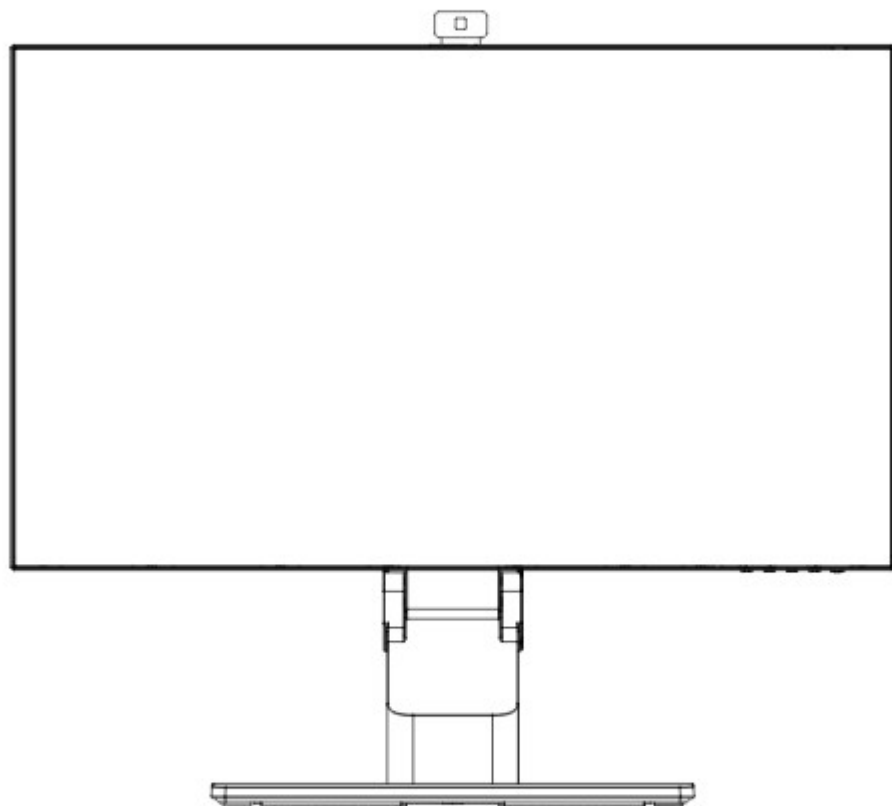


Clarity Max Fold Touch

32" Touchscreen with 8MP Webcam



Quick Start Guide

Schnellstartanleitung

Guida Rapida

Guide de démarrage
rapide

Guía de inicio rápido

クイックスタートガイド

دليل البدء السريع

Content

English	9
Deutsch	14
Lenguas Españolas	16
Français	21
Italiano	26
日本語	31
عربي	36

Quick Start Guide

Schnellstartanleitung

Guida Rapida

Guide de démarrage rapide

Guía de inicio rápido

クイックスタートガイド

دليل البدء السريع

macOS Drivers for Clarity Touch



[EN](#) Download Drivers

[DE](#) Treiber Herunterladen

[ES](#) Descargar controladores

[FR](#) Télécharger les pilotes

[IT](#) Scarica i driver

[JP](#) ドライバーをダウンロードする

[AR](#) تنزيل برامج التشغيل

[EN](#) Setup and Troubleshooting

[DE](#) Einrichtung und Fehlerbehebung

[ES](#) Configuración y solución de problemas

[FR](#) Configuration et dépannage

[IT](#) Configurazione e risoluzione dei problemi

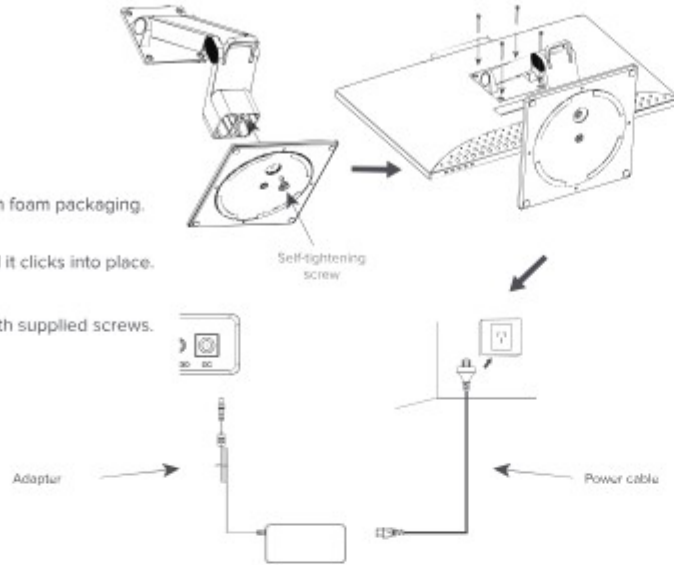
[JP](#) セットアップとトラブルシューティング

[AR](#) الإعداد واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

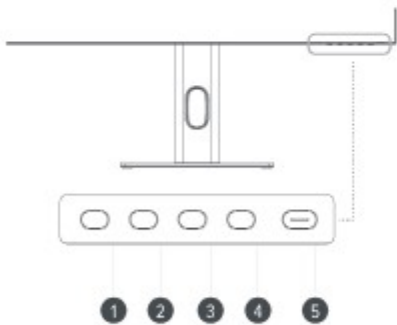
Getting Started with your new Clarity

Assembly

- 1 Attach stand stem to base.
- 2 Tighten screw under base.
- 3 Lay monitor screen-down in foam packaging.
- 4 Insert stand into cavity until it clicks into place.
- 5 Secure stand to monitor with supplied screws.
- 6 Connect to power.



Changing Clarity's Settings



	When Menu is Closed	When Menu is Open
1	Open Menu	Confirm
2	Volume Down	Left/Down
3	Volume Up	Right/Up
4		Exit
5	On/Off	On/Off

How we recommend you connect to Clarity

Best Option



USB-C

Connects your computer to everything with one cable. (Requires USB-C DP Alt Mode or Thunderbolt 3 / 4)

For Computers Without: USB-C DP Alt Mode or Thunderbolt 3 / 4



HDMI or DisplayPort

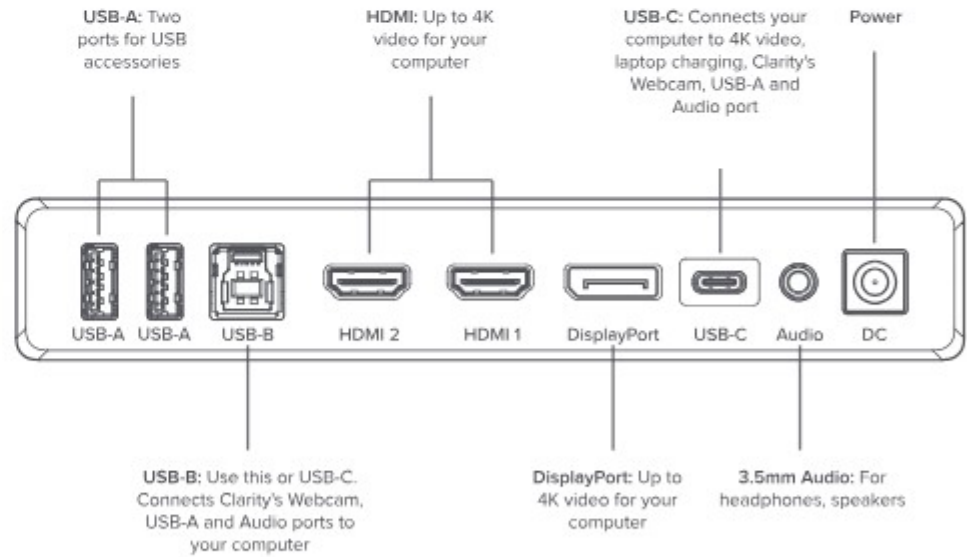
Both connect your computer to 4K video. Use whichever your computer supports.



USB-B

Connects you to Clarity's Webcam, USB-A and 3.5mm Audio ports.

Understanding Clarity's Ports



Using Clarity Touch with your MacBook

When using Clarity Touch with an Apple Computer*, you need to complete the steps below to enable all the touchscreen's features.

How to connect Clarity Touch

- 1 To use Clarity Touch's touch controls, you need to connect your computer to either of Clarity Touch's data carrying ports: USB-C or USB-B.



- 2 Set Clarity Touch's "Active USB" to the port you're using to connect. (Clarity's Menu -> USB Options -> Switch Active USB -> Type-B or Type-C).

Downloading our Clarity Touch drivers for macOS

Scan the QR codes below to download our Clarity Touch's macOS drivers and to read our installation & troubleshooting guide. If you have other questions, please contact support@alogic.co



Download Drivers

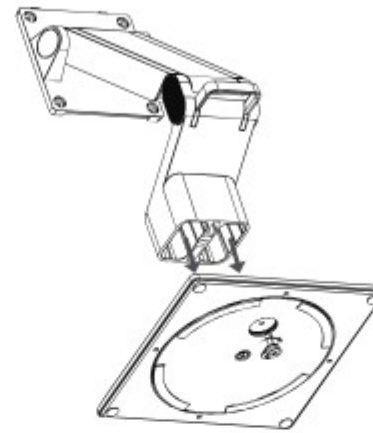


Setup and Troubleshooting

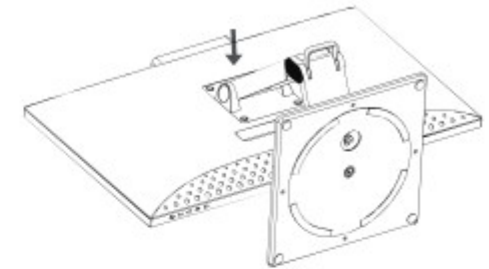
*Clarity Touch does not require drivers for use with Windows or Chromebooks.



- 1 **Warning:** Stand may spring open with force when safety band is removed

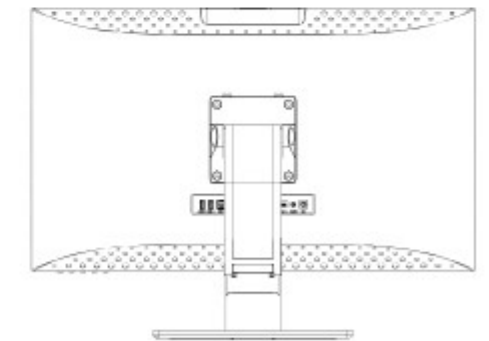
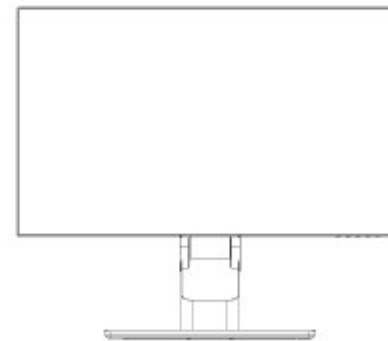


2



VESA Mounting Screws x4

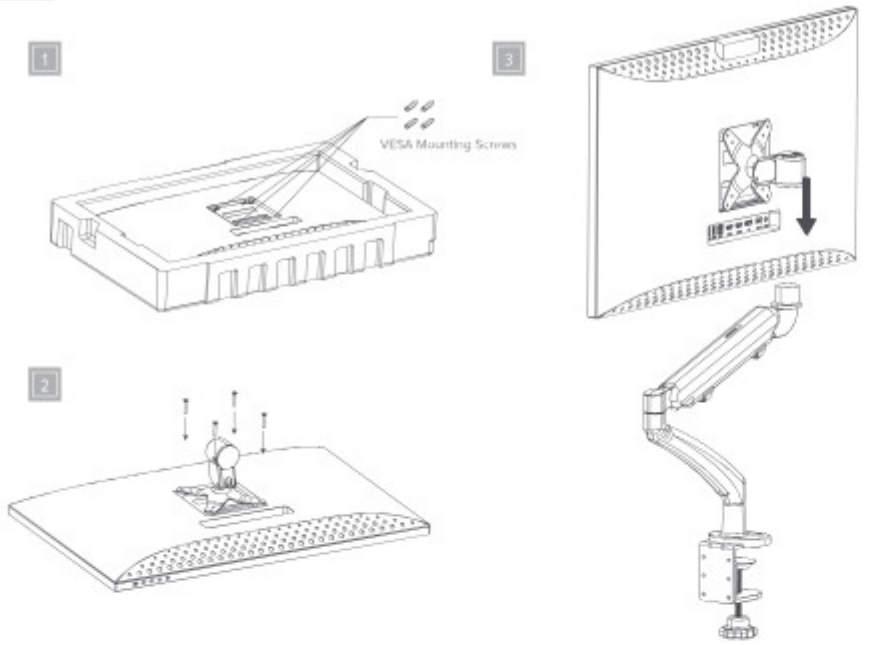
3





1

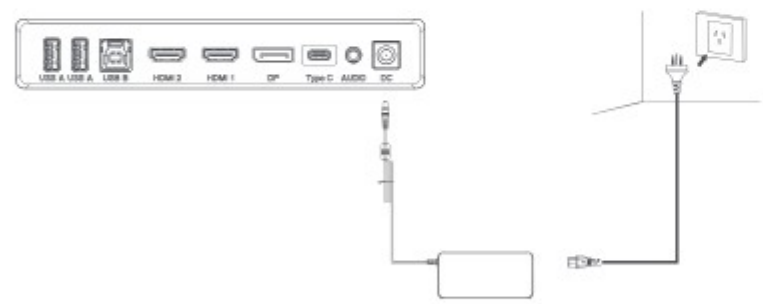
3



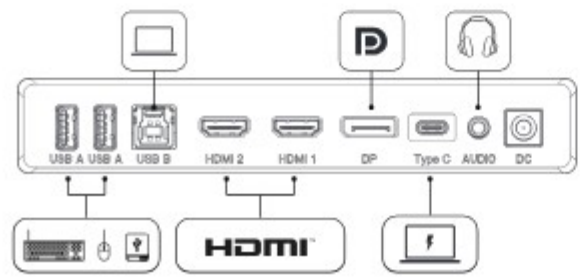
2



1



2



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



Package Contents

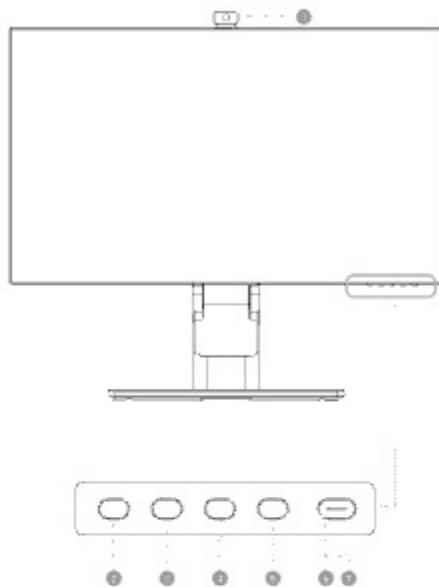
1	Clarify Touch Monitor
2	Fold Stand Stem
3	Fold Stand Base
4	USB-C Cable (USB3.2 - Gen1)
5	USB-A to USB-B Cable

