatola del monitor e l'involucro di polistirolo per il trasporto e la conservazione del monitor in futuro.

Attenzione: prima di sollevare il monitor, accertarsi che il supporto sia agganciato.



Smontaggio e conservazione

Prima di smontare il monitor, accertarsi che la scatola sia posizionata su una superficie piana e libera.

- Aprire il coperchio della scatola del monitor, rimuovere il vassolo superiore di polistirolo e metterlo da parte.
- Collocare la borsa morbida sul monitor e posizionarla a faccia in giù nel vassolo di polistirolo della scatola. Assicurarsi che la borsa sia piatta contro lo schermo del monitor e che non sia piegata o affollata. Un'eccessiva piegatura della borsa sotto lo schermo del monitor può danneggiare lo schermo quando viene riposto nella scatola.
- Aprire la borsa per scoprire il punto in cui il monitor si attacca al supporto. Spingere il fermo del supporto verso il bordo superiore del monitor e sollevare la base del supporto verso l'alto per staccarlo dal monitor.
- Chiudere la borsa e ripiegarla ordinatamente sul retro del monitor. Posizionare il vassolo superiore in polistirolo sopra il monitor nella scatola.
- Allentare la vite, separare la base dal supporto e collocare entrambi i pezzi nel vassolo di imballaggio superiore in polistirolo.

Attenzione: durante l'assemblaggio o lo spostamento del monitor, non esercitare pressione sull'area di visualizzazione del monitor. Lo schermo è fragile e qualsiasi pressione esercitata su di esso potrebbe romperlo.

Conservare la scatola del monitor e l'involucro di polistirolo per il trasporto e la conservazione del monitor in futuro.

Attenzione: prima di sollevare il monitor, accertarsi che il supporto sia agganciato.



Opzioni di montaggio

Il monitor è dotato di fori di montaggio distanziati di 100 x 100 mm che ne consentono il montaggio su qualsiasi braccio per monitor o accessorio per il montaggio a parete compatibile con lo standard VESA da 100 mm (non incluso).

I fori di montaggio sono incassati nell'area sul retro del monitor in cui si aggancia il supporto e sono nascosti da quest'ultima quando è installato. I supporti VESA non possono essere utilizzati con il monitor mentre il supporto è fissato.

Il monitor è dotato di distanziatori di montaggio con filettatura M4 che devono essere utilizzati quando si monta il monitor su un braccio o un altro supporto. Montare il monitor su un accessorio di montaggio VESA come segue.

1. Appoggiare il monitor a faccia in giù nel suo vassolo di imballaggio in polistirolo.

A Non tentare di appoggiare lo schermo su superfici irregolari, comprese quelle morbide come tappeti e sedili, mentre si monta l'accessorio di montaggio: lo schermo potrebbe danneggiarsi.

2. Individuare i distanziatori di montaggio nella borsa degli accessori fornita con il monitor. Con il monitor appoggiato nel vassolo di polistirolo, avvitare i quattro distanziatori nei fori della nicchia di fissaggio del supporto. Non stringere troppo: un serraggio eccessivo dei distanziatori può danneggiare il monitor.

3. Avvitare l'accessorio di montaggio VESA nei distanziatori di montaggio.

A Non esercitare pressione sul retro del monitor mentre si monta l'accessorio di montaggio: una pressione verso il basso sullo schermo potrebbe incrinarlo o danneggiarlo.

4. Sollevare con cautela il monitor e l'accessorio di montaggio dal vassolo e posizionarlo.

Assicurarsi che vi sia uno spazio libero di 50 mm intorno a tutti i lati del monitor quando è installato, per evitare che si surriscaldi.



Collegamento del monitor

Collegamento del cavo di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione in dotazione al connettore di alimentazione, quindi inserire l'altra estremità in una presa a muro.

Collegamento di una sorgente video

Il monitor dispone di quattro ingressi video che possono essere collegati simultaneamente. Per collegare un computer o un altro dispositivo sorgente, collegare uno dei cavi HDMI, DisplayPort o USB-C in dotazione al computer e alla porta corrispondente del monitor.

Nota:

- La connessione USB-C fornisce fino a 65W di potenza al computer che supportano USB Power Delivery (USB PD). Ciò consente al computer di visualizzare il video sul monitor mentre viene ricaricato tramite un unico cavo. Di conseguenza, il tipo di connessione USB-C è l'opzione migliore se il computer dispone di questa funzionalità.
- A seconda delle capacità del computer, potrebbe non essere in grado di fornire 4K a una frequenza di aggiornamento completa di 60 Hz se collegato al monitor tramite HDMI. La connessione USB-C o DisplayPort dovrebbe essere utilizzata come prima preferenza se il computer supporta questi tipi di connessione.
- Non tutti i cavi USB-C del computer supportano l'uscita video e/o la ricarica tramite USB PD. Se il computer non visualizza il video sul monitor o non avvia la ricarica quando è collegato al monitor tramite USB-C, verificare che la porta USB-C del computer supporti l'uscita video in modalità alternativa DisplayPort e la ricarica tramite USB PD.
- Non tutti i cavi USB-C supportano il trasferimento video o la ricarica oltre i 60W. Si consiglia di utilizzare il cavo USB-C fornito con il monitor per evitare potenziali problemi con i cavi acquistati separatamente.

Uscita audio

Il display è dotato di altoparlanti integrati e di un jack di uscita audio per consentire il collegamento di cuffie e altoparlanti esterni. Quando si collega un dispositivo audio esterno, gli altoparlanti interni del display vengono disattivati.



Collegamento di dispositivi audio

La porta audio del display supporta solo dispositivi di uscita come cuffie e altoparlanti. Non è possibile collegare a questa porta microfoni o altri dispositivi di ingresso. Le cuffie con microfono incorporato possono essere collegate a questa porta, ma il microfono non funziona.

Per inviare l'audio dal computer agli altoparlanti del display o al dispositivo audio collegato, selezionare "32C4KPD" come destinazione audio nelle impostazioni audio del computer.



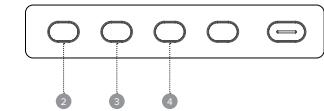
Collegamento di dispositivi USB

Il display include due porte USB di tipo A che possono essere utilizzate per collegare al computer periferiche USB quali tastiera, mouse o webcam. Affinché il computer possa vedere i dispositivi collegati a queste porte, è necessario che il computer sia collegato a una delle porte USB-C e/o USB-B (o a entrambe).

Note:

- Se il computer è collegato solo alla porta USB-C del display, le porte funzioneranno a velocità USB 2.0 perché il traffico video condivide il cavo USB-C con i dati USB. Questa velocità è sufficiente per la maggior parte delle periferiche come tastiere, mouse e webcam.

- Se il computer è collegato alla porta USB-B del display, le porte funzionano alla velocità di USB 3.0. Questa velocità è preferibile se si utilizzano dispositivi di archiviazione ad alta velocità come dischi rigidi esterni e unità flash USB.



Menu OSD

L'OSD (On-Screen Display) consente di regolare le impostazioni del monitor.

- Premere **2** per accedere al menu OSD.
- Premere **3** o **4** per scorrere le funzioni.
 - Evidenziare la funzione desiderata, quindi premere **2** per accedere al sottomenu.
 - Premere **3** o **4** per scorrere i sottomenu, quindi premere **2** per evidenziare la funzione desiderata.
 - Premere **3** o **4** per evidenziare un'opzione, quindi premere **2** per confermare le impostazioni e uscire dalla schermata corrente.
- Premere **3** o **4** per regolare l'impostazione, quindi premere **2** per confermare le modifiche e uscire.



Segnale di ingresso

Commuta tra gli ingressi video.

Imp. Immagine

Regola la saturazione, la nitidezza e la gamma del monitor.

HDR

Attiva la modalità HDR (High Dynamic Range) del monitor, per ottenere colori più vivaci.

Non tutti i dispositivi e i programmi supportano l'ingresso HDR e potrebbero apparire troppo luminosi con questa opzione attivata.

Lingua

Imposta la lingua dell'OSD.

Luminosità/Contrasto

Regola la luminosità, il bilanciamento delle ombre e il contrasto.

Impostazioni C.T

Regola la temperatura del colore del monitor tra Caldo, Freddo e Definito dall'utente.

PIP/PBP

La modalità Picture in Picture consente a Clarity Max di visualizzare video da due sorgenti contemporaneamente.

Utilizzare questo menu per selezionare le sorgenti e scegliere la modalità di visualizzazione.

Audio

È possibile disattivare o regolare il volume degli altoparlanti del monitor.

Modello cont.

Scegliere tra le preimpostazioni delle immagini, tra cui le modalità Standard, Lettura, Film, Notte, Comfort, SRGB e Adobe.

Imp. OSD

Modifica la trasparenza del menu OSD e il tempo di permanenza sullo schermo.

USB

È possibile aggiornare il firmware del monitor tramite USB, impedire al computer di alimentare i dispositivi USB in modalità di sospensione e cambiare la porta USB (C o B) utilizzata da Clarity Max per i dati non video.

Ripristino

Ripristina le impostazioni di fabbrica del monitor.



Impostazione della webcam

- Per utilizzare la webcam incorporata, il monitor deve essere collegato al computer tramite la porta USB-C o USB-B.
- Dopo il collegamento, passare a "Interruttore USB" nel sottomenu "USB" del menu delle opzioni del monitor e selezionare "TYPE-C" o "TYPE-B" a seconda del cavo collegato.
- Aprire un qualsiasi programma che utilizzi la webcam e questa verrà automaticamente visualizzata dal monitor.
- Potrebbe essere necessario passare dalla webcam integrata del portatile a "32C4KPD".