6	DisplayPort Cable
7	4x Screws (for attaching stand)
8	Power Cable (AC 100-240V, 50/60Hz)
9	Power Adapter
10	Colour Calibration Report

Specifications

Model	32C4KPDTF
Screen Size	32"
Dimensions	624mm x 220mm x 565mm (L x W x H)
Material	ABS, Glass, Aluminium
Power Adapter	Input: AC 100-240V~, 50/60Hz Output: DC 19.5V rms 9.23A, 180W (Max)
Aspect Ratio	16:9
Backlight	QD
Brightness	350 nits (Typical), 320 nits (Minimum)
Panel	IPS
Resolution	DP 1.4: 3840'2160@60Hz HDMI 2.0: 3840'2160@60Hz USB-C: 3840'2160@60Hz
Refresh Rate	60Hz
Viewing Angle	178°(H) / 178°(V)
Contrast Ratio	3000:1

VESA Mounting	100 x 100mm
Display Colors	8-bit, 16.7m colours
Interface	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
Camera	8MP
Microphone	4 Mic array
Touchscreen	OGS 10 Point Multitouch Supports MPP 2.0 Styluses
Low Blue Light	Yes
Flicker Free	Yes
USB PD Power Delivery	Up to 65W power to host computer
Stylus	4096 Pressure Sensitive, Supports Tilt



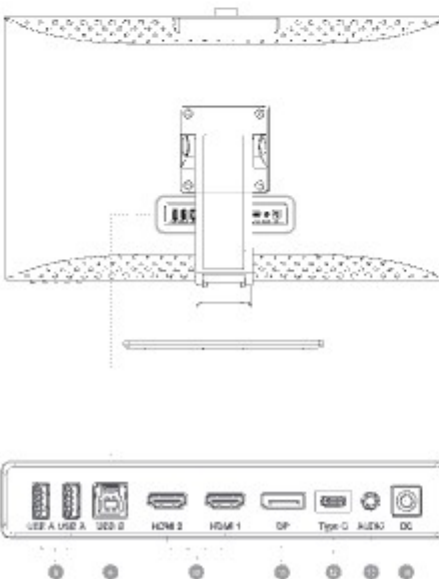
Monitor Controls

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.

White		Operating Normally
Blue		No video source Invalid signal Low voltage is detected



Monitor Ports

1	USB-A Ports
2	USB-B Port
3	HDMI Ports
4	DisplayPort Port
5	USB-C Port
6	Audio Output For Headphones Or Powered Speakers
7	Power Input



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 lying in the Styrofoam tray to avoid damaging it while installing the stand.
3. Take care when removing the elastic band holding the Fold Stand Stem in position, as the Stem will spring open with surprising force.
4. Insert the Stand Stem into the base and use the thumbscrew beneath the stand to secure it. You may need to rotate the disc under the stand to expose the thumbscrew.
5. Insert the stand into the face driven monitor, and secure it with the four screws provided. Your monitor is now ready to 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: Open Fold Stand away from face stand stem will spring open with force.

Warning: Ensure screws are tightly secured before lifting stand.

Note:

We recommend using M4 12-15mm screws if replacements are required.



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.
- Warning:** Do not attempt to lay the screen on any uneven surface including soft surfaces such as carpet and sealing while attaching the mounting accessory - damage to the screen may occur.
2. Locate the mounting spacers in the accessory bag that comes with the monitor. With the monitor lying 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.
- Warning:** Do not apply pressure to the rear of the monitor while fitting the mounting accessory - downward 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.



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 "32C4KPDTP" 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.

Note:

- 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 chip. 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 **1** to enter the OSD menu.
2. Press **2** or **3** to browse functions.
 - Highlight the desired function, then press **4** to enter the sub-menu.
 - Press **2** or **3** to browse sub-menu, then press **4** to highlight the desired function.
 - Press **2** or **3** to highlight an option, then press **4** to confirm the settings and exit the current screen.
 - Press **5** to cancel or go back to the previous menu.
3. Press **2** or **3** to adjust the setting, then press **4** to confirm your changes and exit.



Input Signal

Switches between video inputs.

Brightness/Contrast

Adjust the Brightness, Shadow Balance and Contrast.

Video Presets

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

Picture Settings

Adjust the monitor's Saturation, Sharpness and Gamma.

Colour Temperature

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

OSD Settings

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

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 Pro 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.

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 Pro is using for non-video data.

Language

Set OSD language.

Audio

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

Reset

Reset your monitor to factory default settings.

Setting up the Webcam

1. To use the in-built webcam, the monitor must be connected to your computer via either its USB-C or USB-B port.
2. 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.
3. Open any program which uses the webcam, and it will automatically pop-out of the monitor.
 - a. You may have to switch from your laptop's inbuilt webcam to "32C4KPDTP".

Adjusting the Webcam

1. Use the scroll wheel on the rear of the webcam to adjust the framing.
2. To change picture settings such as brightness and contrast, use your computer's settings menu.
 - a. Windows: Settings -> Bluetooth & devices -> Cameras -> 32C4KPDTP
 - b. macOS: Picture settings can only be adjusted via third-party applications.
 - c. 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.

- a. Do not try to physically push the webcam back into the monitor, you may damage it.
- b. If webcam does not retract, try unplugging it and plugging it back in.

Symptom	Solution
My camera isn't being recognised by my device.	<ul style="list-style-type: none"> • Try restarting your computer. • Navigate to USB Options -> Switch Action USB in Clarity Pro's OSD and ensure the selected USB type is the one you've connected with. • Try unplugging and re-plugging/restarting the webcam.
My webcam isn't taking full frames, my picture is blurry.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the webcam's digital "32C4KPDTP" is selected in your computer's settings menu. • Ensure the application you want to use it is selected in OS. • Ensure you have the correct webcam selected in your video software.
My webcam isn't retracting like my neighbor.	<ul style="list-style-type: none"> • Try unplugging your computer from the monitor. • Try covering up/locking an application which uses the webcam.

Using the Touchscreen

1. To use the touchscreen, the monitor must be connected to your computer via either its USB-C or USB-B port.
2. 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.
3. Download our [drivers](#) (see QR codes in Glossary).
4. The touchscreen should be automatically recognised by your computer. If not, consult our [troubleshooting](#) section below.

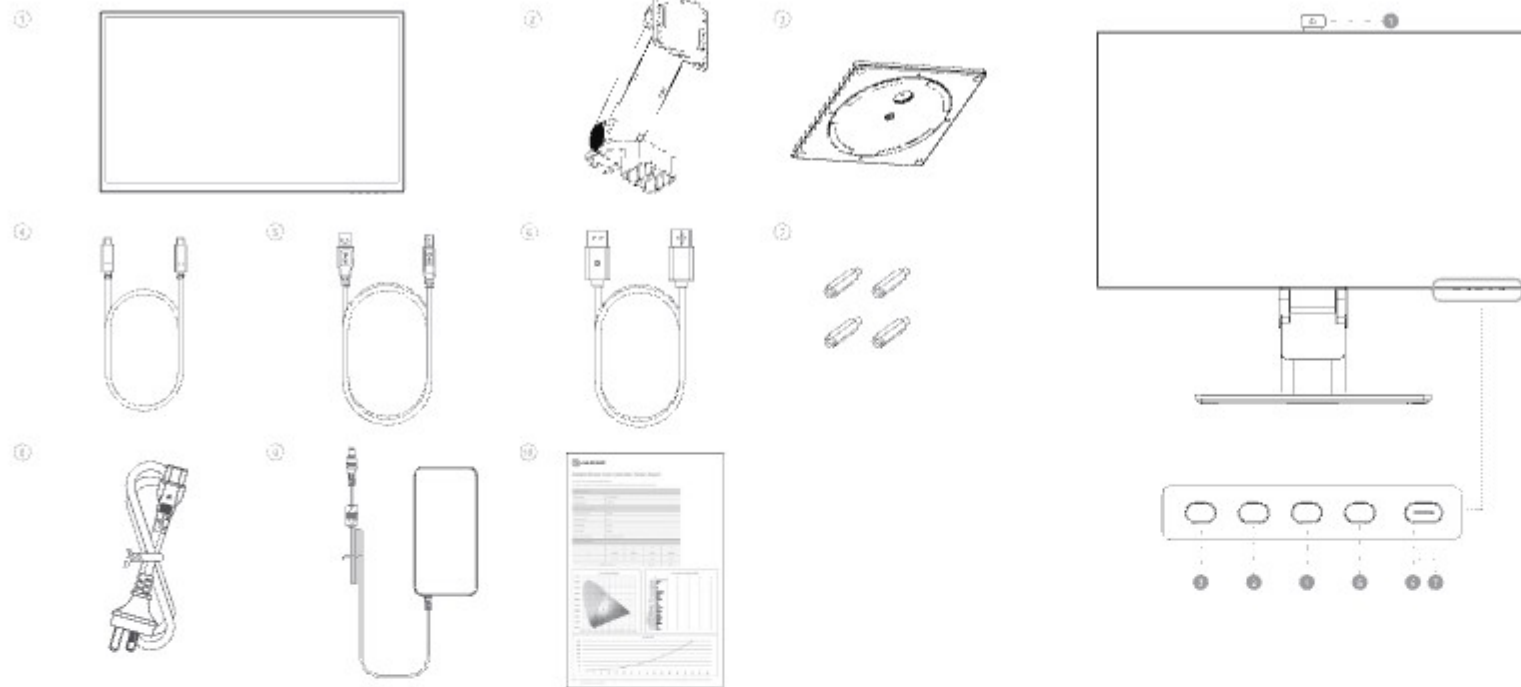
Symptom	Solution
My screen isn't reacting to my touch.	<ul style="list-style-type: none"> • Unplug your USB cable from your monitor and plug it back in. • Check you've selected the correct USB cable in your monitor's settings. • Restart your computer. • Contact A-LOGIC support if the above do not resolve your issue.

Troubleshooting

Symptom	Solution
The power button does not light up when powered.	<ul style="list-style-type: none"> • Verify that the main power cord has correctly attached to the power adapter. It is included in a power adapter and the power adapter is plugged in or. • Verify that the power adapter is correctly connected to the rear of the monitor.
The power button lights up but nothing is displayed on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Do not connect the power adapter to the AC-volt and power within 2-3 minutes. • Contact A-LOGIC Support if the power button does not work.
Monitor does not show HDMI or DisplayPort video from the computer.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the appropriate video cable is connected between the computer and display and the correct input is selected on the monitor. • Check your computer's settings to verify that it is directing the monitor not to outputting video to it.
Monitor does not drive USB-C video from the computer.	<ul style="list-style-type: none"> • Verify that you are using the USB-C cable that came with the monitor. • Check your computer's settings to verify that it is directing the monitor not to outputting video to it. • Check the list for USB-C ports on your computer that the monitor is connected to supports video output using DisplayPort, Alternate Mode, DP Alt Mode.
Laptop computer does not charge when connected to the monitor.	<ul style="list-style-type: none"> • Verify that the USB-C port on your computer supports charging using the USB Power Delivery (USB-PD) standard. • Some laptops require more than 65W of power to charge. These laptops do high end graphics and gaming focused computers. • If previously you used the power adapter that came with the computer to charge your laptop in addition to the USB-C cable that is included in the monitor.

Warnings

- Only use the monitor indoors in dry locations. Do not use the monitor in damp places or near water sources such as in bathroom and kitchens.
- Store and use in a cool, dry ventilated place. Do not place close to heat sources or in direct sunlight.
- Ensure that the equipment is installed on a flat, stable surface. If placed on an uneven or unstable surface the monitor may fall and be damaged, cause personal injury or damage other items.
- It is normal for the device to be slightly warm to touch during operation. Provide adequate ventilation and do not cover the device while in operation.
- Do not cover or block the ventilation holes on the rear cover of the monitor. Do not use on a bed, sofa, blanket or similar where the monitor may fall over or become covered.
- The acceptable electrical supply voltage and frequency ranges are indicated on the label on the rear cover of the monitor. Do not connect the monitor to power sources which fall outside these limits.
- If the device will not be used for weeks or months, it is recommended that the power be disconnected to save energy and protect the equipment from damage caused by lightning strike induced power surges if a thunderstorm occurs.
- Do not insert foreign objects into the ventilation holes in the cover of the monitor as damage, fire or electric shock could occur.
- The monitor contains no user serviceable parts. Disassembling or attempting to repair the product yourself will void the warranty and expose you to the risk of electric shock. If you suspect a fault with the device, please contact the seller you purchased the product from or A-LOGIC after sales support for assistance.
- Do not use the product if it becomes damaged as this could pose a risk of causing damage to connected devices and expose you to electric shock.
- Do not touch, cut, pull or heat the main power cord unnecessarily. If the power cord becomes damaged do not use the product until a replacement power cord can be obtained. Using a damaged power cord may result in electric shock.
- Do not spray liquids on the monitor. Do not use chemicals such as solvents on the surface of the monitor. Clean the monitor only by wiping with a clean, dry soft scratch-avoiding microfibre cloth.
- Disassembling or failing to properly use and care for your device will void the warranty on the product.
- A-LOGIC bears no responsibility for damage to the device or incidental damages arising from improper use or lack of care and is not liable for replacement of the device or other damages in these circumstances.



Inhalt der Verpackung

1	Clarity Touch Monitor
2	Ständerfüße einkleben
3	Klappen Sie den Standfuß zusammen
4	USB-C-Kabel (USB 2 – Gen1)
5	USB-A auf USB-B-Kabel

6	DisplayPort-Kabel
7	4x Schrauben (zur Befestigung des Ständers)
8	Stromkabel (AC 100–240 V, 50/60 Hz)
9	Netzteil
10	Farbkalibrierungsbeiblatt

Eigenschaften

Modell	32C4KPD1F
Größe des Bildschirms	32"
Abmessungen des Bildschirms	824mm x 220mm x 565mm (L x W x H)
Material	ABS, Glas, Aluminium
Elektrischer Adapter	Input: AC 100–240V*, 50/60Hz Output: DC 19.5V 3.33A 23A, 30W (Max)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung	GD
Helligkeit	350 nits (Typisch), 320 nits (Minimum)
Panel	IPS
Auflösung	DP 1.4: 3840*2860@60Hz HDMI 2.0: 3840*2860@60Hz USB-C: 3840*2860@60Hz
Bildwiederholungsrate	60Hz
Beflechtungswinkel	178°(H) / 178°(V)
Kontrastverhältnis	3000:1

VESA-Montage	100 x 100mm
Farben der Anzeige	8-bit, 16.7m colours
Schnittstelle	1x DP 1.4, 2x HDMI 2.0, 1x Type-C, 2x USB-A, 1x USB-B, 1x Audioausgang
Audio	Leutsprecher: 5Wx2 Aufbauausgang: Ja
Kamera	8MP
Microphone	4 Mic
Touch Screen	GD5 10-Punkt-Multitouch Unterstützt MPP 2.0-Stifte
Geringes blaues Licht	Ja
Flimmerfrei	Ja
USB PD Power Delivery	Bis zu 60W Stromversorgung zum Hostcomputer
Stift	4096 druckempfindlich Unterstüzt Neigung

Steuerungen des Monitors

1	Webcam
2	Menü: Drücken Sie, um das OSD-Menü anzuzeigen und in die Untermenüs zu gelangen.
3	Nach Oben/Links: Drücken Sie, um sich in den Menüs nach oben/links zu bewegen.
4	Nach 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-Teste

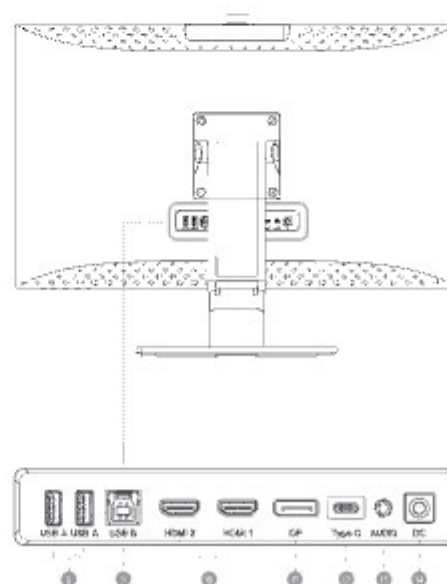
Anzeige

Die LED-Anzeige leuchtet konstant weiß, um anzuzeigen, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist und der Monitor normal funktioniert. Eine stetig blau leuchtende LED zeigt an, dass keine Videquelle 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 Videquelle Ungültiges Signal Eine niedrige Spannung wird erkannt

Monitoranschlüsse

1	USB-A-Anschlüsse
2	USB-B-Anschluss
3	HDMI-Anschlüsse
4	Display-Anschluss
5	USB-C-Anschluss
6	Audiausgang für Kopfhörer oder strombetriebene Lautsprecher.
7	Eingang für Stromversorgung





Beachten Sie die Diagramme auf den Seiten 7 und 8.



Auspacken 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 Stoff-Tasche zu legen, 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.
- Schneiden Sie vorsichtig, wenn Sie das Gummiband entfernen, das den Feld-Stand-Stem in Position hält, da der Stem mit überstehender Kraft aufspringt.
- Setzen Sie den Ständerschaft in die Basis ein und befestigen Sie ihn mit der Rändelschraube unter dem Ständer. Möglicherweise müssen Sie die Disc unter dem Ständer drehen, um die Rändelschraube freizulegen.
- Setzen Sie den Ständer in den nach unten gerichteten Monitor ein und befestigen Sie ihn mit den vier mitgelieferten Schrauben. Ihr Monitor ist jetzt betriebsbereit.

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.

Beachten Sie den Montierort und die Styroporverpackung für den späteren Transport und die Lagerung des Monitors auf.

Achtung: Öffnen Sie den Standfuß, wenn er vom Gesichtsbereich entfernt ist, und springt mit Gewalt auf.

Achtung: Stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest eingesetz sind, bevor Sie den Ständer anheben.

Hinweis: Wir empfehlen die Verwendung von M4-12-15-mm-Schrauben, wenn ein Austausch erforderlich ist.



Montageoptionen

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

Die Befestigungslöcher sind in den Bereich auf der Rückseite des Monitors gelassen, 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 Abstandhalter 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 Styropor-Verpackungsschale.

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 Montagebefestiger in der Zubehörtasche, die dem Monitor beiliegt. Legen Sie den Monitor in die Styroporblase und schrauben Sie die vier Abstandhalter in die Löcher in der Aussparung, an der der Standfuß befestigt ist. Ziehen Sie die Abstandhalter nicht zu fest an - wenn Sie sie zu fest anziehen, kann der Monitor beschädigt werden.
- Schrauben Sie die VESA-Montagezubehör in die Montagebefestiger.

Achtung: Üben 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 in allen Stellen des Monitors ein Abstand von 50 mm eingehalten wird, um eine Überlappung des Monitors zu vermeiden.



Anschließen des Monitors

Anschließen des Netzkabels

Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an den Netzeingang 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 ein 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 es 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 anzeigt, oder den Ladeprozess 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, die 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 Toninstellungen Ihres Computers "32C4KPDWT" als Audioauswahl.



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.

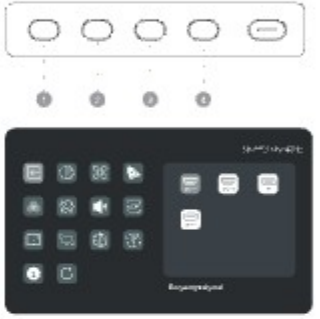
Hinweise:

- 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.

- Drücken Sie **1** um das OSD-Menü aufzurufen.
 - Markieren Sie die gewünschte Funktion, und drücken Sie dann **2** um das Untermenü aufzurufen.
 - Drücken Sie **1** oder **2** um die Untermenüs zu durchsuchen, und drücken Sie dann **2** um die gewünschte Funktion zu markieren.
 - Drücken Sie **1** oder **2** um eine Option zu markieren, und drücken Sie dann **2** um die Einstellungen zu bestätigen und den aktuellen Bildschirm zu verlassen.
 - Drücken Sie **1**, um den Vorgang abzubrechen oder zum vorherigen Menü zurückzukommen.
- Drücken Sie **1** oder **2** 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.

CT-Einstellungen

Passen Sie die Farbtemperatur Ihres Monitors zwischen Warm, Kalt 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 lebendigeren Farben zu erhalten.

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

PIP/PBP

Im Modus Bild in Bild kann Clarity Pro 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, verbinden, dass Ihr Computer USB-Geräte im Ruhezustand mit Strom versorgt, und umschalten, welchen USB-Anschluss (C oder B) Clarity Pro für Nicht-Video-Daten verwendet.

Sprache

Legen Sie die OSD-Sprache fest.

Audio

Sie können die Lautstärke der Lautsprecher des Monitors stummstellen oder anheben.

Rücksetzen

Setzen Sie Ihren Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.



Einrichten der Webcam

- 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.
- Navigieren Sie nach dem Anschluss zu "USB Switch" im Untermenü "USB" des Opciones de Inicio Monitor und wählen Sie entweder "TYPE-C" oder "TYPE-B", je nachdem, welches Kabel Sie angeschlossen haben.
- Öffnen Sie ein Programm, das die Webcam verwendet, und sie wird automatisch aus dem Menü herauspringen wenn sie die Webcam "3204KPTDF" wählen.

Einstellen der Webcam

- Verwenden Sie das Scrollrad auf der Rückseite der Webcam, um den Bildausschnitt einzustellen.
- Um Bildeinstellungen wie Helligkeit und Kontrast zu ändern, verwenden Sie das Einstellungsrad Ihres Computers.
 - a. a. Windows: Einstellungen -> Bluetooth & Geräte -> Kamera -> 3204KPTDF
 - b. macOS: Die Bildeinstellungen können nur über Drittanbieterprogramme angepasst werden.

Einfahren der Webcam

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

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

Symptom	Lösung
Mein Computer erkennt nicht die Webcam.	<ul style="list-style-type: none"> - Verwenden Sie Ihren Computer direkt, ohne - Navigieren Sie im Opciones de Inicio Monitor -> USB -> USB Switch - Versuchen Sie, beide in Webcam-Anschlüsse des Computers zu stecken
Meine Webcam wird nicht mit dem Monitor angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> - Verwenden Sie sich den Namen der Webcam "3204KPTDF" im Einstellungsrad Ihres Computers anzugeben. - Stellen Sie die Anzeigeeinstellung auf "USB" ein. - Verwenden Sie nicht, das Sie die Webcam in einer Videoanwendung nicht
Meine Webcam funktioniert nicht mit meinem Monitor.	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfen Sie den Anschluss der Webcam vom Monitor. - Versuchen Sie eine Abdeckung, die die Webcam verwendet, zu ziehen und zu schließen.

Verwenden des Touchscreens

- Um den Touchscreen zu verwenden, muss der Monitor entweder über den USB-C- oder über den USB-B-Anschluss mit Ihrem Computer verbunden sein.
- Navigieren Sie im Opciones de Inicio Monitor zu "USB -> USB Switch" und wählen Sie nachdem, welches Kabel Sie angeschlossen haben.
- Laden Sie unsere Dell Touch-Treiber herunter (siehe QR-Code im Glossar).
- Der Touchscreen sollte automatisch von Ihrem Computer erkannt werden. Wenn nicht, konsultieren Sie unseren Abschnitt zur Fehlerbehebung weiter unten.

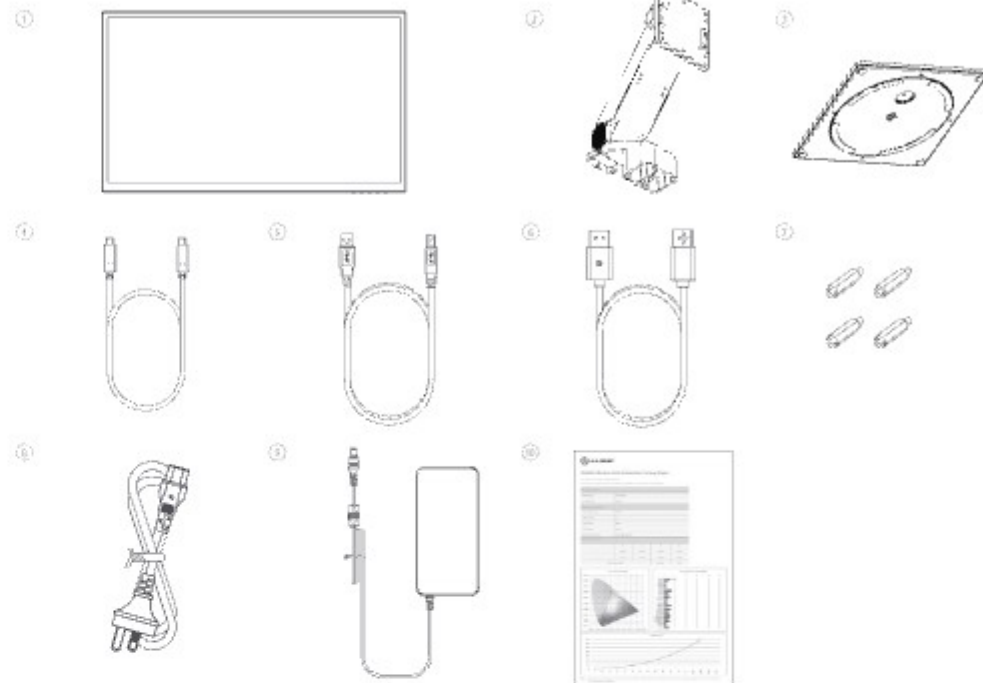
Symptom	Lösung
Mein Computer erkennt nicht die Berührungen	<ul style="list-style-type: none"> - Stellen Sie das USB-Kabel vom Computer an und ziehen Sie es wieder ab - Überprüfen Sie, ob Sie in den Einstellungen Ihres Monitors die richtige USB-Kabel-Anzeige haben. - Laden Sie Ihre Computer-Treiber. - Benutzen Sie nicht den ALUCC-Support, wenn die oben genannten Maßnahmen für Problem nicht helfen können.

Fehlersuche

Symptom	Lösung
Die Einzelbild-Tastatur funktioniert nicht auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> - Verwenden Sie sich, dass der Tastatur mit einem Netzteil verbunden ist. - Prüfen Sie, ob die Tastatur richtig angeschlossen ist. - Versuchen Sie sich, diese die Tastatur mit der Tastatur des Monitors verbunden zu.
Die Einzelbild-Tastatur funktioniert nicht auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfen Sie, ob die Tastatur mit einem Netzteil verbunden ist. - Prüfen Sie, ob die Tastatur richtig angeschlossen ist. - Versuchen Sie sich, diese die Tastatur mit der Tastatur des Monitors verbunden zu.
Der Monitor zeigt kein HDMI- oder DisplayPort-Signal vom Computer an.	<ul style="list-style-type: none"> - Verwenden Sie sich, dass ein geeignetes Kabel zwischen dem Computer und Monitor angeschlossen ist und die richtige Eingangs-Monitor ausgewählt ist. - Prüfen Sie, ob die Einstellungen Ihres Computers, einstellungenstellen, dass der Monitor erkannt und Video an ist ausgeht.
Der Monitor zeigt kein USB-C-Signal vom Computer an.	<ul style="list-style-type: none"> - Verwenden Sie sich, dass Sie ein USB-C-Kabel verwenden, das mit dem Monitor kompatibel ist. - Überprüfen Sie die Einsteckrichtung des Connectors, um Video-Signale, das in den Monitor erkannt werden kann. - Überprüfen Sie, ob der USB-Controller an Ihrem Computer, an dem der Monitor angeschlossen ist, die Videoausgabe über den DisplayPort-Standard (DP Alt Mode) unterstützt.
Der Laptop-Computer wird nicht angezeigt, 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 mit dem USB Power Delivery (USB PD) Standard kompatibel ist. - Prüfen Sie, ob die Einstellungen Ihres Computers, einstellungenstellen, dass der Monitor erkannt und Video an ist ausgeht. - Überprüfen Sie, ob der USB-Controller an Ihrem Computer, an dem der Monitor angeschlossen ist, die Videoausgabe über den DisplayPort-Standard (DP Alt Mode) unterstützt.

Warnungen

- Verwenden Sie den Monitor nur in trockenen Innenräumen. Verwenden Sie den Monitor nicht an feuchten Orten oder in der Nähe von Wasserquellen wie in Badezimmern und Küchen.
- An einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern und verwenden. Nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in direktem Sonnenlicht aufstellen.
- 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 Lüftungslöffnungen an der hinteren Abdeckung des Monitors. Verwenden Sie es nicht auf einem Bett, Sofa, einer Decke oder ähnlichem, was der Monitor umblenken 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 Blitzeinschläge bei Gewitter zu schützen.
- Führen Sie keine Fremdkörper in die Lüftungslöffnungen 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 stellt 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 ALUCC-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.
- Querschnitten, schneiden, ziehen oder verdrehen 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.
- Schreiben Sie keine Flüssigkeiten auf den Monitor. Verwenden Sie keine Chemikalien wie Lösungsmittel auf der Oberfläche des Monitors. Reinigen Sie den Monitor nur durch Abwischen mit einem sauberen, trockenen, weichen, klotzfreien Mikrofasertuch.
- Wenn Sie Ihr Gerät zerlegen oder nicht ordnungsgemäß verwenden und pflegen, erlischt die Garantie für das Produkt.
- ALUCC übernimmt keine Verantwortung für Schäden am Gerät oder zufällige Schäden, die durch unregelmäßigen Gebrauch oder mangelnde Sorgfalt entstehen, und hilft unter diesen Umständen nicht für Reparatur/Austausch des Geräts oder andere Schäden.