Regolazione della webcam

- Utilizzare la rotella di scorrimento sul retro della webcam per regolare l'inquadratura.
- Per modificare le impostazioni dell'immagine come luminosità e contrasto, utilizzare il menu delle impostazioni del computer.
 - UN. Windows: Impostazioni -> Bluetooth e dispositivi -> Fotocamera -> 32C4KPD
 - macOS: Le impostazioni dell'immagine possono essere regolate solo tramite applicazioni di terze parti.
 - Chrome OS: Le impostazioni dell'immagine possono essere regolate solo in base all'applicazione.

Ritiro della webcam

La webcam si ritirerà automaticamente quando non viene utilizzata da alcun programma.

- UN. Non tentare di reinserire fisicamente la webcam nel monitor, potresti danneggiarla.
- Se la webcam non si ritrae, prova a scollarla e ricollegarla.

Sintomo	Soluzione
Il mio computer non riconosce la mia webcam	<ul style="list-style-type: none"> Prova a riavviare il computer Passare a Opzioni USB -> Cambia USB attivo nell'OSD di Clarity Max Pro e assicurarsi che il tipo di USB selezionato sia quello con cui ci si sta connettendo. Prova a scollare/disconnettere/disabilitare altre webcam.
La mia webcam non esce dal mio monitor	<ul style="list-style-type: none"> Verifica che la webcam denominata "32C4KPD" sia selezionata nel menu delle impostazioni del tuo computer. Riavvia l'applicazione con cui desideri utilizzare la webcam. Assicurati che nel tuo software video sia selezionata la webcam corretta.
La mia webcam non si ritrae nel mio monitor	<ul style="list-style-type: none"> Prova a collegare il computer dal monitor. Prova ad aprire e chiudere un'applicazione che utilizza la webcam.

Utilizzo del touch screen (solo Touch)

- Per utilizzare il touchscreen, il monitor deve essere collegato al computer tramite la sua porta USB-C o USB-B.
- Dopo la connessione, vai a "Interruttore USB" nel sottomenu "USB" del menu delle opzioni del monitor e seleziona "TYPE-C" o "TYPE-B" a seconda del cavo che hai collegato.
- Scarica i nostri driver Clarity Max Touch (vedi pagina 3).
- Il touchscreen dovrebbe essere riconosciuto automaticamente dal computer. In caso contrario, consulta la nostra sezione di risoluzione dei problemi di seguito.

Sintomo	Soluzione
Il mio computer non reagisce al mio tocco	<ul style="list-style-type: none"> Scollega il cavo USB dal computer e ricollegalo. Verifica di aver selezionato il cavo USB corretto nelle impostazioni del monitor. Riavvia il tuo computer Contatta l'assistenza ALOGIC se quanto sopra non risolve il tuo problema.

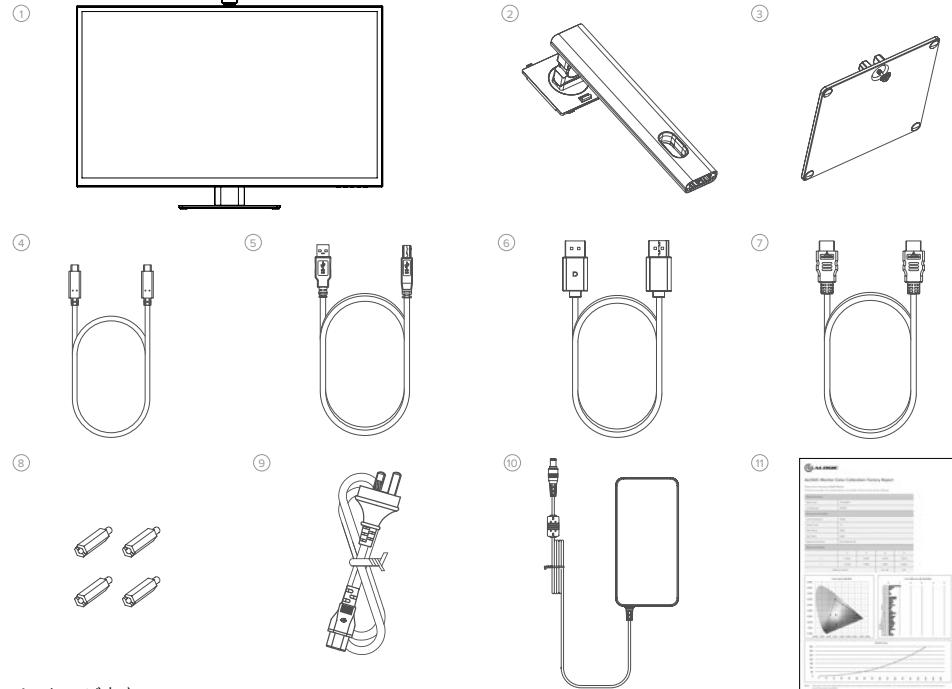


Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:
 (1)Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
 (2)Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
 CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

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

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Soluzione
Il pulsante di accensione non si illumina quando viene premuto	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che il cavo di alimentazione di rete sia collegato saldamente all'adattatore di alimentazione, sia collegato a una presa di corrente e che la presa di corrente sia accesa. Verificare che l'adattatore di alimentazione sia collegato saldamente alla parte posteriore del monitor.
Il pulsante di accensione si illumina, ma sullo schermo non viene visualizzata nulla	<ul style="list-style-type: none"> Scollegare l'alimentatore dal monitor e ricollegarlo dopo 2-3 minuti. Tenere premuto il pulsante di accensione per 5 secondi per ripristinare le impostazioni del monitor. Contattare il supporto ALOGIC se i punti precedenti non funzionano.
Il monitor non mostra il video HDMI o DisplayPort dal computer	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che sia collegato un cavo video appropriato tra il computer e il display e che sia selezionato l'ingresso corretto sul monitor. Controlla le impostazioni del tuo computer per verificare che rilevi il monitor e gli trasmetta il video.
Il monitor non mostra il video USB-C dal computer	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che sia collegato un cavo USB-C fornito con il monitor. Controlla le impostazioni del tuo computer per verificare che rilevi il monitor e gli trasmetta il video. Verificare che la porta USB-C del computer a cui è collegato il monitor supporti l'uscita video utilizzando la modalità alternativa DisplayPort (DP Alt. Mode).
Il computer portatile non si carica quando è collegato al monitor tramite USB-C	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che la porta USB-C del computer supporti la ricarica utilizzando lo standard USB Power Delivery (USB-PD). Alcuni laptop richiedono più di 65 W di potenza per la ricarica. Questi tendono ad essere grafici di fascia alta e computer focalizzati sui giochi. Se necessario, collegare l'alimentatore fornito con il computer al laptop oltre al cavo USB-C collegato al monitor.



パッケージ内容

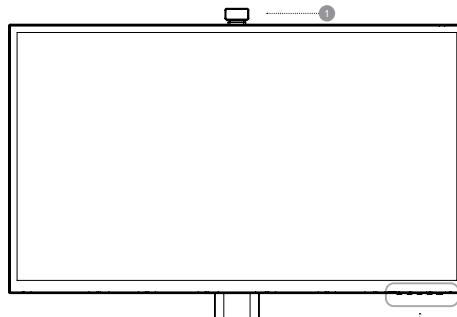
①	Clarity Max 32 インチ モニター
②	スタンドシステム
③	スタンドベース
④	USB-C - USB-Cケーブル (USB3.2 - Gen1)
⑤	USB-A - USB-Bケーブル
⑥	DisplayPort-DisplayPortケーブル
⑦	HDMI-HDMIケーブル
⑧	ネジ×4 (壁掛け用)
⑨	電源ケーブル (AC100-240V、50/60Hz)
⑩	電源アダプター
⑪	カラーキャリレーションレポート

仕様

モデル	32C4KPDW - Clarity Max Pro 32C4KPDWT - Clarity Max Touch
画面サイズ	32"
外形寸法図	スタンドあり: 726x481x250mm (幅×高さ×奥行き) スタンドなし: 726x428x57mm (幅×高さ×奥行き)
重量	スタンド付き: 9.8kg スタンドなし: 6.5kg
素材	ABS、ガラス、アルミニウム
電源アダプター	入力 AC 100-240V～、50/60Hz 出力する。: DC 19V 7.89A, 150W (マックス)
アスペクト比	16:9
明るさ	350cd/m ² (Typ.) 、320cd/m (Min.)
パネル	IPS
解像度	DP1.4: 3840*2160@60Hz HDMI2.0: 3840*2160@60Hz
リフレッシュレート	60Hz
視野角	178° (H) / 178° (V)
コントラスト比	3000:1
VESAマウント	100 x 100mm
ディスプレイカラー	16.7M
インターフェース	DP 1.4×1、HDMI 2.0×2、Type-C×1 、USB-A×2。 USB-B×1、オーディオ出力×1
オーディオ	スピーカー 5W×2 オーディオ出力。あり
カメラ	8MP
ウェブカメラ	4 MIC アレイ
タッチスクリーン (Clarity Max Touchのみ)	OGSタッチ、サポート10点
ブルーライト低減	はい
フリックカーフリー	はい
USB PD パワーデリバリー	ホストコンピュータへの最大電力は65Wまで