Contenido del paquete

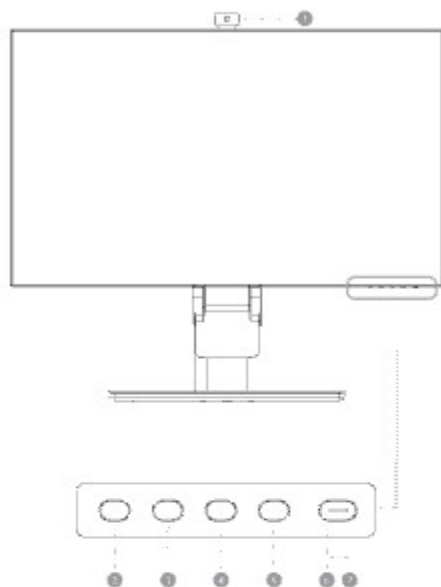
1	Monitor táctil de pantalla
2	Montaje del soporte plegable
3	Base del soporte plegable
4	Cable USB-C (USB 2.0 - Gen1)
5	Cable USB-A a USB-B

6	Cable DisplayPort
7	4x tornillos para fijar el soporte
8	Power Cable (AC 100-240V, 50/60Hz)
9	Cable de alimentación (CA 100-240 V, 50/60 Hz)
10	Informa de calibración de color

Especificaciones

Modelo	3204KPTDF
Tamaño de la pantalla	32"
Dimensiones	824mm x 220mm x 568mm (L x W x H)
Materiales	ABS, vidrio aluminio
Adaptador de corriente	Entrada: AC 100-240V ¹ ; 50/60Hz Salida: DC 19.5V @ 2.3A, 45W (Max)
Relación de aspecto	16:9
Luz de fondo	LED
Borde	350 nits (típico), 320 nits (mínimo)
Panel	IPS
Resolución	DP 1.4: 3840 x 2160 @ 60Hz HDMI 2.0: 3840 x 2160 @ 60Hz USB-C: 3840 x 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	8-bit, 16.7m colours
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: sí
Cámara	BMP
Microfóno	Matriz de 4 microfóno
Pantalla táctil	Capacitiva Multitáctil de 10 puntos Compatible con lápices ópticos MPP 2.0
Luz azul baja	Sí
Sin parpadeos	Sí
Suministro de energía USB PD	Hasta 65 W de potencia para el ordenador host.
Agudeza	4096 Sensible a la presión Soporta inclinación



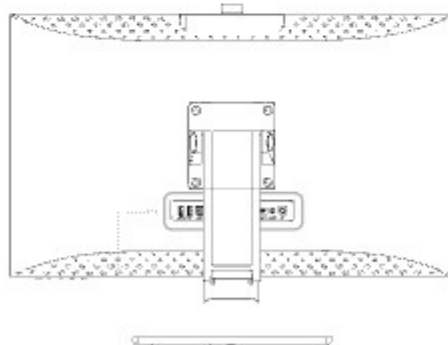
Controles del monitor

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 vídeo, 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 vídeo están bien enchufados o conectados.

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



Puertos del monitor

1	Puertos USB-A
2	Puerto USB-B
3	Puertos HDMI
4	Puerto DisplayPort
5	Puerto USB-C
6	Salida de audio para auriculares o altavoces
7	Entrada de alimentación



Desembalaje y montaje

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

1. 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.
2. Abra la bolsa blanda que protege el monitor para ver dónde se fija el soporte en la parte posterior del monitor. Deje el monitor en la bandeja de espuma de poliestireno para evitar dañarlo mientras instala el soporte.
3. Tenga cuidado al retirar la banda elástica que sujeta el vistago del soporte plegable en su posición, ya que el vistago se abre con una fuerza sorprendente.
4. Inserte el vistago del soporte en la base y use el tornillo de mariposa debajo del soporte para asegurarlo. Es posible que tenga que girar el disco debajo del soporte para ajustar el tornillo de mariposa.
5. Inserte el soporte en el monitor boca abajo y fíjelo con los cuatro tornillos proporcionados. Su monitor ahora está listo para usar.

⚠ 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: El soporte plegable abierto alejado del vistago del soporte frontal se abrirá con fuerza.

⚠ Advertencia: Asegúrese de que los tornillos estén bien asegurados antes de levantar el soporte.

Nota: Recomendamos utilizar tornillos M4 de 12-15 mm si es necesario reemplazarlos.



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 él; cuando está instalado. Los soportes VESA no se pueden utilizar con el monitor mientras el soporte está 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 su accesorio de montaje VESA de la siguiente manera:

1. Coloque el monitor boca abajo en su bandeja de embalaje de espuma de poliestireno.
- ⚠** 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.
2. 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.
3. Atornille el accesorio de montaje VESA en los espaciadores de montaje.

⚠ 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.

4. 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.



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 vídeo

El monitor incluye cuatro entradas de vídeo 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 alimentación mientras se carga a través de un único cable. Como resultado, el tipo de conexión USB-C es la mejor opción si su ordenador tiene esta capacidad.
- Dependiendo de las capacidades del ordenador, es posible que no pueda proporcionar 4K o 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 vídeo 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 audio 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 "32C4KDPDT" 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. Pero que el ordenador vea los dispositivos conectados a estos puertos, el ordenador debe estar conectado a uno de los puertos USB-C o USB-B (o a ambos).

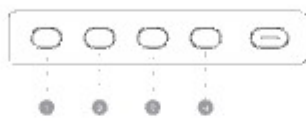
Notas

- 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 vídeo 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 **1** para entrar en el menú OSD.
- Pulse **2** o **3** para navegar por las funciones.
 - Marque la función deseada y pulse **1** para entrar en el submenú.
 - Pulse **2** o **3** para navegar por los submenús y a continuación, pulse **1** para realizar la función deseada.
 - Pulse **2** o **3** para resaltar una opción y, a continuación, pulse **1** para confirmar los ajustes y salir de la pantalla actual.
 - Presione **4** para cancelar o volver al menú anterior.
- Pulse **2** o **3** para ajustar la configuración y a continuación, pulse **1** para confirmar los cambios y salir.



Señal de entrada

Cambia entre las entradas de vídeo.

Brillo/Contraste

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

Modo contextual

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

Ajustes de imagen

Ajusta la Saturación, Nitidez y Gamma del monitor.

Configuración C.T.

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

Ajustes OSD

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

HDR

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.

PIP/POP

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

USB

Puede 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 Pro para los datos que no son de vídeo.

Idioma

Configura el idioma del menú OSD.

Audio

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

Reiniciar

Restablece la configuración predeterminada de fábrica del monitor.

Configuración de la webcam

- 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 "Configuración 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.
- Abre cualquier programa que utilice la webcam y ésta saldrá automáticamente del monitor.
- Fuere que tengas que cambiar de la webcam integrada en tu portátil a "32C4KDPDT".

Ajuste de la webcam

- Utiliza la rueda de desplazamiento situada en la parte posterior de la webcam para ajustar el encuadre.
 - Windows: Configuración -> Bluetooth y dispositivos -> Cámaras -> 32C4KDPDT
 - 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 webcam

La webcam se retrae automáticamente cuando no está siendo utilizada por ningún programa.

No intente empujar físicamente la webcam hacia el monitor; podría dañarla. Si la webcam does not retract, try unplugging it and plugging it back in.

- Si la webcam no se retrae, intenta desconectarla y volver a enchufarla.

Síntoma	Solución
El ordenador no reconoce la webcam.	<ul style="list-style-type: none"> Prueba a reiniciar el ordenador. Ve a "Opciones USB" -> Cambia USB entre en el menú OSD de Clarity Pro y asegúrate de que la opción de USB seleccionada no es la que está conectada. Intenta utilizar un cable diferente (por ejemplo, un cable USB-C).
La webcam no se retrae hacia el monitor.	<ul style="list-style-type: none"> Comprueba que la cámara web integrada "32C4KDPDT" está seleccionada en el menú de configuración de imagen; véase "Modo contextual". Comprueba la configuración de la cámara web. Asegúrate de estar seleccionando la cámara web correcta en el software de vídeo.
La webcam no se retrae en el escritorio.	<ul style="list-style-type: none"> Prueba a desconectar el cable de los puertos. Prueba a abrir y cerrar una aplicación que utilice la webcam.

Uso de la pantalla táctil

- 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 "Configuración 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.
- Descarga nuestros controladores Clarity Touch (ver código QR en Gestión).
- La pantalla táctil debe ser reconocida automáticamente por su computadora. De lo contrario, consulte nuestra sección de solución de problemas o continuación.

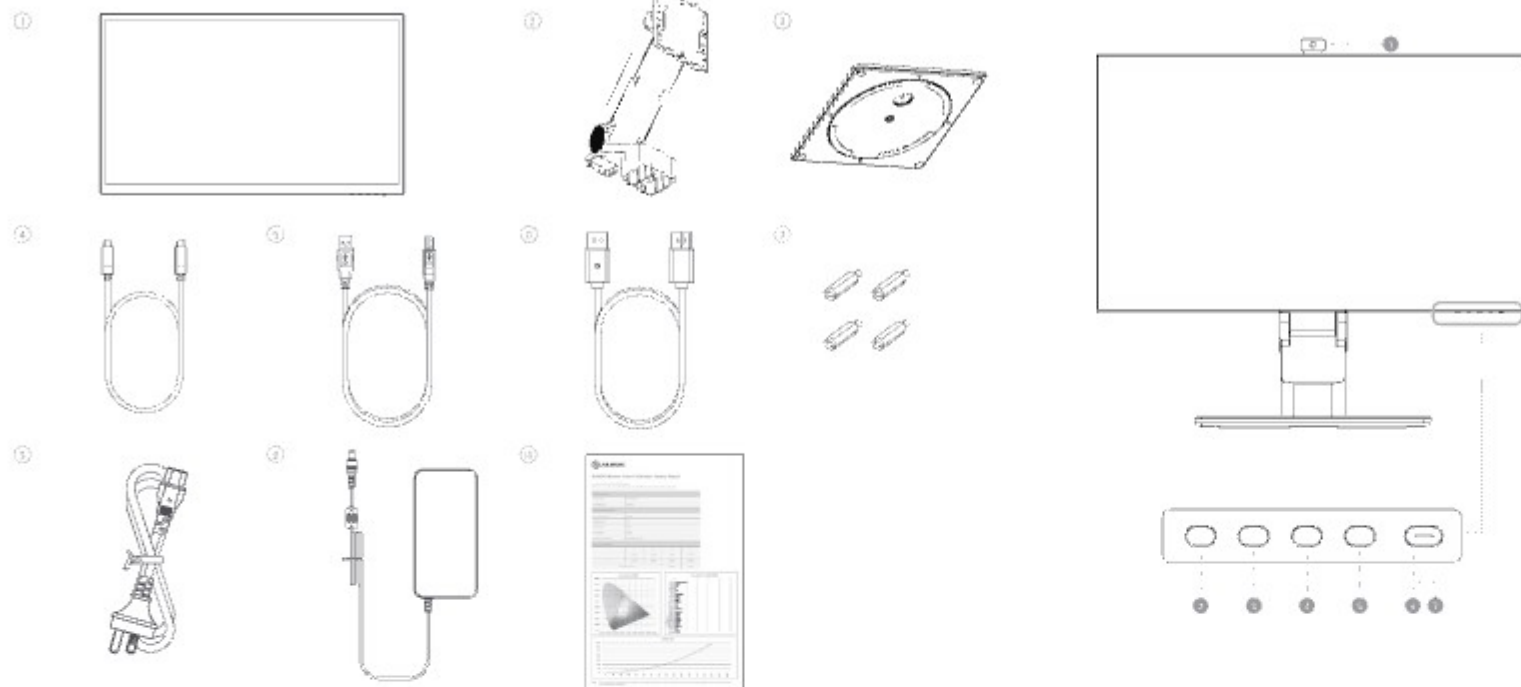
Síntoma	Solución
El ordenador no reconoce el táctil.	<ul style="list-style-type: none"> Desconecta el cable USB del ordenador y vuelve a conectarlo. Comprueba que has seleccionado el cable USB correcto en la configuración del monitor. Reinicia el ordenador. Prueba en contacto con el soporte de ALOQIC si tenemos información su problema.

Solución de problemas

Síntoma	Solución
El táctil o el ordenador no ven el monitor.	<ul style="list-style-type: none"> Comprueba que el cable de alimentación está correctamente conectado a la pantalla y a la fuente de alimentación, que está correctamente conectado a la toma de corriente con un cable de alimentación. Comprueba que el adaptador de corriente está correctamente conectado a la parte posterior del monitor.
El táctil no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> Comprueba el cable de alimentación del monitor y asegúrate de que está correctamente conectado a la fuente de alimentación. Comprueba que el cable de alimentación de la pantalla está correctamente conectado a la toma de corriente.
El monitor no muestra nada.	<ul style="list-style-type: none"> Comprueba que has un cable de datos correctamente conectado entre el ordenador y la pantalla y que el cable de alimentación de la pantalla está correctamente conectado a la toma de corriente. Comprueba la configuración del ordenador para asegurarse de que el monitor está reconocido.
El monitor no muestra nada.	<ul style="list-style-type: none"> Comprueba que estás utilizando el cable USB-C suministrado con el monitor. Comprueba la configuración del ordenador para verificar que reconoce el modo de entrada USB-C del ordenador. Comprueba que el puerto USB-C del ordenador al que está conectado el monitor admite la carga de vídeo mediante el modo alternativo DisplayPort (modo alternativo DP).
El táctil no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> Comprueba que el puerto USB-C del ordenador admite la carga mediante el estándar USB Power Delivery (USB PD). Ajusta el brillo; algunos monitores de 65 W o más de potencia pueden tener problemas de funcionamiento de gama alta cuando se ejecutan juegos. Comprueba que el adaptador de corriente que viene con el ordenador o la pantalla admite el estándar 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 coloques cerca de fuentes de calor ni bajo la luz directa del sol.
- Asegúrate de que el equipo está instalado sobre una superficie plana y estable. Si se aplica presión sobre una superficie irregular o inestable, el monitor puede curvarse 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 está en funcionamiento.
- No cubras ni bloques los orificios de ventilación de la cubierta posterior del monitor. No lo utilices sobre una cama, sofá, alfombra o similar donde el monitor pueda caerse o quedarse 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 introduzcas objetos extraños en los orificios de ventilación de la cubierta del monitor, ya que podrían producirse incendios o descargas eléctricas.
- El monitor no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Si necesitas o intenta reparar este producto usted mismo, anula la garantía y se exponen al riesgo de sufrir una descarga eléctrica. Si sospechas que el aparato presenta algún fallo, póngase en contacto con el vendedor o el soporte que compró el producto o con el servicio postventa de ALOQIC para obtener ayuda.
- No utilice el producto si está dañado, ya que podría provocar daños en los dispositivos conectados y exponerlo a una descarga eléctrica.
- No apliques, cortes, tire o intencionalmente el cable de alimentación. Si el cable de alimentación sufre daños, 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 limpio, seco, suave y que no raye.
- Desmonte o no utilice y retire adecuadamente su dispositivo anula la garantía del producto.
- ALOQIC 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 tactile Clarity
2	Tige du support pliable
3	Base du support pliable
4	Câble USB-C (USB3.2 - Gen1)
5	Câble USB-A vers USB-B

6	Câble DisplayPort
7	4x vis (pour fixer le support)
8	Câble d'alimentation (AC 100-240 V, 50/60 Hz)
9	Adaptateur secteur
10	Rapport d'étalonnage des couleurs

Caractéristiques

Modèle	32C4KP0TF
Taille de l'écran	32"
Dimensions de l'écran	624mm x 220mm x 565mm (L x L x H)
Matériau	ABS, verre, aluminium
Adaptateur électrique	Entrée: AC 100-240V*, 50/60Hz Sortie: DC 19.5V @ 9.23A, 180W (Max)
Rapport d'aspect	16:9
Retro-éclairage	OD
Luminosité	250 nits (typique), 320 nits minimum
Panneau	IPS
Résolution	DP 1.4: 3840x2160@60Hz HDMI 2.0: 3840x2160@60Hz USB-C: 3840x2160@60Hz
Taux de rafraîchissement	60Hz
Angle de vision	179°(H) / 173°(V)
Rapport de contraste	15000:1

Montage VESA	100 x 100mm
Couleurs d'affichage	9-Bit 16.7m couleurs
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
Certems	8MP
Microphone	4 Mic
Écran tactile	OGS Multitouch 10 points Prend en charge les styles MPP 2.0
Faible lumière bleue	Oui
Sans scintillement	Oui
USB PD Power Delivery	Jusqu'à 65W d'alimentation vers l'ordinateur hôte
Style	4096 sensible à la pression Prend en charge l'inclinaison

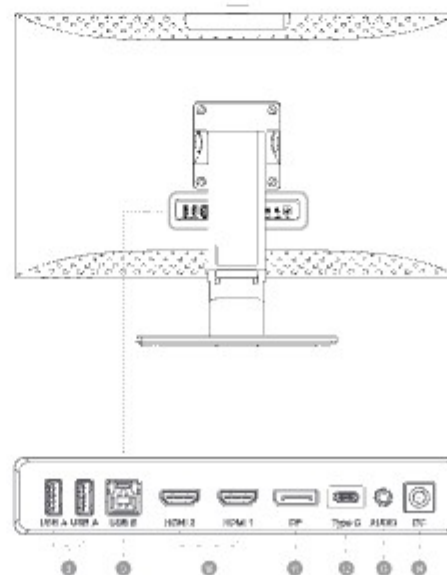
Commandes du moniteur

1	Webcam
2	Menu : Appuyez pour afficher le menu OSD et entrer dans les sous-menus
3	Haut/Gauche : appuyez pour vous déplacer vers le haut/gauche dans les menus
4	Bas/Droite : Appuyez pour vous déplacer vers le bas/droite dans les menus
5	Quitter : appuyez pour quitter le menu OSD
6	Alimentation : Appuyez pour allumer/éteindre le moniteur
7	Indicateur LED et bouton d'alimentation

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 base tension est détectée. Assurez-vous que votre ordinateur est allumé et que tous les câbles vidéo sont complètement branchés ou connectés.

Blanc		Fonctionnement Normal
Bleu		Aucune source vidéo Signal invalide Une base tension est détectée



Ports moniteur

1	Ports USB-A
2	Port USB-B
3	Ports HDMI
4	Port d'affichage
5	Port USB-C
6	Sortie audio pour casque ou haut-parleurs alimentés
7	Entrée d'alimentation

Reportez-vous aux diagrammes des pages 7 et 8.



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 poser sur le plateau en polystyrène pour éviter de l'endommager lors de l'installation du support.
- Faites attention lorsque vous retirez le bande élastique qui maintient le tige du support pliable en position, car la tige s'avance avec une force surprenante.
- Insérez le tige du support dans la base et utilisez le vis-motricité situé sous le support pour le fixer. Vous devez peut-être tenir précieusement le support sous le support pour empêcher la vis motricité.

- Insérez le support dans le moniteur face vers le bas et fixez-le avec les vis fournies. Votre moniteur est maintenant 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 excessive 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.

Avertissement - Le support pliable ouvert s'éloigne de la tige du support facial s'il est poussé avec force.

Avertissement - Le support pliable ouvert s'éloigne de la tige du support facial s'il est poussé avec force.

Remarque : Nous vous recommandons d'utiliser des vis M4 12-15 mm si des remplacements sont nécessaires.



Options de montage

Le moniteur est doté de trous de montage espacés de 100 x 100 mm qui permettent de le monter sur n'importe quel bras de moniteur ou accessoire de montage mural compatible avec la norme VESA de 100 mm (non inclus).

Les trous de montage sont encadrés dans la zone au dos du moniteur où le support se fixe et sont cachés par le support lorsqu'il est installé. Les supports VESA ne peuvent pas être utilisés avec le moniteur lorsque le support est fixé.

Des entretoises de montage flexibles M4 sont fournies avec le moniteur et doivent être utilisées pour fixer le moniteur à un bras de moniteur ou à un autre support. Montez le moniteur sur un accessoire de montage VESA en procédant comme suit.

- Posez le moniteur face vers le bas dans son plateau d'emballage en polystyrène.

Attention - 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 risquez 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.

Attention - 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.

- Soulevez délicatement le moniteur et l'accessoire de montage hors du plateau et mettez-les en place.

Veillez à laisser un espace de 50 mm autour de tous les côtés du moniteur lorsqu'il est installé afin d'éviter qu'il ne surchauffe.



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

- La connexion USB-C fournit jusqu'à 65 W d'alimentation aux ordinateurs qui prennent en charge (USB Power Delivery [USB PD]). Cela permet à l'ordinateur d'afficher de la vidéo sur le moniteur tout en étant chargé via un seul câble. Par conséquent, le type de connexion USB-C est la meilleure option si votre ordinateur dispose de cette capacité.
- Selon les capacités de l'ordinateur, il peut ne pas être en mesure de fournir le 4K à un taux de rafraîchissement complet de 60 Hz s'il est connecté au moniteur à l'aide de HDMI. 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 le transfert 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 le charge supérieurs 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 "32C4KPOWT" comme destination audio dans les paramètres sonores de votre ordinateur/settings.



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 ou USB-E (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.

Menu OSD

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

- Appuyez sur **1** pour accéder au menu OSD.
- Appuyez sur **2** ou **3** pour parcourir les fonctions.
 - Mettez en surbrillance la fonction souhaitée, puis appuyez sur **1** pour accéder au sous-menu.
 - Appuyez sur **2** ou **3** pour parcourir les sous-menus, puis appuyez sur **1** pour mettre en surbrillance la fonction souhaitée.
 - Appuyez sur **2** ou **3** pour sélectionner une option, puis appuyez sur **1** pour confirmer les paramètres et quitter l'écran actuel.
 - Appuyez sur **1** pour annuler ou revenir au menu précédent.
- Appuyez sur **2** ou **3** pour régler la paramètre, puis appuyez sur **1** 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 blancs et le contraste.

Rég. Image

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

Paramètres CI

Réglez le comportement des couleurs de votre écran entre Choix, Froid et Défini par l'utilisateur.

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.

PIP/PBP

Le mode Image dans l'Image permet à Clarity Pro 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.

Langue

Définit la langue du OSD.

Audio

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

Mode Contextuel

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

Réglages OSD

Modifiez le comportement du menu OSD et sa durée d'affichage à l'écran.

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 Pro utilise pour les données non vidéo.

Réinitialiser

Réinitialise votre moniteur aux paramètres d'usine par défaut.



Configuration de la webcam

- Pour utiliser la webcam intégrée, le moniteur doit être connecté à votre ordinateur via son port USB-C ou USB-B.
- Après la connexion, accédez à "Configurer 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.
- Quel que soit le programme que vous utilisez avec la webcam, elle-ci s'allume automatiquement sur le moniteur.
- Il se peut que vous deviez passer de la webcam intégrée de votre ordinateur portable à "32C4KPDTF".

Réglage de la webcam

Utilisez le 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 :

- Windows : Paramètres -> Bluetooth et périphériques -> Caméras -> 32C4KPDTF
- macOS : les paramètres de l'image ne peuvent être réglés que via des applications tierces.
- 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.

- Mécanisme pas de repousser physiquement la webcam dans le moniteur, vous risqueriez de l'endommager.
- Si la webcam ne se rétracte pas, essayez de la débrancher et de la rebrancher.

Statut	Sélection
Si l'ordinateur ne reconnaît pas la webcam	<ul style="list-style-type: none"> Pressez à nouveau le bouton Vérifiez si l'ordinateur USB -> Configurer USB est activé dans le menu "USB de Clarity Plus" et sélectionnez de quel type de port USB votre ordinateur est et que cela correspond Assurez-vous que le câble USB est correctement branché sur votre ordinateur
Si l'ordinateur ne reconnaît pas le port USB-C de l'ordinateur	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble à web de votre ordinateur "32C4KPDTF" est correctement inséré et que le moniteur est configuré de façon appropriée Assurez-vous que le câble USB est correctement branché sur votre ordinateur Assurez-vous que le câble USB est correctement branché sur votre ordinateur
Si l'ordinateur ne reconnaît pas le bouton	<ul style="list-style-type: none"> Pressez à nouveau le bouton Pressez à nouveau le bouton

Utilisation de l'écran tactile

- Pour utiliser l'écran tactile, le moniteur doit être connecté à votre ordinateur via son port USB-C ou USB-B.
- Après la connexion, accédez à "Configurer 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.
- Touchez nos pictos Clarity Touch (voir les codes QR dans le glossaire).
- L'écran tactile devrait être automatiquement reconnu par votre ordinateur. Sinon, consultez notre section de dépannage ci-dessous.

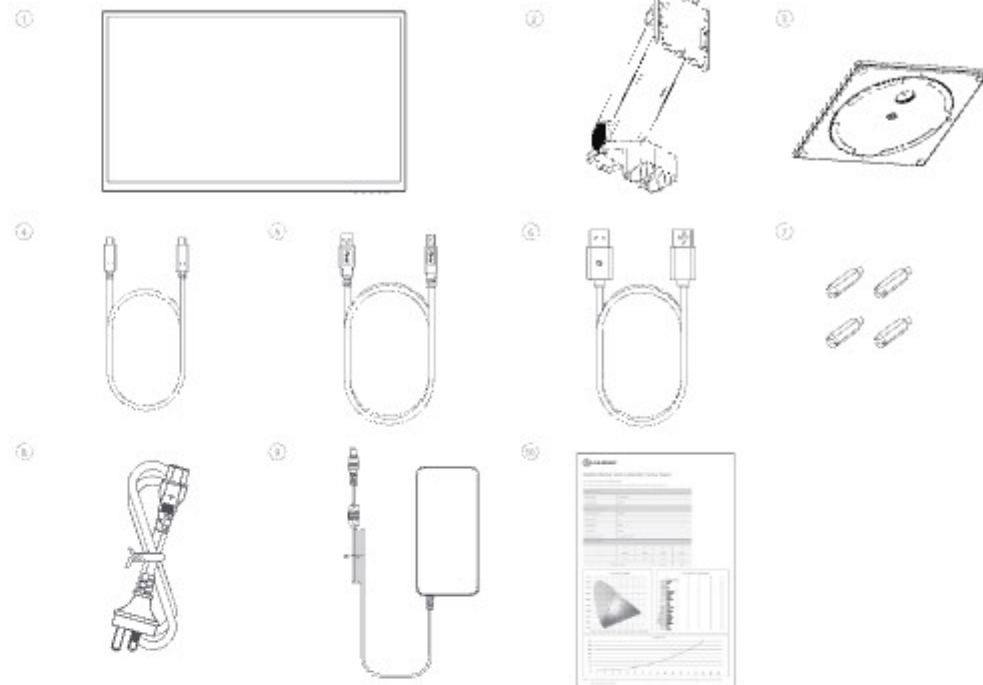
Problème	Solution
Mon ordinateur ne reconnaît pas le bouton	<ul style="list-style-type: none"> Débrancher votre câble USB de votre ordinateur et le rebrancher. Vérifier que votre câble est branché sur le bon câble USB dans les paramètres de votre ordinateur. Pressez à nouveau le bouton Assurez-vous que le câble USB est correctement branché sur votre ordinateur Assurez-vous que le câble USB est correctement branché sur votre ordinateur

Recherche de panne

Symptôme	Solution
Le bouton d'alimentation ne s'allume pas lorsque vous appuyez dessus	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le bouton d'alimentation n'est pas coincé et qu'il est correctement connecté à la carte de commande. Vérifiez que le bouton d'alimentation est correctement connecté à la carte de commande.
Le bouton d'alimentation ne s'allume pas lorsque vous appuyez dessus	<ul style="list-style-type: none"> Débranchez l'adaptateur d'alimentation du moniteur et réinsérez-le au bout de 2 à 3 minutes. Connectez l'adaptateur d'alimentation à un autre câble USB et réinsérez-le par la suite.
Le moniteur n'affiche pas la vidéo HDMI ou DisplayPort de l'ordinateur	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que les câbles sont correctement connectés à l'ordinateur et au moniteur et que les câbles sont correctement connectés à l'ordinateur et au moniteur. Vérifiez les paramètres de votre ordinateur pour vous assurer qu'il détecte le moniteur et qu'il émet de la vidéo vers lui.
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 (ou votre ordinateur détecte le moniteur et qu'il émet de la vidéo). Vérifiez que le port USB-C de votre ordinateur est prêt à fonctionner avec votre ordinateur (cable USB-C, câble USB-C, câble USB-C).
Un message d'erreur apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le port USB-C de votre ordinateur est prêt à fonctionner avec votre ordinateur (cable USB-C, câble USB-C, câble USB-C). Consultez les messages d'erreur et les codes d'erreur dans le manuel de votre ordinateur. Consultez les paramètres de votre ordinateur pour vous assurer qu'il détecte le moniteur et qu'il émet de la vidéo vers lui. Si nécessaire, consultez l'adaptateur d'alimentation fourni avec l'ordinateur de votre ordinateur (cable USB-C, câble USB-C, câble USB-C).