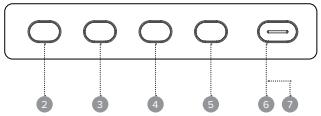


P6、P7の図をご参照ください。



モニターコントロール

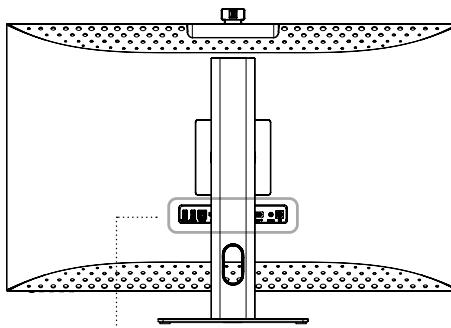
①	ウェブカメラ
②	メニュー: OSDメニューを表示し、サブメニューに入ります。
③	上/左: メニューの中で上/左に移動します。
④	下/右: メニューの中で下/右に移動します
⑤	終了: OSDメニューを終了します。
⑥	電源: モニターの電源が入ります。
⑦	LEDインジケーターと電源ボタン



インジケーターランプ

インジケーターライトが白色で点灯している場合は電源が入っており、モニターが正常に動作していることを示します。青色の点灯は、ビデオソースがない、無効な信号、または低電圧が検出されたことを示します。コンピュータの電源が入っていること、すべてのビデオケーブルが完全に差し込まれているか、接続されていることを確認してください。

白色	通常動作
ブルー	ビデオソースがない 無効な信号 低電圧を検出した



モニターポート

⑧	USB-Aポート
⑨	USB-Bポート
⑩	HDMIポート
⑪	DisplayPortポート
⑫	USB-Cポート
⑬	ヘッドホンまたはスピーカー用オーディオ出力
⑭	電源入力



開梱・組立

スタンドの梱包を開く前に、箱が平らで物がない場所に置かれていることを確認してください。

- モニターボックスの蓋を開け、スタンドの入った上部の発泡スチロール製トレイを取り出し、片側に置きます。
- モニターを保護しているソフトバッグを開き、モニターの背面にスタンドが取り付けられている部分を確認します。スタンドの取り付け時にモニターを傷つけないように、モニターを発泡スチロールのトレイに寝かせたままでおきます。
- モニタースタンドの上部をモニター背面のマウントに挿し入し、カチッと音がするまでスタンドの下側を押します。モニターが破損しないように、無理な力を加えないでください。
- 発泡スチロールのトレイからモニターを注意深く持ち上げ、机の上に立てて使用できるようにします。

⚠️ 警告: モニターの組み立て中や移動中は、モニターのディスプレイ部分に圧力をかけないでください。ディスプレイ画面は壊れやすいので、力を加えるとディスプレイが壊れます。

モニターの箱と発泡スチロールの梱包材は、今後のモニターの輸送や保管のために保管してください。

⚠️ 警告: モニターを持ち上げる前に、スタンドが所定の位置にカチッと止まつたことを確認してください。



分解と保管

モニターを分解する前に、箱が平らで物がない場所に置かれていることを確認してください。

- モニターボックスの蓋を開け、上部の発泡スチロール製トレイを取り外し、置いてください。
- ソフトバッグをモニターにかぶせ、箱の発泡スチロール製トレイに伏せて置きます。バッグがモニターの画面に対して平らになり、バッグが折りたまれたり、束ねられたりしていないことを確認してください。モニター画面の下で袋が過度に束になっていると、箱の中で寝かせたときに画面が損傷することがあります。
- 袋を開けて、モニターをスタンドに取り付ける場所を確認します。モニタースタンドの留め具をモニターの上端に向かって押し、スタンドの根元を上に持ち上げて、モニターからスタンドを離します。
- 袋を閉じ、モニターの背面をきれいに折りたみます。上部の発泡スチロールトレイを箱の中のモニターの上に置きます。
- ネジを緩めてベースをスタンドから取り外し、両方のピースを上部発泡スチロール製梱包トレイに入れます。



モニターを接続する

電源ケーブルの接続

付属の電源ケーブルを電源コネクターに接続し、もう一方の端をコンセントに差し込みます。

ビデオソースを接続する ビデオソースを接続する

モニターには4つのビデオ入力があり、同時に接続することができます。コンピュータやその他のソースデバイスを接続するには、付属のHDMI、DisplayPort、USB-Cケーブルのいずれかをコンピュータに差しひみ、モニタの対応するポートに接続します。

注意事項

- USB-C接続は、USB Power Delivery (USB PD) をサポートするコンピュータに最大65Wの電力を供給します。これにより、コンピュータは1本のケーブルで充電しながらモニターに映像を表示することができます。そのため、お使いのコンピュータがこの機能を備えている場合は、USB-C接続タイプが最適な選択肢となります。
- コンピュータの性能によっては、HDMIを使用してモニターに接続した場合、60Hzのフルリフレッシュレートで4Kを提供できない場合があります。コンピュータがこの接続タイプをサポートしている場合、USB-CまたはDisplayPort接続を第一優先として使用する必要があります。
- コンピュータのすべてのUSB-Cポートが、ビデオ出力やUSB PDによる充電をサポートしているわけではありません。USB-Cでモニターに接続してもモニターに映像が映らない、充電が始まらない場合は、パソコンのUSB-CポートがDisplayPort Alternate Modeの映像出力とUSB PDによる充電に対応しているかどうかを確認してください。
- すべてのUSB-Cケーブルがビデオ転送や60W以上の充電に対応しているわけではありません。別途入手したケーブルの潜在的な問題を避けるため、モニターに付属するUSB-Cケーブルを使用することをお勧めします。

オーディオ出力

ディスプレイには内蔵スピーカーのほか、ヘッドホンや外部スピーカーを接続する音声出力端子を備えています。外部オーディオ機器を接続した場合、ディスプレイのオンボードスピーカーは無効になります。



ウェブカメラのセットアップ

1. 内蔵Webカメラを使用するには、モニターをUSB-CまたはUSB-Bポートでコンピュータに接続する必要があります。

2. 接続後、モニターのオプションメニューの「USB」サブメニューの「USBスイッチ」に移動し、接続したケーブルに応じて「TYPE-C」または「TYPE-B」のいずれかを選択します。

3. ウェブカメラを使用するプログラムを開くと、自動的にモニターからポップアウトします。

a. ノートパソコンの内蔵ウェブカメラから「32C4KPD」に切り替える必要がある場合があります。

ウェブカメラを調整する

1. ウェブカメラの背面にあるスクロールホイールを使用して、フレーミングを調整します。

2. 明るさやコントラストなどの画像設定を変更するには、コンピュータの設定メニューを使用します。

a. Windows: 設定 > Bluetoothとデバイス > カメラ > 32C4KPD

b. macOS: ピクチャーの設定は、サードパーティのアプリケーション経由でのみ調整可能です。

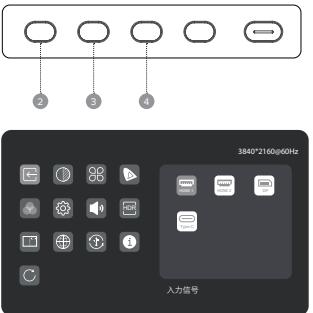
c. ChromeOS: 画像の設定は、アプリケーションごとにのみ調整可能です。

ウェブカメラを収納する

アプリで使用しないときは、ウェブカメラは自動的に収納されます。

a. ウェブカメラを物理的にモニターに押し戻そうとしないでください、破損する可能性があります。

b. ウェブカメラが収納されない場合は、ウェブカメラのプラグを抜き、再度差し込んでみてください。



オーディオデバイスを接続する

ディスプレイのオーディオポートは、ヘッドホンやスピーカーなどの出力機器のみに対応しています。このポートにマイクなどの入力機器を接続することはできません。マイク内蔵のヘッドホンは接続可能ですが、マイクは機能しません。

パソコンからディスプレイのスピーカーや接続したオーディオ機器に音声を送るには、パソコンのサウンド設定で音声の送り先に「32C4KPD」を選択してください。

OSDメニュー

OSD (On-Screen Display) を使って、モニターの設定を調整することができます。

1. ②を押して、OSDメニューを表示します。

2. ③または④を押して、機能をブラウズします。

• 希望の機能をハイライト表示し、②を押してサブメニューに入ります。

• ③または④を押してサブメニューをブラウズし、②を押して希望の機能を強調表示します。

• ③または④を押してオプションをハイライトし、②を押して設定を確認し、現在の画面を終了します。

3. ③または④を押して設定を調整し、②を押して変更を確定し、終了します。

入力信号

ビデオ入力の切り替えを行います。

ピクチャ設定

モニターの「彩度」「シャープネス」「 gamma」を調整します。

HDR

モニターのHDR（ハイダイナミックレンジ）モードを有効にし、より鮮やかな色彩を実現します。

すべての機器やプログラムがHDR入力をサポートしているわけではないので、このモードを有効にすると明るすぎることがあります。

言語

OSDの言語を設定する。

輝度/コントラスト

明るさ、シャドウバランス、コントラストを調整します。

C.T 設定

モニターの色温度をウォーム、クール、ユーザ一定義で調整します。

文脈モデル

スタンダード、リーディング、ムービー、ナイト、コンフォート、SRGB、アドモードなどのピクチャーパレットから選択できます。

OSD設定

OSDメニューの透明度や画面上に表示される時間を変更します。

USB

USB経由でモニターのファームウェアをアップグレードすることで、スリープモード中にコンピュータがUSBデバイスに給電しないようにしたり、Clarity Maxがビデオ以外のデータに使用するUSBポート（CまたはB）を切り替えることができます。

PIP/PBP

Picture in Pictureモードでは、Clarity Maxは2つのソースからのビデオを一度に表示することができます。このメニューを使用してソースを選択し、表示方法を選択します。

音声

モニターのスピーカーの消音や音量調整することができます。

リセット

モニターを工場出荷時の設定に戻します。

トラブルシューティング

症状

解決方法

電源ボタンを押しても点灯しない

- 電源コードが電源アダプタにしっかりと取り付けられていること、電源コンセントの電源がオンになっていることを確認します。
- 電源アダプタがモニタの背面にしっかりと接続されていることを確認します。

電源ボタンは点灯するが、画面には何も表示されない

- 電源ボタンを5秒間長押しして、モニターの設定をリセットしてください。
- 上のポイントを行ってもうまくいかない場合は、ALOGICサポートにお問い合わせください。

コンピュータからのDisplayPortの映像がモニターに表示されない

- コンピュータとディスプレイ間に適切なビデオケーブルが接続され、モニターで正しい入力が選択されていることを確認してください。
- コンピューターの設定を確認し、コンピュータがモニターを検出し、モニターに映像を出力していることを確認します。

モニターに付属のUSB-Cケーブルを使用していることを確認します。

- コンピュータのUSB-Cポートが、DisplayPort Alternate Mode (DP Alt. Mode) による映像出力に対応していることを確認してください。
- モニターに付属のUSB-Cケーブルを使用していることを確認します。
- コンピュータの設定を確認し、モニターが検出され、映像が表示されていることを確認します。
- モニターに接続しているコンピュータのUSB-Cポートが、DisplayPort Alternate Mode (DP Alt. Mode) による映像出力に対応していることを確認してください。

ノートパソコンとモニターをUSB-Cで接続しても充電されない

- コンピュータのUSB-Cポートが、USB Power Delivery (USB-PD) 標準を使用して充電をサポートしていることを確認してください。
- ノートパソコンのUSB-Cポートが、充電用65W以上の電力が必要なものがあります。これらの端子は、ハイエンドのグラフィックスやゲームに特化したコンピュータである傾向があります。
- 必要な応じて、モニターに接続されているUSB-Cケーブルをノートパソコンに接続してください。

警告

症状

解決方法

コンピュータがウェブカメラを認識しない

- コンピュータの再起動をお試しください
- Clarity Max の OSD で USB Options > Switch Active USB に移動し、選択した USB タイプが接続するものであることを確認します。
- 他のウェブカメラのプラグの抜き差し、接続の解除、無効化をしてみてください。

ウェブカメラがモニターからスライドして出でてこない

- コンピュータの設定メニューで「32C4KPD」という名前のウェブカメラが選択されていることを確認します。
- ウェブカメラを使用するアプリケーションを再起動してください。
- ビデオソフトで正しいウェブカメラが選択されていることを確認してください。

ウェブカメラがモニターに収納されない

- コンピュータのプラグをモニターから抜いてみてください。
- ウェブカメラを使用するアプリケーションを開いたり閉じたりしてみてください。

タッチスクリーンの使用 (Clarity Max Touchのみ)

1. タッチパネルを使用するには、モニターのUSB-CまたはUSB-Bポートでコンピュータに接続する必要があります。

2. 接続後、モニターのオプションメニューの「USB」サブメニューの「USBスイッチ」に移動し、接続したケーブルに応じて「TYPE-C」または「TYPE-B」のいずれかを選択します。

3. Clarity Max Touch ドライバーをダウンロードします (3 ページを参照)。

4. タッチスクリーンはコンピュータによって自動的に認識されるはずです。そうでない場合は、以下のトラブルシューティングのセクションを参照してください。

症状	解決方法
パソコンがタッチパネルに反応しない	<ul style="list-style-type: none"> USBケーブルをコンピュータから抜き、再度差し込んでください。 モニターの設定で、正しいUSBケーブルを選択したことを確認してください。 コンピュータを再起動してください 上記で解決しない場合は、ALOGICサポートにご連絡ください。

このデバイスは、FCC規則のパート15に準拠しています。操作は、次の2つの条件に従うものとします。

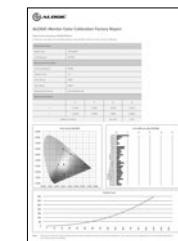
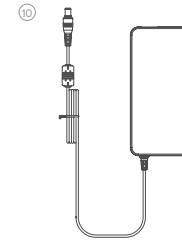
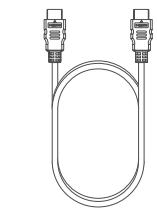
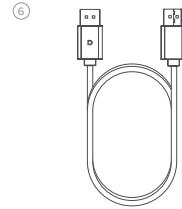
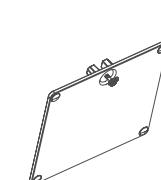
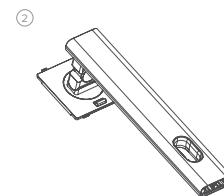
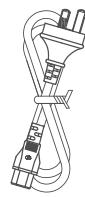
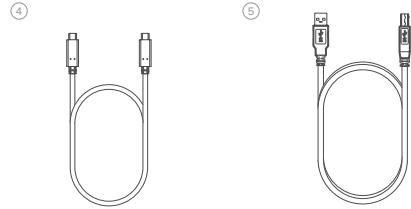
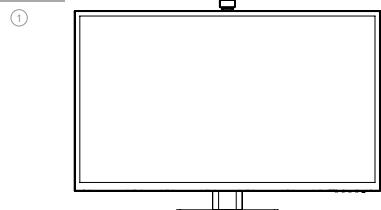
(1)このデバイスは、有害な干渉を引き起こす可能性があります。

(2)このデバイスは、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したすべての干渉を受け入れる必要があります。

CAN ICS-3 (B)/NMB-3(B)



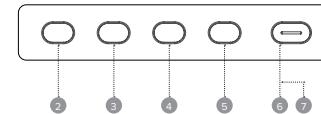
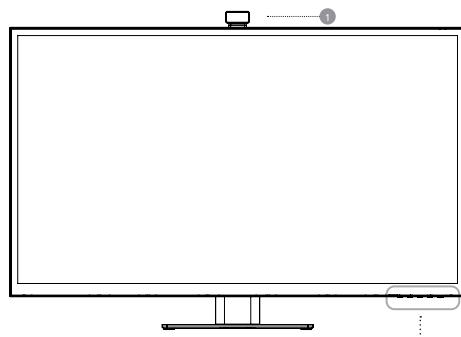
FCC、HDMI High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Incの商標または登録商標です。



محتويات ال梂مة

كابل إتش.دي.إم.أي (HDMI) إلى إتش.دي.إم.أي (HDMI)	(7)
عدد 4 براغن (للتثبيت على الماء)	(8)
كابل الطاقة (تيار متعدد 100-240 فولت، 60 هرتز)	(9)
مبدّل الطاقة	(10)
تغیری معایر اللوان	(11)

زاوية الرؤية درجة (أفق)/178 درجة (أسود)	3000:1	نسبة الليان
مم 100 × 100	(VESA)	تنبیہ من نوع
(B) 1.07	اللوان الشاشة	
(عدد 1) دیسپلی بورٹ "D" (HDMI 1.4)، (عدد 2) إتش.دي.إم.أي (HDMI 2.0)، (عدد 1) تغیری معایر اللوان (USB-B)، (عدد 1) م بدّل (USB-C)، (عدد 1) م بدّل صوت (USB-A)	واجهة	
مکرات الصوت: عدد 2 5 واط إخراج الصوت: نعم	الصوت	
8 میبا بکسل	كاميرا ويب	
مجموعہ من 4 میکروفونات	المیکروفون	
نقینہ لمس (OGS)، تدعم 10 نقاط كارپتیک ماکس تاچ فقط	شاشة اللمس	
نعم	ضوء أزرق منخفض	
نعم	خالي من الوميض	
ما يصل إلى 65 واط كحد أقصى للفدراة إلى الحاسوب المضيف	المیعاد بالطاقة بواسطہ بواسیں بیں (USB PD)	



عناصر التحكم بالشاشة

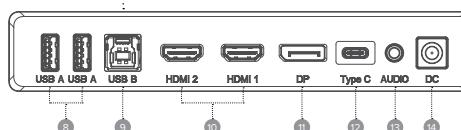
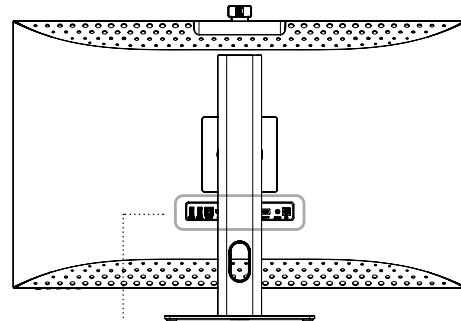
كاميرا ويب	(1)
القائمة: اضغط لعرض قائمة العرض على الشاشة (OSD) وأدخل القوائم العربية	(2)
أعلى/يسار: اضغط للتحريك لاعلى/ليسار في القوائم	(3)
أسفل/يمين: اضغط للتحريك لأسفل/ليمين في القوائم	(4)
الخروج: اضغط ل الخروج من قائمة العرض على الشاشة (OSD)	(5)
الطاقة: اضغط لتشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة	(6)
مؤشر "ليد" وزر الطاقة	(7)

ضوء المؤشر

يُضيء ضوء المؤشر باللون الأبيض الثابت للإشارة إلى تشغيل الطاقة وإن الشاشة تعمل بصورة طبيعية. يُشير الضوء الأزرق الثابت إلى أنه لا يوجد مصدر فيديو، أو وجود إشارة غير صحيحة أو الكشف عن جهد منخفض. يرجى التأكد من تشغيل حاسوبك وإن جميع كابلات الفيديو موصولة بالكامل.