Avertissement

- N'utilisez le moniteur que 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 de lumière directe du soleil.
- Vérifiez si ce site d'installation est installé sur une surface plane et stable. Si 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'appareil lorsqu'il est en fonctionnement.
- Ne couvrez pas et n'obstruez pas les orifices de ventilation situés à l'arrière du moniteur. Ne l'utilisez pas sur un lit, un tapis, une couverture ou un support similaire où le moniteur pourrait tomber ou être endommagé.
- Les plis de tension électrique et de fréquence exceptionnelles sont indiqués sur l'étiquette située à l'arrière du moniteur. Ne couvrez pas le moniteur à des endroits où il y a des sources d'alimentation qui se situent en dessous de ces lignes.
- 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 le foudre ou les orages.
- N'utilisez pas d'objets étrangers dans les orifices de ventilation ou couverts du moniteur, sous peine d'endommager l'appareil, de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Un moniteur ne contient aucune pièce réparables 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 souhaitez réparer ou remplacer le produit, 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 si il est endommagé, car cela risque d'endommager les appareils connectés et de vous exposer à un choc électrique.
- N'utilisez pas, ne touchez pas, ne lisez pas et ne laissez pas excéder le niveau d'illumination. Si le moniteur d'alimentation est endommagé, n'utilisez pas le produit jusqu'à ce que vous obteniez un conseil de technicien. L'utilisation d'un moniteur 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 non rayé.
- Un rétroéclairage ou le manque d'alimentation et d'énergie de votre appareil annule la garantie du produit.
- ALOGIC n'est pas responsable des dommages causés à l'appareil ou des dommages accidentels résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un manque d'entretien et n'est pas responsable de la responsabilité civile résultant de l'appareil ou d'autres dommages dans ses caractéristiques.



Contenuto della confezione

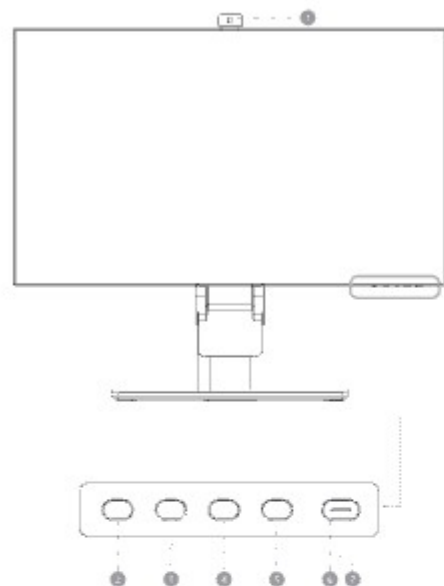
1	Monitor tactile initiale
2	Reggio il gambo del supporto
3	Base del supporto pieghevole
4	Cavo USB-C (USB 3.2 - Gen1)
5	Cavo da USB-A a USB-B

6	Cavo DisplayPort
7	4 viti (per il fissaggio del supporto)
8	Cavo di alimentazione (CA 100-240 V, 50/60 Hz)
9	Adattatore di alimentazione
10	Rapporto sulla calibrazione del colore

Specifiche tecniche

Modello	32C4KPDTF
Dimensioni dello schermo	32"
Dimensioni dello schermo	624mm x 220mm x 865mm (L x L x H)
Materiale	ABS, vetro, alluminio
Adattatore di alimentazione	Ingresso: CA 100-240V~, 50/60Hz Uscita: DC 19.5V 3.0A 5.85W (Max)
Rapporto d'aspetto	16:9
Retro-illuminazione	QD
Luminosità	350 nit tipico, 320 nit (minimo)
Panello	IPS
Risoluzione	DP 1.4: 3840*2160@60Hz HDMI 2.0: 3840*2160@60Hz USB-C: 3840*2160@60Hz
Tasso di refreshment	60Hz
Angolo di visione	178°(H) - 178°(V)
Rapporto di contrasto	3000:1

Montaggio VESA	100 x 100mm
Colori del display	Bbcd, 16.7M miliardi di colori
Interfaccia	In: DP 1.4, 2x HDMI 2.0, In: Type-C, 2x USB-A, In: USB-B, In: uscita audio
Audio	Altoparlanti: 5Wx2 Uscita audio: 3.5
Videocamera	8MP
Microfono	4 Mic
Touchscreen	OGS Multi-touch a 10 punti Supporta gli stili WPP 2.0
Basso luce blu	Si
Senza sfarfallio	Si
Consumo di potenza USB PD	Fino a 60W di potenza massima per il computer host
Stato	4096 Sensibile alla pressione Supporta l'indicazione



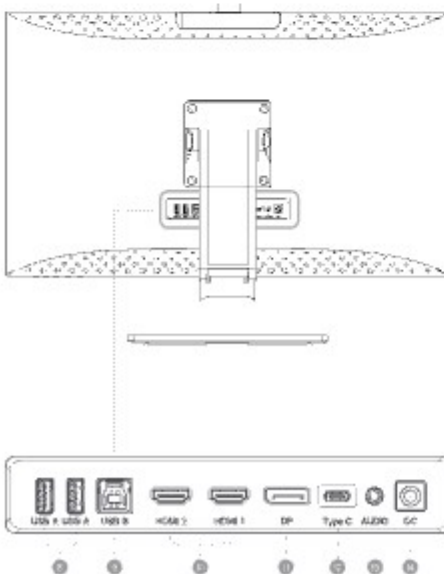
Controlli del monitor

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

Indicatore LED

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

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



Porte del monitor

1	Porta USB-A
2	Porta USB-B
3	Porta HDMI
4	Porta display
5	Porta USB-C
6	Uscita audio per cuffie o altoparlanti esterni
7	Ingresso alimentazione



Disimballaggio e montaggio

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

1. Aprire il coperchio della scatola del monitor, rimuovere il vassoio superiore di polistirolo contenente il supporto e metterlo da parte.
2. 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 vassoio di polistirolo per evitare di danneggiarlo durante l'installazione del supporto.
3. Fare attenzione quando si rimuove la fascia elastica che tiene in posizione lo stelo del supporto di plastica, poiché lo stelo si aprirà con una forza sorprendente.
4. Inserire lo stelo del supporto nella base e utilizzare la vite a testa zigrinata sotto il supporto per fissarlo. Potrebbe essere necessario ruotare il disco sotto il supporto per esporre la vite a testa zigrinata.
5. Inserire il supporto nel monitor nella vorsa il buco e fissarlo con le quattro viti fornite. Il monitor è ora 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'involtino di polistirolo per il trasporto e la conservazione del monitor in futuro.

Attenzione: La pila aperta sta lontana dal viso. Lo stelo del supporto si aprirà con forza.

Avvertenza: assicurarsi che le viti siano fissate saldamente prima di sollevare il supporto.

Nota: se sono necessarie delle sostituzioni, si consiglia di utilizzare viti M4 da 12-15 mm.



Opzioni di montaggio

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

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

Il monitor è dotato di distanziali 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 sul suo vassoio di imballaggio in polistirolo.
 - Attenzione:** 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 distanziali di montaggio nella borsa degli accessori fornita con il monitor. Con il monitor appoggiato nel vassoio di polistirolo, avvitare i quattro distanziali nei fori della nicchia di fissaggio del supporto. Non stringere troppo: un serraggio eccessivo dei distanziali può danneggiare il monitor.
3. Avvita l'accessorio di montaggio VESA nei distanziali di montaggio.
 - Attenzione:** Non esercitare pressioni sul retro del monitor mentre si monta l'accessorio di montaggio: una pressione verso il basso sullo schermo potrebbe inclinarlo o danneggiarlo.
4. Sollevare con cautela il monitor e l'accessorio di montaggio dal vassoio 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 inserirlo 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.

Note:

- 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 su il computer supporta questi tipi di connessione.
- Non tutte le porte USB-C del computer supportano l'uscita video e 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 o 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

Le porte audio del display supportano 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 "3204KPDWT" come destinazione audio nelle impostazioni audio del computer.

Menu OSD

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

1. Premere **1** per accedere al menu OSD.
2. Premere **1** o **2** per scorrere le funzioni.
 - Evidenziare la funzione desiderata, quindi premere **1** per accedere al sotto-menu.
 - Premere **1** o **2** per scorrere i sotto-menu, quindi premere **1** per evidenziare la funzione desiderata.
 - Premere **2** o **3** per evidenziare un'opzione, quindi premere **1** per confermare le impostazioni e uscire dalle schermate corrente.
 - Premere **2** per annullare o tornare al menu precedente.
3. Premere **1** o **2** per regolare l'impostazione, quindi premere **1** per confermare le modifiche e uscire.

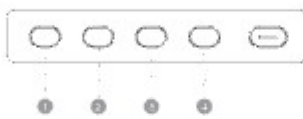


Collegamento di dispositivi USB

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



Segnale di ingresso

Combinare tra gli ingressi video.

Luminosità/Contrasto

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

Modello cont.

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

Imp. Immagine

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

Impostazioni C.T

Regola la temperatura del colore del monitor tra Caldo, Freddo e Definito dal futuro.

Imp. OSD

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

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.

PIP/PBP

La modalità Picture In Picture consente a Clarity Pro di visualizzare video da due sorgenti contemporaneamente.

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

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 Pro per i dati non video.

Lingua

Imposta la lingua dell'OSD.

Audio

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

Ripristino

Ripristina le impostazioni di fabbrica del monitor.

Impostazione della webcam

1. Per utilizzare la webcam incorporata, il monitor deve essere collegato al computer tramite la porta USB-C o USB-B.
2. Dopo il collegamento, passare a "Interuttore USB" nel sotto-menu "USB" del menu delle opzioni del monitor e selezionare "TYPE-C" o "TYPE-B" a seconda del cavo collegato.
3. Aprire un qualsiasi programma che utilizzi la webcam e quella vista automaticamente visualizzata dal monitor.
4. Potrebbe essere necessario passare dalla webcam integrata del portatile a "3204KPDFT".

Regolazione della webcam

1. Utilizzare la rotella di scorrimento sul lato della webcam per regolare l'ingrandimento.
2. Per modificare le impostazioni dell'immagine come luminosità e contrasto utilizzare il menu delle impostazioni del computer.
 - a. UN. Windows: Impostazioni > Bluetooth e dispositivi > Fotocamera > 3204KPDFT
 - b. macOS: le impostazioni dell'immagine possono essere regolate solo tramite applicazioni di terze parti.
 - c. Chrome OS: le impostazioni dell'immagine possono essere regolate solo in base all'applicazione.

Ritiro della webcam

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

- a. Non tentare di reinserire fisicamente la webcam nel monitor, potresti danneggiarla.
- b. Se la webcam non si ritira, prova a scollegarla e ricollegarla.

Sintomo	Soluzione
Non esibirsi o non funzionare correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il monitor sia correttamente collegato al computer. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato correttamente. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al computer. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al computer. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al computer.
Non vedere l'immagine o l'immagine è sfocata.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il monitor sia correttamente collegato al computer. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato correttamente. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al computer. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al computer.
La webcam non si ritira.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il monitor sia correttamente collegato al computer. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato correttamente. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al computer.

Utilizzo del touch screen

1. Per utilizzare il touchscreen, il monitor deve essere collegato al computer tramite le sue porte USB-C o USB-B.
2. Dopo la connessione, vai a "Interuttore USB" nel sotto-menu "USB" del menu delle opzioni del monitor e selezionare "TYPE-C" o "TYPE-B" a seconda del cavo che hai collegato.
3. Scarica i nostri driver Clarity Touch (vedere codici QR nel Glossario).
4. Il touchscreen dovrebbe essere riconosciuto automaticamente dal computer. In caso contrario, consulta la nostra sezione di risoluzione dei problemi di seguito.

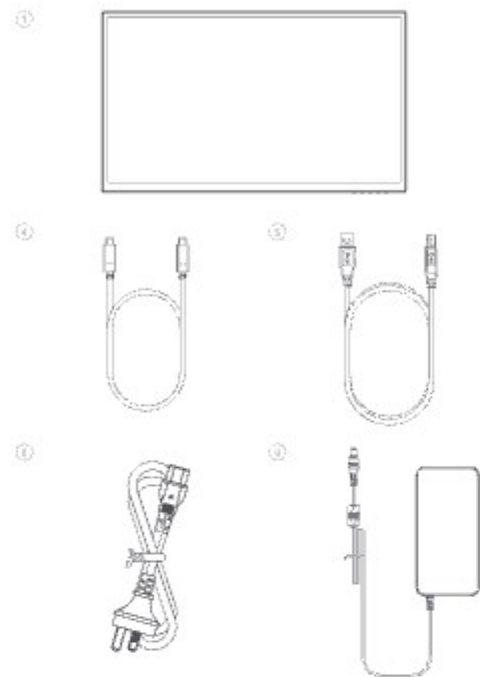
Sintomo	Soluzione
Il mio computer non risponde al mio tocco.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo USB del computer sia collegato. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al computer. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al computer. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al computer.

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Soluzione
Il pulsante di accensione non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo di alimentazione elettrica del monitor sia collegato correttamente all'adattatore di alimentazione, sia collegato a una presa di corrente e che il cavo di alimentazione sia collegato al computer. • Verificare che l'adattatore di alimentazione sia collegato correttamente alla presa elettrica del monitor.
Il pulsante di accensione non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo di alimentazione elettrica del monitor sia collegato correttamente all'adattatore di alimentazione, sia collegato a una presa di corrente e che il cavo di alimentazione sia collegato al computer. • Verificare che l'adattatore di alimentazione sia collegato correttamente alla presa elettrica del monitor.
Il monitor non mostra l'immagine HDR o l'immagine è sfocata.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il monitor sia correttamente collegato al computer. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato correttamente. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al computer.
Il monitor non mostra l'immagine HDR o l'immagine è sfocata.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il monitor sia correttamente collegato al computer. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato correttamente. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al computer.
Il monitor non mostra l'immagine HDR o l'immagine è sfocata.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il monitor sia correttamente collegato al computer. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato correttamente. • Assicurarsi che il cavo USB sia collegato al computer.