أبيض

أزرق



منافذ الشاشة

منفذ بواس.ب-إيه (USB-A)	(8)
منفذ بواس.ب-إن (USB-B)	(9)
منفذ إتش.دي.إم.أي (HDMI)	(10)
منفذ عرض "دیسپلی بورٹ" (Display Port)	(11)
منفذ بواس.ب-سی (USB-C)	(12)
إخراج الصوت لسماعات الرأس أو السماعات المتصلة بمصدر کهرباء	(13)
مدخلات الطاقة	(14)

المواصفات

32C4KPDW - Clarity Max Pro	الطارا
32C4KPDWT - Clarity Max Touch	الطارا
32"	حجم الشاشة
مع الحامل: 726 × 481 × 250 ملم (العرض × الارتفاع × العمق) بدون الحامل: 57 × 428 × 726 ملم (العرض × الارتفاع × العمق)	البعاد
مع الحامل: 9.8 كجم بدون الحامل: 6.5 كجم	الوزن
بلستيك (ABS)، الزجاج، الألومنيوم	المواد
مدخلات: تيار متعدد 100-240 فولت، 60 هرتز الماخراج: 19 وولت (7.89 أمبير، 150 واط (حد أقصى))	مدخل الطاقة
نسبة الزبعد	
350 شمعة/متر مربع (قيمة نموذجية)، 320 شمعة/متر مربع (حد أدنى)	السطوع
IPS	اللوجة
"دیسپلی بورٹ" (Display Port) 2.0: (2160 * 3840) عند 60 هرتز إتش.دي.إم.أي (HDMI) 2.0: (2160 * 3840) عند 60 هرتز	دقة الصورة
60 هرتز	معدل التجدد



فك الحزمة والتجميع



قبل إخراج الحامل من الغيبة، تأكد من وضع الصندوق على سطح مستوٍ ونظيف.

- افتح غطاء صندوق الشاشة، وأخرج درج الفلين العلوي الذي يحتوي على الحامل ووضعه على أحد الجوانب.

- افتح المغناطيسية الناعمة التي تحضر الشاشة لفكها عن مكان ثبيت الحامل بالجزء الخلفي من الشاشة. ازيل الشاشة موضوعة داخل درج الفلين ليتمكن إلتقافها أثناء تركيب الحامل.

- أدخل الجزء العلوي من حامل الشاشة في مكان التثبيت الموجود بالجزء الخلفي من الشاشة وأخلص أنسل على الحامل حتى يستقر في مكانه محدثاً صوت طقطقة.

- افع الشاشة بعذر من درج الفلين وضعها على المكتب لتهبّرها للستخدام.

تحذير: لا تضغط على منطقة العرض بالشاشة أثناء تعميم الشاشة أو تحريرها. شاشة العرض قابلة للكسر - سبّح الضغط عليها بقوّة إلهى كسرها.

اضغط صندوق الشاشة وعيوة الفلين لنقل الشاشة أو تحريرها في المستقيم.

تحذير: تأكّد من استقرار الحامل في مكانه وإعادته صوت طقطقة قبل رفع الشاشة.

خيارات التثبيت



تحتوى الشاشة على فتحات تثبيت متعددة مقاس 100 × 100 مم للسماعات بتثبيتها على أي ذراع شاشة متواقة مع معايير (VESA) مقاس 100 مم أو ملفق تثبيت حائطي (غير الموصى به).

- نكون فتحات التثبيت عازلة في المنطقة الموجودة على الجزء الخلفي من الشاشة حيث يتم تثبيت الحامل، وتكون مفتوحة وباسطة الحامل عند تثبيتها، لا يمكن استخدام حوامل من نوع (VESA) مع الشاشة.

- موقف مع الشاشة فوّاصل تثبيت ملولية (M4)، ويجب استخدامها عند تثبيت الشاشة على جهاز متصدر، أخر، وكل أحد الكالبالت المرققة سواءً (HDMI) أو "ديسلي بورت" (DisplayPort) بالجهاز، وفي المقدمة المقابلين على الشاشة.

- ضع الشاشة وجدها لأسفل في درج التثليل الخاص بها من الفلين.

- لا تناول وضع الشاشة على أي سطح غير مستوٍ بما في ذلك السطح الناعمة مثل السجاد والمفرايد، تربك ملحقات التثبيت - فقد يخدع ذلك ثالماً للشاشة.

- حدد مكان فوّاصل التثبيت في حقيقة الملحقات التي تأتي مع الشاشة، مع وضع الشاشة في درج الفلين الخلفي بها، اربط الفوّالل الناعمة في المكان الموصدة في التثبيت، موضع تثبيت الحامل لا يفتر في إحكام الربط - فقد يؤدي إحكام الربط المفروط على الفوّالل إلى إعاقة الصرار بالشاشة.

- اربط ملحق التثبيت المتوفّر مع معايير (VESA) في فوّالل التثبيت.

- لا تضغط على الجزء الخلفي من الشاشة أثناء تركيب ملحقات التثبيت - فقد يهدى الضغط على الشاشة لأسفل إلى تنسفها أو إلتمها على سكل آخر.

- افع الشاشة وملحقات التثبيت بحرص شديد خارج الدرج وضّعها في مكانها النهائي.

تأكّد من وجود خلوص بعقارب 50 مم حول جميع جوانب الشاشة عند تثبيتها لضمان عدم ارتقاء درجة حرارتها.

فك التفكيك والتغزير



قبل تفكيك الشاشة، تأكّد من وضع الصندوق على سطح مستوٍ ونظيف.

- افتح غطاء صندوق الشاشة، وأخرج درج الفلين العلوي وضعه على أحد الجوانب.

- ضع المغناطيسية الناعمة فوق الشاشة نم ضفها وجدها لأسفل في درج الفلين في الصندوق، تأكّد من وضع المغناطيسية فوق مسطحة على الشاشة، وأنها غير مطبوبة أو مكتنلة قد يؤدي ذلك المغناطيسية لتفكيك الشاشة إلى إلتقاف الشاشة بعد وضعها في الصندوق.

- افتح المغناطيسية لفكها عن مكان توصيل الشاشة وإلتقافها على الحامل لتحرير الحامل من الشاشة باتجاه الحامل العلوي للشاشة ورفع قاعدة الحامل لائل لتحرير الحامل من الشاشة.

- أغلق المغناطيسية مع طبها بعنابة على الجزء الخلفي من الشاشة. ضع درج الفلين العلوي أعلى الشاشة في الصندوق.

- فكك المسماك لتفضيل القاعدة عن الحامل وضع كلتا القطعتين في درج التعبئة العلوي المصنوع من الفلين.

توصيل الشاشة



توصيل الطاقة

وكل كابل الطاقة المعفنون بموصول الطاقة، ثم وكل الطرف الآخر بمأخذ الجانب.

توصيل مصدر الفيديو

تشتمل الشاشة على اربعة مدخلات فيديو يمكن توصيلها في وقت واحد، لتوصيل حاسوب أو جهاز مصدر آخر، وكل أحد الكالبالت المرققة سواءً (HDMI) أو "ديسلي بورت" (DisplayPort) بالجهاز، وفي المقدمة المقابلين على الشاشة.

معلومات:

- سهولة احتساب يو.إس.بي.سي-(USB-C) (ما يصل إلى 65 واط من الطاقة لجهة الحاسوب التي تدعم تقنية الإيجاد الذاتي على الشاشة) على الشاشة بوساطة كابل واحد، نتيجة لذلك، بعد نوع اتصال يو.إس.بي.سي-(USB-C) هو الخيار الأفضل إذا كان حاسوبك يدعم الإيكابي.

- اعتماداً على إمكانيات الحاسوب، قد لا يمكّن توفير دقة 4K (4K) بمعدل تحديث كامل يصل إلى 60 هرتز، عند توصيل الشاشة باستخدام كابل (HDMI). يجب استخدام اتصال يو.إس.بي.سي-(USB-C) أو "ديسلي بورت" (DisplayPort) ليكون التفضيل الأول إذا كان الحاسوب يدعم حفاظ الـHBR على النهاية.

- لا تدعم جميع منافذ يو.إس.بي.سي-(USB-C) على الجهاز إخراج الفيديو والشحن الشاشة، ولا يدعم الشاشة عند توصيلها بالشاشة باستخدام يو.إس.بي.سي-(USB-C)، فقط على الصالب، على الشاشة، للحصول على أداء أكبر إشارة.

- لا تدعم كل كابل يو.إس.بي.سي-(USB PD) (نقل الفيديو أو الشحن بقدرة تفوق 60 واط)، ويمكن استخدام كابل يو.إس.بي.سي-(USB-C) على الشاشة بدعم إخراج فيديو "ديسلي بورت" (DisplayPort Alternate Model) (USB PD)، ويعد كذلك الشحن عبر تقنية الإمداد بالطاقة بواسطة يو.إس.بي.سي-(USB PD).

- لا تدعم كل كابل يو.إس.بي.سي-(USB PD) (نقل الفيديو أو الشحن بقدرة تفوق 60 واط)، ويمكن استخدام كابل يو.إس.بي.سي-(USB-C) على الشاشة بدعم إخراج الصوت بتوصيل مكبرات الصوت الموجهة على الشاشة.

مخرج الصوت

الشاشة

الشاشة مزودة بمكبرات صوت مدمجة بالإضافة إلى مقبس إخراج الصوت للسلام بتوصل مكبرات الصوت الموجهة على الشاشة.

توصيل أجهزة الصوت



يعد منفذ الصوت على الشاشة فقط أجهزة الصوت مثل سماعات الرأس ومكبرات الصوت، لا يمكن توصيل الميكروفونات أو أجهزة الإدخال الأخرى بهذا المنفذ، يرجى توصيل سماعات الرأس المزودة بمعبرة مدمجة بهذا المنفذ، لكن الميكروفونات لن تعمل.

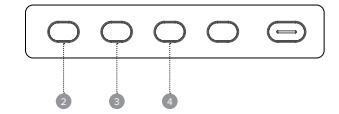
لإرسال صوت إلى سماعات إلى الشاشة أو جهاز الصوت المتصل بالجهاز، اختر "لينوكس الوجهة الصوتية" في إعدادات الصوت بجهازك.

توصيل الأجهزة ذات وصلة يو.إس.بي.سي (USB)

شنط الشاشة على منفذ يو.إس.بي.سي (USB) من النوع "أ" (A) يمكّن استخدامها للتوصيل بالجهاز بأجهزة يو.إس.بي.سي (USB) الطفيفة مثل لوحة المفاتيح أو كايرير الويب.

لمنفذ يو.إس.بي.سي (USB-C) على الشاشة، فستعمل المنفذ مع بارات يو.إس.بي.سي (USB-C) على الشاشة، لأن حركة بارات توصيل يو.إس.بي.سي (USB-C) هذه السعة كافية ل معظم الأجهزة الطفيفة مثل لوحات المفاتيح والمأرث وكمبيوترات الويب.

- إذا كان الحاسوب متصل بمنفذ يو.إس.بي.سي (USB-B) على الشاشة، فستعمل المنفذ مع بارات يو.إس.بي.سي (USB-B) (3) في حالة معايير يو.إس.بي.سي (USB-B) (3) على الشاشة، يرجى استخدام أجهزة تزمن عالية السرعة مثل مركبات الأداء الخالية للأعراض ومزدوجات أفراد يو.إس.بي.سي (USB) المحمولة.



وظائف قائمة العرض على الشاشة (OSD)

فتح لك العرض على الشاشة (OSD) ضبط الإعدادات على شاشتك.

1. اضغط ② للدخول إلى قائمة العرض على الشاشة (OSD).

2. اضغط ③ أو ④ لتنمية الوظائف.

3. افتح المطالبة.

4. افتح المطالبة.

5. افتح ② لضبط الإعدادات، ثم اضغط ② لتأكيد التغييرات والخروج.



الإعدادات المسبقة للفيديو

اختر من بين الإعدادات المسبقة للصور، بما في ذلك الوضع التالى: المقياس (Standard) والقراءة (Night) والراحة (Movie) والقلام (Reading) (Comfort)، (Adobe) و (SRGB) (Comfort).



إعدادات العرض على الشاشة (OSD)

يمكنك تغيير مستوى شفافية قائمة العرض على الشاشة، ومدّة بقائها على الشاشة.



خيارات يو.إس.بي.سي (USB)

يمكنك ترقية البرامج الثابتة على شاشتك مستخدماً يو.إس.بي.سي (USB)، ومنع الحاسوب من تشغيل أجهزة يو.إس.بي.سي (USB)، والتبدل بين منفذ يو.إس.بي.سي (USB-C) (B) المستخدم.



إعدادات العرض

يمكنك تغيير مستوى شفافية قائمة العرض على الشاشة.



إعدادات الصوت

يمكنك تغيير مستوى صوت سماعات الشاشة أو ضبط مستوى.



عدد کامیرا الوب

استخدام كاميرا الويب المدمجة: يجب توصيل الشاشة بجهازك عبر منفذ يو.إس.بي.-سي (USB-C) أو يو.إس.بي.-彬 (USB-B) الخاص بها.

بعد الاتصال، انتقل إلى مفتاح تحويل يو.إس.بي (USB Switch) في القائمة الفرعية يو.إس.بي (TYPE-B) أو (TYPE-C) أو USB "سي" بقائمة خيارات شاشتك وحدد إما النوع "ب" أو النوع "سي".
تعتاد على الكابل الذي وصلته.

فتح أي برنامج يستخدم كاميرا الويب، ستتيقّن الكاميرا تلقائياً خارج الشاشة.
أ.ا. قد تضطر إلى التبديل من كاميرا الويب المدمجة في الكمبيوتر المحمول إلى
"32C4KPD".

خط کامرا الوب

- استخدم عجلة التعرير في الجزء الخلفي من كاميرا الويب لضبط الإطار.
استخدم قاعدة إعدادات الحاسوب لتعديل إعدادات الصورة في المسطرة والتابون.

- أ. ويندوز (Windows): الاعدادات -> الالوتوث والتجهزه -> الكاميرات -> 32C4KPD
- ب. نظام تشغيل "ماك" (macOS): لا يمكن ضبط اعدادات الصورة إلا عبر تطبيقات الطرف

جـ. نظام تشغيل "كروم" (Chrome): لا يمكن تعديل إعدادات الصورة إلا على أساس كل سمة على حدة.

طي كاميرا الويب

تحاول دفع كاميرا الويب بنفسك لتعود إلى الشاشة مرة أخرى، فقد يهدى ذلك إلى إتلافها.
في حال عدم طلب كاميرا الويب فما هو الخطأ؟

استخدام شاشة اللمس (32C4KPDWT فقط)

الحل	الاعراض
<ul style="list-style-type: none"> * افضل كبل وباس بير (USB) عن الكمبيوتر وأعد قبضته. * تأكد من اختيارك كبل وباس بير (USB) المصغر في إعدادات شاشتك. * إعادة تشغيل الكمبيوتر. * احصل بدعم "الويندوز" في حال عدم حل مشكلتك بواسطه الخطوات أعلاه. 	لا ينفع مع الملفات



ستكشاف الأعطال وإصلاحها

العنصر	الحل
نأخذ من توصيل كابل الطاقة الرئيسي بأجهزة بمحول الطاقة، ومن توصيله بمأخذ الطاقة وتشغيل مأخذ الفيفر الـ USB.	لا يضره إزالة الطاقة عند الخطف عليه.
نأخذ من توصيل محول الطاقة توصيله محملاً بالجزء الخلفي من الشاشة.	لا يضره إزالة الطاقة عند الخطف عليه.
أصلح محول الطاقة على الشاشة واحد توصيله في موضع 2-3 دقائق.	إزالة الطاقة بعضه، ولكن لا يضر الشاشة أبداً شيئاً.
أصلح محول الطاقة على الشاشة واحد توصيله في موضع 2-3 دقائق.	إزالة الطاقة بعضه، ولكن لا يضر الشاشة أبداً شيئاً.
أتصل بدعم الوحدات (ALOGIC) إذا كانت الأخطاء لا تزول.	إزالة الطاقة بعضه، ولكن لا يضر الشاشة أبداً شيئاً.
نأخذ من توصيل كابل الطاقة المقابل بين الحاسوب والشاشة ومن تجنب حدوث أخطاء حاسوبي اللقطة من أن يكتفي الشاشة برسيل محررات البرمجة.	لإزالة الشاشة فيديو (Display)، أو "بساتين بور" (Port من الحاسوب).
تحقق من أنك تستخدم كابل USB-C.	لإزالة الشاشة فيديو من بوساتين USB-C.
راجح أخطاء حاسوبي اللقطة من أن يكتفي الشاشة برسيل محررات البرمجة.	لإزالة الشاشة فيديو من بوساتين USB-C.
الخطف العادي.	لا يضره إزالة الطاقة عند الخطف عليه.
نأخذ من أن إزالة بوصال الشاشة واستخدام "ستيلس" أو "تسيلس" دون التخلص من الشاشة.	لا يضره إزالة الطاقة عند الخطف عليه.
راجح أخطاء حاسوبي اللقطة من أن يكتفي الشاشة برسيل محررات البرمجة.	لا يضره إزالة الطاقة عند الخطف عليه.
نأخذ من أن إزالة بوصال الشاشة واستخدام "ستيلس" أو "تسيلس" دون التخلص من الشاشة.	لا يضره إزالة الطاقة عند الخطف عليه.