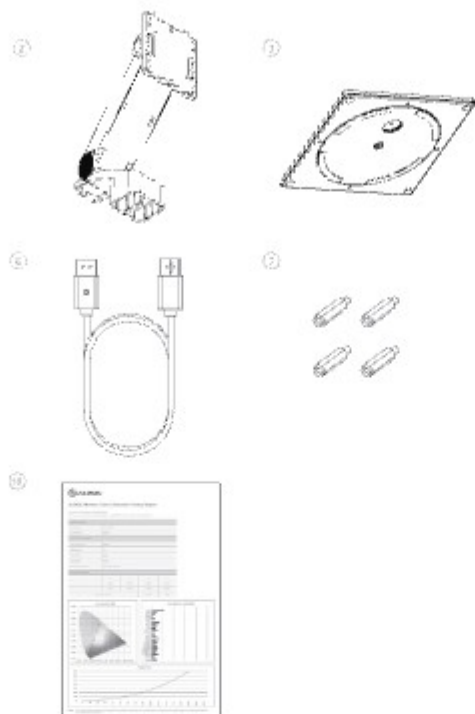
Avvertenze

- Utilizzare il monitor solo all'interno in luoghi asciutti. Non utilizzare il monitor in luoghi umidi o vicino a fonti d'acqua come bagni e cucine.
- Conservare e utilizzare in un luogo fresco, asciutto e ventilato. Non posizionare vicino a fonti di calore o alla luce diretta del sole.
- Assicurarsi che l'apparecchiatura sia installata su una superficie piana e stabile. Se posizionato su una superficie irregolare o instabile, il monitor potrebbe cadere o danneggiarsi, causare lesioni personali o danneggiare altri oggetti.
- È normale che il dispositivo sia leggermente caldo al tatto durante il funzionamento. Fornire una ventilazione adeguata e non coprire il dispositivo durante il funzionamento.
- Non coprire o bloccare i fori di ventilazione sul coperchio posteriore del monitor. Non utilizzare su letti, divani, coperte o simili dove il monitor potrebbe cadere o coprirsi.
- Le tensioni di alimentazione elettrica e gli intervalli di frequenza accettati sono indicati sull'etichetta sul coperchio posteriore del monitor. Non collegare il monitor a fonti di alimentazione che non menzionano in questi testi.
- Se il dispositivo non verrà utilizzato per settimane o mesi, si consiglia di scollegare l'alimentazione per risparmiare energia e proteggere l'apparecchiatura dai danni causati da picchi di corrente indotti da fulmini in caso di tempeste.
- Non inserire oggetti estranei nei fori di ventilazione del coperchio del monitor poiché potrebbero verificarsi danni, incendi o scosse elettriche.
- Il monitor non contiene parti riparabili dall'utente. In caso di guasto o tentativo di riparare da soli questo prodotto annulla la garanzia e vi espongono al rischio di scosse elettriche. Se sospetti un guasto del dispositivo, contatta il venditore da cui hai acquistato il prodotto o il supporto post-vendita ALOGIC per ricevere assistenza.
- Non utilizzare il prodotto se danneggiato in quanto ciò potrebbe compromettere il rischio di causare danni ai dispositivi collegati ed essere in eccesso elettrico.
- Non sbalanciare, tagliare, tirare o toccare necessariamente il cavo di alimentazione. Se il cavo di alimentazione viene danneggiato, non utilizzare il prodotto finché non è possibile ottenere un cavo di alimentazione sostituito. L'uso di un cavo di alimentazione danneggiato può causare scosse elettriche.
- Non spruzzare liquidi sul monitor. Non utilizzare prodotti chimici come solventi sulla superficie del monitor. Pulire il monitor solo con un panno in microfibra pulito, asciutto, morbido e antigrasso.
- Lo smaltimento o il mercato unico e cura corrette del dispositivo invecchiato in garanzia sul prodotto.
- ALOGIC non si assume alcuna responsabilità per danni al dispositivo o danni incidentali derivanti da uso improprio o mancanza di cura e non è responsabile per la riparazione/sostituzione del dispositivo o altri danni in tali circostanze.



パッケージ内容

①	クラリティタッチモニター
②	フォールドスタンドシステム
③	折りたたみスタンドベース
④	USB-C ケーブル (USB 3.2 - Gen1)
⑤	USB-A - USB-B ケーブル

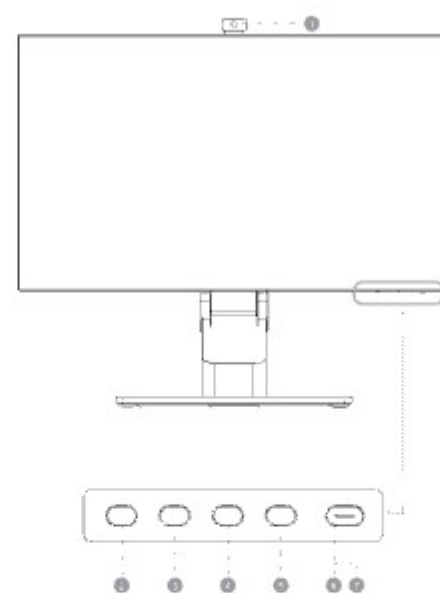


⑥	DisplayPortケーブル
⑦	ネジ4本 (スタンド取り付け用)
⑧	電源ケーブル (AC100-240V、50/60Hz)
⑨	電源アダプター
⑩	色調校正レポート

仕様

モデル	32C4KPTDF
画面サイズ	32"
外形寸法(深)	624mm x 220mm x 565mm (長さ x 幅 x 高さ)
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 19.5V @ 9.23, 180W (マックス)
アスペクト比	16:9
バックライト	QD
明るさ	350 nits (標準), 320 nits (薄小)
パネル	IPS
解像度	DP 1.4: 3840*2160@60Hz HDMI 2.0: 3840*2160@60Hz USB-C: 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	8ビット、16.70万色
インターフェース	DP 1.4 x 1、HDMI 2.0 x 2、Type-C x 1、USB-A x 2、USB-B x 1、オーディオ出力 x 1
オーディオ	スピーカー 5W x 2 オーディオ出力、あり
カメラ	8MP
マイク	4 Mic アレイ
タッチスクリーン	QGS 10 ポイント マルチタッチ MPP2.0 スタイラスキサポート
ブルーライト低減	はい
フリッカーフリー	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
スタイラス	4096 楕円式 デルトをサポート



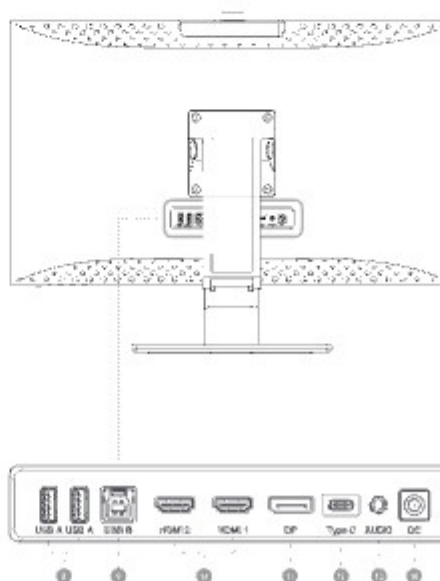
モニターコントロール

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、異常な信号、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 異常な信号 低電圧を検出した



モニターポート

①	USB-Aポート
②	USB-Bポート
③	HDMIポート
④	DisplayPortポート
⑤	USB-Cポート
⑥	ヘッドホンまたはスピーカー用オーディオ出力
⑦	電源入力



開梱・組立

スタンドの梱包を高く割に、箱が平らで物が無い状態に書かれていることを確認してください。

1. モニターボックスの蓋を開け、スタンドが入った上部の取組用スチロール製トレイを取り出し、片側に置きます。
2. 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、モニターを保護スチロールのトレイに置かされたままにしておきます。
3. フォールド スタンド システムを固定しているゴムバンドを外すときは、システムが重くベタベタと開くので注意してください。
4. スタンド システムをベースに挿入し、スタンドの下のつまみネジを使用して固定します。つまみネジを回すには、スタンドの下でアシスタントを回す必要がある場合があります。
5. スタンドをフェイスダウンモニターに挿入し、付属の 4 本のネジで固定します。これでモニターを使用する準備が整いました。

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。ディスプレイ損傷は発生しやすいので、力を加えずにディスプレイが壊れます。

モニターの箱と取組用スチロールの梱包材は、今後のモニターの搬送や保管のために必要です。

警告: 箱から離れた位置でスタンドを使用します。スタンドシステムはパネルの力で開きます。

警告: スタンドを降ろす前に、ネジがしっかりと固定されていることを確認してください。

注: 交換が必要な場合は、M4 12 ~ 15 mm) ネジを使用することを勧めます。

マウントオプション

モニターには100x100mm)間隔の取り付け穴があり、互換性のある100mm)VESAG規格のモニターアームやウォールマウントアクセサリ (別売)が取り付けられます。

取り付け穴は、モニター前面にあり、取り付け時はスタンドに隠れるようになっています。スタンドを取り付けた状態では、VESAMOUNTを使用することはできません。

モニターをモニターアームなどのマウントに取り付ける際は、M4ネジのマウントスペーサーがモニターに付属しています。モニターをVESAMOUNTアクセサリに取り付けるには、次のようになります。

1. モニターを保護スチロール製の梱包トレイに伏せて置きます。
 - 警告:** 取り付けアクセサリを取り付ける際に、カーペットや床などの柔らかい面を含む凸のある場所にモニターを置かないでください。画面が損傷する可能性があります。
2. モニターに付属しているアクセサリバッグの中から、マウントスペーサーを確認します。モニターを保護スチロールのトレイに置かれた状態で、4つのスペーサーをスタンドが取り付けられる4つの穴に押し込みます。スペーサーを挿入しすぎると、モニターが破損することがあります。
3. VESAMOUNTアクセサリをマウントスペーサーにねじ込みます。
 - 警告:** モニターに下向きに圧力をかけると、画面にひびが入ったり、破損したりすることがあります。
4. モニターとマウントアクセサリをトレイから慎重に持ち上げて、所定の位置に設置します。

モニターが傷つけないように、設置時にモニターのすべての側面に50mm)の間隔があることを確認してください。



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込み、モニター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が最大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となります。
- コンピュータの種類によっては、HDMIを使用してモニターに接続した場合は、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が動作しない。充電が施まらない場合は、パソコンのUSB-CポートがDisplayPort Alternate Modeの状態で出力と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。買入手したケーブルの製造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非アクティブになります。



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にのみ対応しています。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が使用可能ですが、マイクは接続できません。

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を送り先に「32C4KPDTP」を選択してください。



USB機器を接続する

ディスプレイには、キーボード、マウス、ウェブカメラなどのUSB周辺機器をコンピュータに接続して使用できる2つのUSBタイプAポートがあります。

ポートに接続したデバイスがコンピュータに表示するには、コンピュータがUSB-Cホスト/またはUSB-Bポートのいずれか (または両方) に接続されている必要があります。

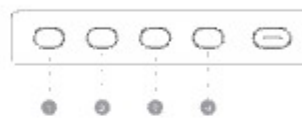
注意事項

- コンピュータがディスプレイのUSB-Cポートにのみ接続されている場合、ビデオコネクタがUSB-CケーブルのUSBデータと共有するため、ポートはUSB 2.0速度で動作します。キーボード、マウス、ウェブカメラなど、ほとんどの周辺機器には十分な速度です。
- コンピュータがディスプレイのUSB-Bポートに接続されている場合、ポートはUSB 3.0速度で動作します。外付けハードドライブやUSBフラッシュドライブなどの高速ストレージデバイスを使用する場合は、こちらが望ましいです。

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. **1** を押して、OSD メニューを表示します。
2. **2** または **3** 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、**1** を押してサブメニューに入ります。
 - **2** または **3** を押してサブメニューをブラウズし、**1** を押して希望の値を表示します。
 - **2** または **3** を押してオプションをハイライトし、**1** を押して設定を確認し、現在の画面を待たします。
 - **4** を押してキャンセルするか、他のメニューに戻ります。
3. **2** または **3** を押して設定を調整し、**1** を押して変更を確認し、終了します。



<p>入力信号</p> <p>ビデオ入力の切り替えを行います。</p>	<p>輝度/コントラスト</p> <p>明るさ、シャドウバンス、コントラストを調整します。</p>	<p>文庫モデル</p> <p>スタンダード、ワーディング、ムービー、ナイト、コンフォート、SRGB、アドビモードなどのピクチャプリセットから選択できます。</p>
<p>ピクチャ設定</p> <p>モニターの「設定」、「シャープネス」、「ガンマ」を調整します。</p>	<p>CT設定</p> <p>モニターの色温度をウォーム、クール、ユーザー設定で調整します。</p>	<p>OSD設定</p> <p>OSDメニューの透明度や画面上に表示される項目を変更します。</p>
<p>HDR</p> <p>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。</p> <p>すべての映画やプログラムが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必要がある場合があります。</p>	<p>PIP/PPB</p> <p>Picture in Pictureモードでは、Clarity Pro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。</p> <p>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。</p>	<p>USB</p> <p>USB経由でモニターのファームウェアをアップデートすることで、スリープモード中にコンピュータがUSBデバイスに接続しないようにしたり、Clarity Proがビデオ以外のデータに使用するUSBポート (仮またはB) を切り替えることができます。</p>
<p>言語</p> <p>OSDの言語を選択する。</p>	<p>音声</p> <p>モニターのスピーカーの消音や音量調整をすることができます。</p>	<p>リセット</p> <p>モニターを工場出荷時の設定に戻します。</p>



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ップします。
 - a. ノートパソコンの内蔵ウェブカメラから「32C4KPDTF」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 → 32C4KPDTF
 - b. macOS: ビデオカメラの設定は、サードパーティ製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、再度押し込んでみてください。

症状	解決方法
コンピュータでウェブカメラが認識されない	<ul style="list-style-type: none"> • コンピュータの再起動を試みてください。 • Clarity Touch の OSD で USB Options / Setup Areaの USB と接続し、適切な USB ポートを選択する必要があります。 • 別のウェブカメラのプラグを接続し、特定のポート、接続を試してみてください。
ウェブカメラがモニターからズレてしまったり固定できない	<ul style="list-style-type: none"> • コンピュータの OSDメニューで「27C4KPD9」という設定のウェブカメラが選択されていることを確認します。 • ウェブカメラを調整するアプリケーションを再起動してください。 • デバイス上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	<ul style="list-style-type: none"> • コンピュータのプラグをモニターから取り外してみてください。 • ウェブカメラを調整するアプリケーションを再起動したり閉じてみてください。

タッチスクリーンの使用

1. タッチパネルを使用するには、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. Clarity 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が、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。