- تحقق من أن متقدّم بوس-C (USB-C) على حاسوبي يدعم الشحن السريع
 - تطلب بعض المعايير المحمولة طاقة إضافية مدعومة بـ USB-C، لذا تأكد من أن طاقتك الكافية
 - هذه المهمة في الواقع ممكّنة بفضل دعمها سهولة الاتصال وتنمية الأداء
 - إذا لم تكن قادرًا على الحصول على الطاقة المطلوبة من بوس-C، فربما يتعذر ذلك

لشنخ الحاسوب المحمول
عند توصيل الشاشة بـ USB-C

تحذيرات

-

Технические характеристики

Модель	32C4KPDW - Clarity Max Pro 32C4KPDWT - Clarity Max Touch	Контрастность	3000:1
Диагональ	32"	Крепление VESA	100 x 100мм
Габариты	С подставкой: 726x481x250 мм (ШxВxГ) Без подставки: 726x428x57 мм (ШxВxГ)	Отображаемые цвета	16,7 млн.
Вес	С подставкой: 9,8 кг Без подставки: 6,5 кг	Интерфейс	1x DP 1.4, 2x HDMI 2.0, 1x USB-C, 2x USB-A, 1x USB-B, 1x аудиовой выход
Материал	АБС, стекло, алюминий	Звук	Динамики: 2 x 5 Вт Звуковой выход: Да
Блок питания	Вход: ~100-240 В, 50/60 Гц Выход: =19 В/ 7,89 А, 150 Вт (макс.)	Камера	8Мп
Соотношение сторон	16:9	Веб-камера	Массив из 4 микрофонов
Яркость	350 кд/м ² (тип.), 320 кд/м ² (мин.)	Сенсорный экран (Только Clarity Max Touch)	Сенсорный экран OGS, поддержка 10 касаний
Матрица	IPS	Низкий уровень синего цвета	Да
Разрешение	DP1.4: 3840*2160@60 Гц HDMI2.0: 3840*2160@60 Гц	Подавление мерцания	Да
Частота обновления	60 Гц	Ускоренная зарядка USB PD	Питание главного компьютера до 65 Вт
Угол обзора	178°(В) / 178°(Г)		

وهو تطبيق على هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفدرالية. يخضع التشغيل للشريانين التاليين:
1) (أ) يسبب هذا الجهاز تداخل خطاف طارئ.
2) (أ) يسبب أي تداخل قد يتلفه، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب تشغيل غير مرغوب فيه.

صريط HDMI وهو الموصى به لنقل الصوت والصورة من جهازك إلى تلفزيونك.

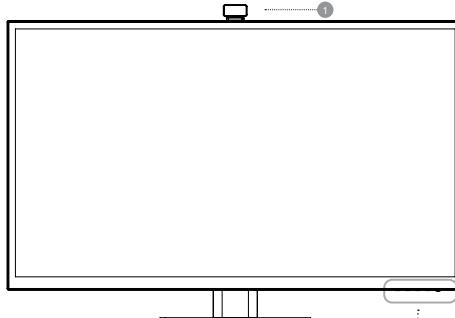




RU

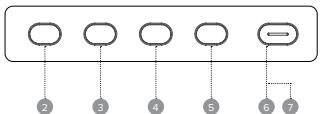


См. рисунки на стр. 6 и 7



Органы управления монитора

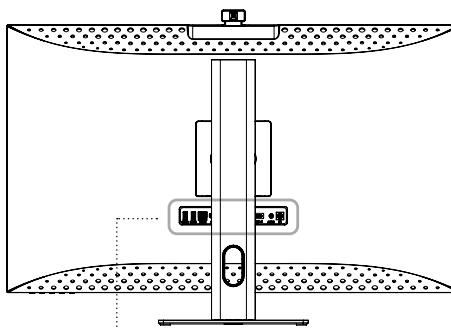
1	Веб-камера
2	Меню: вызов OSD меню или вход в подменю
3	Вверх/влево: перемещение по меню вверх/влево
4	Вниз/вправо: перемещение по меню вниз/вправо
5	Выход: выход из OSD меню
6	Питание: Вкл/Откл монитора
7	Кнопка питания со светодиодной индикацией



Свечение индикатора

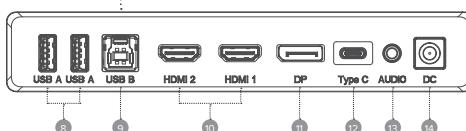
Постоянное белое свечение – монитор включен и работает normally. Постоянное синее свечение обозначает, что нет видеосигнала, или несоответствующий видеосигнал либо низкий уровень сигнала. Проверьте, включен ли компьютер и подсоединенны ли все видеокабели.

Синий	Нормальная работа
Белый	Нет видеосигнала Несоответствующий видеосигнал Низкий уровень сигнала



Порты монитора

8	Порты USB-A
9	Порт USB-B
10	Порты HDMI
11	Port DisplayPort
12	Порт USB-C
13	Звуковой выход для подключения наушников или активных колонок
14	Разъем питания



Распаковка и сборка

Перед распаковкой поставьте коробку с подставкой на ровную чистую поверхность.

1. Откройте картонную коробку, извлеките и отложите в сторону верхнюю пенопластовую обойму со стойкой.
2. Откройте защитный пакет монитора, чтобы получить доступ к месту крепления подставки к тыльной стороне монитора. Во избежание повреждения оставьте монитор в пенопластовой обойме, пока не прикрепите к нему подставку.
3. Вставьте верхнюю часть подставки в крепежное гнездо на тыльной стороне монитора и нажмите вниз до щелчка. Не прилагайте излишних усилий, чтобы не повредить монитор.
4. Осторожно извлеките монитор из пенопластовой обоймы и поставьте на рабочий стол.



Предупреждение: При сборке и установке монитора не касайтесь его экрана. Экран хрупкий, его легко повредить.

Сохраните коробку и пенопластовую упаковку на случай переезда и хранения монитора.



Предупреждение: Перед извлечением монитора из обоймы проверьте, чтобы подставка надежно зафиксировалась в нем.



Разборка и хранение

Для разборки монитора поставьте коробку на ровную чистую поверхность.

1. Откройте картонную коробку, извлеките и отложите верхнюю пенопластовую обойму.
2. Оденьте на монитор защитный пакет и положите экраном вниз на нижнюю пенопластовую обойму в коробку. Проверьте, чтобы защитный пакет разравнялся по экрану без складок и сборок. Скомканый под экраном материал пакета может повредить экран после укладки в коробку.
3. Откройте защитный пакет, чтобы получить доступ к месту крепления подставки к монитору. Отведите защелку в направлении верхней кромки экрана и поднимите основание подставки вверх, чтобы отсоединить ее от монитора.
4. Закройте защитный пакет и аккуратно сложите на тыльной стороне монитора. Положите на монитор в коробке верхнюю часть пенопластовой обоймы.
5. Отвинтите винт, отделяющий основание от подставки, и поместите обе части в верхнюю часть пенопластовой обоймы.



Монтажные приспособления

У монитора есть установочные отверстия для крепления VESA 100 x 100 мм настольного или настенного кронштейна (в комплект не входит).

Установочные отверстия находятся в углублении тыльной стороны монитора в месте крепления подставки, которая скрывает их, если установлено. С установленной подставкой крепление VESA недоступно.

В комплекте монитора есть установочные резьбовые стойки M4 для крепления к кронштейну или другим приспособлениям. Присоединение монитора к креплению VESA производится в следующем порядке.

1. Положите монитор экраном вниз в его пенопластовую обойму.



Во избежание повреждения не кладите экран ни на какие неровные поверхности, даже мягкие, например, ковра или дивана.

2. Отыщите в пакете принадлежности монтажные распорки. Пока монитор лежит в пенопластовой обойме, винтите четыре распорки в соответствующие отверстия в углублении для присоединения подставки. Не прилагайте излишних усилий при затягивании резьбы, чтобы не повредить монитор.

3. Привинтите к распоркам крепеж VESA.



Присоединяя крепежное приспособление не допускайте давления на тыльную сторону монитора, чтобы не повредить экран.

4. Осторожно извлеките из обоймы монитор с креплением и установите в надлежащее место.

Во избежание перегрева вокруг монитора со всех сторон должно быть свободное пространство не менее 50 мм.



Подключение монитора

Подключение сетевого шнуря

Вставьте один разъем шнуря в ответвительный разъем блока питания, а второй – в розетку электросети.

Подключение источника видеосигнала

У монитора есть четыре видеовхода, которые можно подключить одновременно. Для подключения компьютера или другого источника видеосигнала соедините соответствующие порты кабелями HDMI, DisplayPort или USB-C.

Примечания:
- Через USB-C порт можно подать питание до 65 Вт на компьютер, если тот поддерживает ускоренную зарядку USB Power Delivery (USB PD). Это позволяет по одному кабелю заряжать компьютер и получать от него видео. Т. е., по возможности, лучше всего подключать компьютер по USB-C.

- По HDMI соединению компьютер может и не передать 4K видео с полной частотой кадров 60 Гц, даже если и может воспроизвести его. Если у компьютера есть порты USB-C или DisplayPort, то ими следует воспользоваться в первую очередь.

- Не все USB-C порты компьютера поддерживают передачу видео и/или функцию ускоренной зарядки USB PD. Если после подключения по USB-C компьютер не передает видео или не начал заряжаться, то следует проверить, поддерживает ли он передачу видео в альтернативном режиме DisplayPort или зарядку USB PD.

- Не все кабели USB-C поддерживают передачу видео или зарядку мощнее 60 Вт. Во избежание неожиданностей рекомендуется пользоваться комплектным кабелем USB-C, а не приобретенным отдельно.

Звуковой выход

В мониторе есть два встроенных динамика и разъем для подключения наушников или активных динамиков. После подключения внешнего звукового устройства встроенные динамики замолкают.



Настройка веб-камеры

- Чтобы воспользоваться встроенной веб-камерой монитор должен быть подключен к компьютеру через USB-C или USB-B порт.
- После присоединения перейдите в подменю «Переключатель режима USB» меню «USB» монитора и выберите либо «TYPE-C» либо «TYPE-B», смотря какой кабель подключен.
- Запустите любую программу работы с веб-камерой и изображение с камеры автоматически появится на экране.
- Возможно понадобится переключиться со встроенной веб-камеры ноутбука на «32C4KPD».

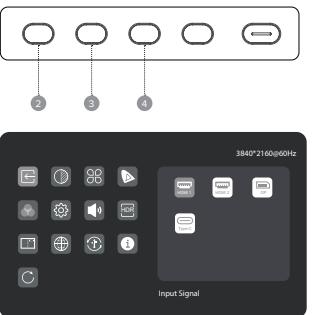
Регулировка параметров веб-камеры

- Кадровую синхронизацию настройте регулировочным колесиком в тыльной части веб-камеры.
- Яркость и контрастность изображения измените в меню настроек компьютера:
 - Windows:** Настройки->Bluetooth и устройства -> камеры -> 32C4KPD
 - macOS:** Настройки изображения можно изменить только в сторонних приложениях.
 - ChromeOS:** Настройки изображения можно регулировать только отдельно в каждом приложении.

Задвижение веб-камеры

При отсутствии использования какой-либо программой веб-камера автоматически задвигается в корпус монитора.

- Если заталкиваете камеру в монитор вручную, это может повредить ее.
- Если камера не задвигается, то попробуйте отключить и снова подключить ее.



Подключение звуковых устройств

К звуковому порту «Audio» дисплея можно подключать только такие устройства, как наушники и динамики. К этому порту не подключаются микрофоны и другие устройства подачи звукового сигнала. К этому порту можно подключить и наушники с микрофоном, но микрофон работать не будет.

Для передачи звука от компьютера на встроенные динамики монитора или присоединенные к нему звуковые устройства в настройках звука своего компьютера выберите «32C4KPD» как приемное устройство.

OSD меню

OSD (встроенное) меню предназначено для настройки монитора.

- Для вызова OSD меню нажмите кнопку ②.
- Кнопки ③ и ④ предназначены для выбора функций.
 - Выберите нужную функцию и нажмите кнопку ② для входа в подменю.
 - Нажатиями кнопок ③ и ④ выберите нужную функцию подменю и нажмите кнопку ② для подтверждения и выхода из текущей страницы.
- Нажатиями кнопок ③ и ④ установите нужное значение и затем нажмите кнопку ② для подтверждения и выхода.

Входной сигнал

Переключение видеовходов.

Яркость/Контраст

Для регулировки яркости, баланса оттенков и контрастности.

Контек. модель

Предустановленные режимы отображения, включая стандартный, чтение, фильм, ночной, комфортный, SRGB и Adobe.

Настр. OSD

Настройка прозрачности и продолжительности отображения OSD меню.

пар. изобр.

Регулировка насыщенности, контрастности и цветности.

Настройки С.Т

Выбор теплой, холодной или пользовательской цветовой температуры.

PIP/PBP

В режиме картинка в картинке монитор Clarity Pro может отображать видео одновременно от двух источников. В этом меню выбираются источники и способ отображения.

USB

Через USB можно обновить прошивку монитора, отключить питание компьютером USB устройств в спящем режиме и назначить порт USB (С или В) монитора Clarity Pro для передачи не-видео данных.

Hdr

Включение режима расширенного динамического диапазона HDR (High Dynamic Range) для более ярких цветов.

Не все устройства и не все программы поддерживают вход HDR и цвета могут оказаться чеснучур яркими.

Язык

Установка языка OSD меню.

Аудио

Блокировка или регулировка уровня звука динамиков монитора.

Сброс

Сброс к заводским настройкам монитора.

Поиск и устранение неисправностей

Признаки	Способ устранения
После нажатия не подсвечивается кнопкa питания	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, вставлен ли разъем сетевого шнура в блок питания, вставлена ли сетевая вилка в розетку и есть ли в розете напряжение. Проверьте соединение блока питания с монитором.
Кнопка питания подсвечена, но на экране нет изображения	<ul style="list-style-type: none"> Отсоедините от монитора блок питания и присоедините снова через 2-3 минуты. Для сброса настроек монитора нажмите и удерживайте кнопку включения питания 5 секунд. Если указанное выше не помогло, обратитесь в службу поддержки компании ALOGIC.
На экране монитора не отображается видео через HDMI или DisplayPort порт компьютера	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, чтобы монитор и компьютер были соединены соответствующим кабелем и в настройках монитора был выбран соответствующий вход. По настройкам компьютера убедитесь, что он опознал монитор и подает на него видео.
На экране монитора не отображается видео через HUBS-C порт компьютера	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, чтобы использовался именно «родной» USB-C кабель монитора. Проверьте, чтобы монитора не забыть, что он опознал монитор и подает на него видео. Проверьте, поддерживает ли этот USB-C порт компьютера альтернативный режим передачи видео DisplayPort (DP Alt. Mode).
Подключеный к порту USB-C монитор наутубке не заряжается	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, поддерживает ли USB-C порт компьютера ускоренную зарядку по USB-USB-PD. Некоторым ноутбукам для зарядки нужно более 65 Вт. Как правило обычно относятся графические или игровые компьютеры. При необходимости, в дополнение к USB-C кабелю присоедините к ноутбуку еще его блок питания.

Предупреждения

- При сырой погоде пользуйтесь монитором только внутри помещения. Не пользуйтесь монитором в сырых местах или возле таких источников влаги, как ванная или кухня.
- Храните и используйте монитор в прохладном, сухом и вентилируемом месте. Не размещайте монитор возле источников тепла или под прямыми солнечными лучами.
- Ставьте монитор на ровную устойчивую поверхность. На неровной или неустойчивой поверхности он может опрокинуться и повредиться, привести к травме или порче имущества.
- При заряде устройство может слегка нагреваться. Во время этого обеспечьте устройству нормальные условия вентиляции и ничем не накрывайте.
- Запрещается закрывать или блокировать вентиляционные отверстия на нижней крышки монитора. Не ставьте монитор на кровать, диван, одеяло и т. п., где он может опрокинуться или могут блокироваться его вентиляционные отверстия.
- На этикетке задней крышки монитора указаны диапазоны напряжения и частоты сетевого электропитания. Не подключайте монитор к источникам, параметры которых выходят за эти пределы.
- Если устройство не используется неделями или месяцами, то рекомендуется отсоединить его от электросети для экономии электроэнергии и защиты от повреждения скачками напряжения в случае удара молнии.
- Во избежание повреждения, пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия корпуса монитора.
- В мониторе нет обслуживаемых пользователем частей. Разборка или попытка ремонта станет причиной отмены гарантии изделия и подвергнет Вас риску поражения электрическим током. Если полагаете, что устройство неисправно, то обратитесь к его продавцу или в отдел послепродажного обслуживания компании ALOGIC.
- Не пользуйтесь изделием устройством с признаками повреждения, чтобы не повредить подключенные устройства и не подвернуть себя опасности поражения электрическим током.
- Не сдавливайте, не рехьте, не растягивайте и не скручивайте излишне сетевой шнур. Запрещается включать изделие с поврежденным сетевым шнуром, а также шнур следует немедленно заменить. Использование поврежденного сетевого шнурка может привести к поражению электрическим током.
- Не распыляйте на монитор жидкости. Не чистите поверхность монитора такими химическими веществами, как растворители. Монитор следует чистить только тряпкой из чистой, сухой, мягкой, не царапающей тканью из микрофибры.
- В случае признаков разборки либо ненадлежащего использования и обращения гарантитные обязательства будут отменены.
- Компания ALOGIC несет никакой ответственности за повреждение устройства или косвенный ущерб, возникшие в результате неправильной эксплуатации или ненадлежащего ухода и не обязана производить ремонт или замену устройства при таких обстоятельствах.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Это устройство соответствует требованиям части 15 правил федеральной комиссии по связи (FCC, США). Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий:
 (1) Это устройство не может создать недопустимых помех,
 (2) это устройство может выдерживать воздействие любых помех, в том числе способных нарушать работу.
 CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Термины HDMI и High-Definition Multimedia Interface (мультимедийный интерфейс высокой четкости) и логотип HDMI являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компаний HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.

FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Responsible Party - U.S. Contact Information

ALOGIC USA LLC
3730 Parish Ave
Fremont CA 94536 USA

EU Declaration of Conformity

Hereby, ALOGIC Corporation declares that this product is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address by clicking on the Compliance Documentation link at: www.alogic.co

Declaración de Cumplimiento FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo puede no causar interferencias perjudiciales y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un FUNCIONAMIENTO NO DESEADO.

Cambios o modificaciones no expresamente aprobadas por la parte responsable de cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este equipo ha sido probado y cumple los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radio frecuencia y, si no es instalado y usado de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencia dañina a las radio comunicaciones. Sin embargo, no hay garantía que no ocurrirá interferencia en una instalación particular.

Si este equipo ocasiona interferencia dañina a la recepción de televisión o radio, la cual puede ser determinada encendiendo y apagando el equipo, el usuario es alentado a intentar corregir la interferencia por una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al cual el receptor está conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de TV/radio experimentado por ayuda.

Parte responsable - Información de contacto en Estados Unidos

ALOGIC USA LLC
3730 Parish Ave
Fremont CA 94536 USA