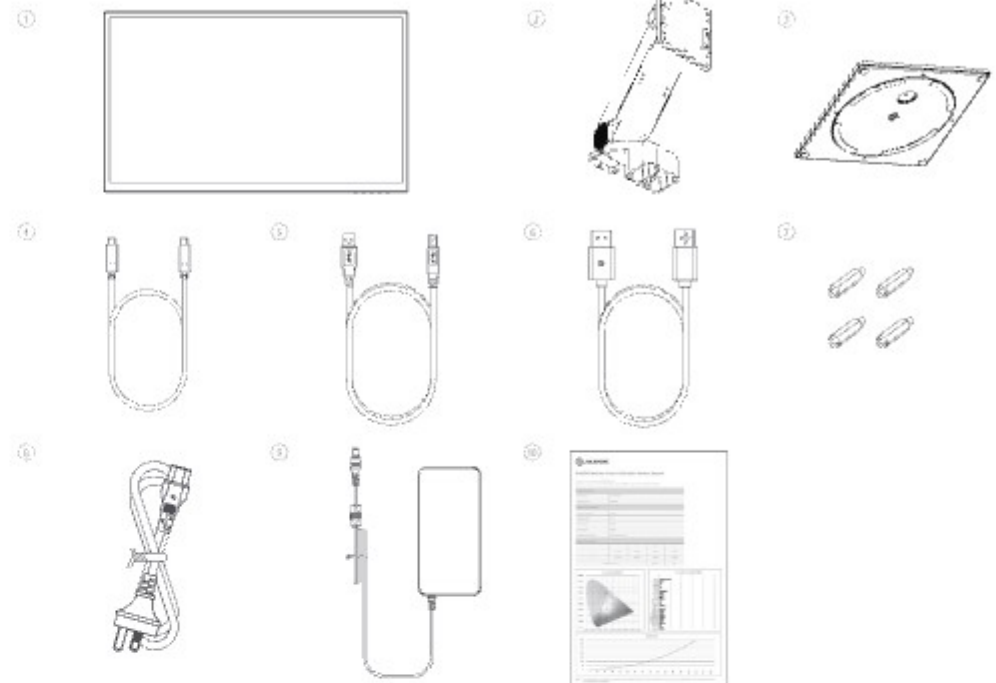
症状	解決方法
ペンコンタクトが反応しない	<ul style="list-style-type: none"> • USBケーブルをコンピュータから抜き、再起動してみてください。 • モニターの設定で、正しいケーブルを選択したことを確認してください。 • コンピュータを再起動してください。 • 上記で解決しない場合は、ALOGICサポートに連絡してください。

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起動しない	<ul style="list-style-type: none"> • 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、電源コンセントが適切に接続されていること、電源コンセントが電源がオンになっていることを確認します。 • 電源アダプタがコンピュー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。
電源ボタンを押しても起動しない	<ul style="list-style-type: none"> • 電源アダプターをモニターから取り出し、2〜3分待ってから再接続します。 • 上記のステップをすべて実行してもうまくいかない場合は、ALOGICサポートに連絡してください。
コンピュータから起動しない	<ul style="list-style-type: none"> • コンピュータのディスプレイが適切に設定されていることを確認してください。モニターで正しいディスプレイが設定されていることを確認してください。 • コンピュータの電源を再接続し、コンピュータがモニターを認識し、モニターが電源を起動していることを確認します。
モニターが電源ボタンを押しても起動しない	<ul style="list-style-type: none"> • モニターに付属の電源ケーブルを接続して電源を確認してください。 • コンピュータの電源を確認し、モニターが電源を起動していることを確認してください。 • モニターも接続しているコンピュータの電源ポートが、DisplayPort Alternate Mode (DP-Alt. Mode) に入る状態かどうかを確認してください。
ノートパソコンモニターを USB-C で接続できない	<ul style="list-style-type: none"> • コンピュータが USB-C がポートが、USB Power Delivery (USB PD) 規格を使用しているかどうかを確認してください。 • ノートパソコンの場合は、充電からW/L出力能力が異なる場合があります。これは、ハイエンドデスクトップゲームに特化したコンピュータである可能性があります。 • 必要に応じて、モニターに接続されているケーブルが適切で、コンピュータに付属している電源アダプターをノートパソコンに接続してください。

警告

- モニターは、屋内の乾燥した場所でのみ使用してください。湿度の高い場所や、浴室や台所などの水場の近くではモニターを使用しないでください。
- 深く乾燥した熱気の良い場所で使用し、使用しないでください。熱気の近くや直射日光が当たる場所には置かないでください。
- 機器が平らで安定した場所に設置されていることを確認してください。凹凸のある場所や不安定な場所に設置すると、モニターが落下して破損したり、人身事故の原因となります。他の製品を積み重ねたりしないでください。
- 動作中、押触に触れるとわずかに温くなるのは正常です。十分な換気を行い、動作中はデバイスを震わないようにしてください。
- モニターの背面カバーにある通気孔を塞ぎたりしないでください。ベッド、ソファ、毛布など、モニターが覆われたり、覆われたりする可能性がある場所で使用しないでください。
- 許容される電圧範囲と周波数の範囲は、モニターの前面カバーのラベルに記載されています。この範囲外の電源に接続しないでください。
- 赤外線から放射される光線が強い場合は、距離のため、また悪用が発生した場合に必要による電力サージから保護を促進するために、電源を切断することを推奨します。
- 雷害、火災、地震の恐れがあるため、モニターのカバーに通気孔に異物を入れないでください。
- モニターには、ユーザーによる修理可能な部品はありません。この製品を分解したり、自分で修理しようとする、保証が有効になり、危険な可能性があります。本製品の故障が疑われる場合は、購入した販売店またはALOGICアフターサービスに相談してください。
- 本製品が破損した場合、接続された機器に損傷を与え、故障の原因がありますので、使用しないでください。
- 電源コードを無理に引っ張ったり、切ったり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。電源コードが破損した場合は、交換用の電源コードを入手するまで製品を使用しないでください。破損した電源コードを使用すると、感電する恐れがあります。
- モニターに液体を吹きかけないでください。モニターの表面に腐食などの化学物質を使用しないでください。モニターの修理は、資格を持った専門家による必要があります。製品のつまみにマイクログラスファイバー製の布で拭いてください。
- デバイスを分解したり、適切に使用・手入れをしなかったりすると、製品の保証が無効になります。
- ALOGICは、不適切な使用や手入れの不具合から生じるデバイスや付属品の故障について一切の責任を負わず、これらの状況におけるデバイスの修理/交換やその他の損害について責任を負いません。



محطات الحزمة

تقل حوسباتي بورت	1
4x منافذ الربط المتكامل	2
تقل منطقة إخراج متعدد 100-240 فولت، 50/60 هرتز	3
محول الطاقة	4
تغير مقبرة الكوابل	5

1 شاشة لمس واضحة	
2 أوضاع التوقف التلقائية	
3 فتحة حامل قابلة للفتح	
4 كابل USB-C (USB3.2 - Gen1)	
5 كابل USB-A إلى USB-B	

المواصفات

نموذج	32C4KPDTF
حجم الشاشة	32"
أبعاد	624 مم × 220 مم × 55 مم (طول × عرض × ارتفاع)
مادة	بلاستيك ABS، الترياجي الألومنيوم
محول الطاقة	المحددات تيار متعدد 100-240 فولت، 50/60 هرتز الإخراج، 19.5 فولت (3.25 أمبير، 180 واط إحد أقصى)
نسبة العرض	16:9
الوضاءة الخلفية	IGD1
مطابق	350 نقطة لمؤقتي، 320 نقطة الحد الأدنى
لوحة	IPS
دقة	"حوسباتي بورت" 2160 × 3840 (1.4) عند 60 هرتز، إنش حدي أم إن (2160 × 3840) عند 60 هرتز
معدل التحديث	60 هرتز
زوايا المشاهدة	178 درجة (أقصى) 178 درجة (أسفل)
توصيل طاقة	USB PD طاقة
ملم	4096 حساس للضغط دعم الزلزال

30001	نسبة التباين
100 × 100 ملم	توصيل VESA
16.7 مليون لون	أول العرض
1x DP 1.4, 2x HDMI 2.0, 1x Type-C, 2x USB-A, 1x USB-B, 1x محوّل صوت	واجهه
مخرج الصوت: 4مم مكبرات الصوت: 2x 5W	صوتي
8 ميجابكسل	أداء تصوير
4 مجموعة ميكروفون	ميكروفون
IGS	شاشة تعمل باللمس
دعم نظام MPP 2.0	حجم نظام
عدم	حجم، أزرار مخصصة
تتم	ويجوز مخصص
طاقة تحمل إلى 65 واط لاستضافة الكمبيوتر	توصيل طاقة USB PD
4096 حساس للضغط دعم الزلزال	ملم



استكشاف الأعطال وإصلاحها

العرض	الحل
لا يعمل في وضع الشاشة عند الاتصال بالكمبيوتر	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل الشاشة القوي بما يكفي بشكل صحيح. تحقق من توصيل كبل الشاشة وصحة إعدادات كبل الشاشة. تأكد من توصيل كبل الشاشة بشكل صحيح بما في ذلك الكبل من الكمبيوتر.
لا يعمل جهاز العرض أو الشاشة أو أي من الاثنين في وضع الشاشة في وضع	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من إعدادات الجهاز في الشاشة أو أي من الاثنين في وضع 75-80 إنش. تأكد من إعدادات الجهاز في وضع 1440P (إذا كانت الشاشة تدعم ذلك) في وضع
لا تعمل الشاشة بشكل صحيح (HDMI) أو لا تعمل الشاشة بشكل صحيح (DisplayPort) أو لا تعمل الشاشة بشكل صحيح (USB-C)	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل الشاشة القوي بما يكفي بشكل صحيح. تحقق من توصيل كبل الشاشة وصحة إعدادات كبل الشاشة. تأكد من توصيل كبل الشاشة بشكل صحيح بما في ذلك الكبل من الكمبيوتر.
لا يعمل الجهاز في وضع الشاشة عند الاتصال بالكمبيوتر	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل الشاشة القوي بما يكفي بشكل صحيح. تحقق من توصيل كبل الشاشة وصحة إعدادات كبل الشاشة. تأكد من توصيل كبل الشاشة بشكل صحيح بما في ذلك الكبل من الكمبيوتر.

إعداد كاميرا الويب

استخدم كاميرا الويب المدمجة، يجب توصيل الشاشة بالكمبيوتر عبر منفذ يو إس بي (USB-C) أو يو إس بي (USB-B) الخاص بها.

بعد التثبيت، افتح الخيارات التي تحتاجها للتحكم في إعدادات الكاميرا الفرعية بواسطة "USB" قائمة خيارات إعدادات وحدد إما النوع "في" أو النوع "خارج" (TYPE-C) أو (TYPE-B) اعتمادًا على الكابل الذي وصلته.

افتح أي برنامج يستخدم كاميرا الويب، مثل تطبيق الكاميرا الافتراضي خارج الشاشة.

أ. قد لا يظهر الخيارات للتحكم في كاميرا الويب المدمجة في الخيارات المتوفرة المتصلة (أي "32C4KPDF").

ضبط كاميرا الويب

- استخدم قائمة الخيارات في الجزء الخلفي من كاميرا الويب لضبط الإعدادات.
- استخدم قائمة إعدادات الكمبيوتر لتغيير إعدادات الصورة مثل السطوع والتباين:

- أ. "ويندوز" (Windows) - الإعدادات - التطبيقات والأجهزة - الكاميرات - 32C4KPDF
- ب. نظام تشغيل "ماك" (macOS) - لا يمكن ضبط إعدادات الصورة إلا عبر تطبيقات الطرف الثالث.
- ج. نظام تشغيل "كروم" (Chrome) - لا يمكن تغيير إعدادات الصورة إلا على أساس كل تطبيق على حدة.

طلي كاميرا الويب

سطح كاميرا الويب نظيفًا عند عدم استخدامها من قبل أي برنامج.

- أ. تحاول دفع كاميرا الويب برفق لتعود إلى الشاشة مرة أخرى، فقد يؤدي ذلك إلى إتلافها.
- ب. في حال عدم طلي كاميرا الويب فحاول تمهينها وفتحها وتوصيلها مرة أخرى.

العرض	الحل
لا تعمل الكاميرا	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من إعدادات تشغيل الكاميرا. تأكد من توصيل كاميرا الويب بـ USB-C أو USB-A مع التحقق من وضع الاتصال. تأكد من توصيل كاميرا الويب بـ USB-C أو USB-A مع التحقق من وضع الاتصال. تحقق من إعدادات تشغيل الكاميرا.
كاميرا الويب لا تعمل بشكل صحيح	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كاميرا الويب بـ USB-C أو USB-A مع التحقق من وضع الاتصال. تأكد من توصيل كاميرا الويب بـ USB-C أو USB-A مع التحقق من وضع الاتصال.
كاميرا الويب لا تعمل بشكل صحيح	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من إعدادات تشغيل الكاميرا. تأكد من توصيل كاميرا الويب بـ USB-C أو USB-A مع التحقق من وضع الاتصال. تأكد من توصيل كاميرا الويب بـ USB-C أو USB-A مع التحقق من وضع الاتصال.

استخدام شاشة اللمس

- استخدم شاشة اللمس: يجب توصيل الشاشة بالكمبيوتر عبر منفذ يو إس بي (USB-C) أو يو إس بي (USB-B) الخاص بها.
- بعد التثبيت، افتح الخيارات التي تحتاجها للتحكم في إعدادات الكاميرا الفرعية بواسطة "USB" قائمة خيارات إعدادات وحدد إما النوع "في" أو النوع "خارج" (TYPE-C) أو (TYPE-B) اعتمادًا على الكابل الذي وصلته.
- ثم، بدلاً من ذلك، يمكنك استخدام "Clarity Touch" القائمة باللمس باللمس أو اللمس.
- يجب أن تثبت الكمبيوتر على شاشة اللمس الخاصة (إذا لم تكن كذلك، فاستشر قسم استكشاف الأعطال وإصلاحها).

العرض	الحل
لا يعمل الجهاز في وضع الشاشة عند الاتصال بالكمبيوتر	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كبل الشاشة القوي بما يكفي بشكل صحيح. تحقق من توصيل كبل الشاشة وصحة إعدادات كبل الشاشة. تأكد من توصيل كبل الشاشة بشكل صحيح بما في ذلك الكبل من الكمبيوتر.

توصيل الأجهزة ذات وصلات يو.إس.بي (USB) توصيل أجهزة الصوت

لتشغيل الشاشة على منفذ يو إس بي (USB) من النوع "في" (A) يمكن استخدامها لتوصيل السماعات بأجهزة يو إس بي (USB) الطرفية مثل لوحة المفاتيح أو الفأرة أو كاميرا الويب. لكن يمكن للكمبيوتر من رؤية أجهزة الطرفية بهذه المفاتيح يجب توصيل السماعات بأي من منفذ يو إس بي (USB-C) أو يو إس بي (USB-B) أو أيهما.

ملاحظات:

- إذا كان الكمبيوتر متصلاً فقط بمنفذ يو إس بي (USB-C) على الشاشة، فستعمل المفاتيح ببطء أو يو إس بي (USB) التي حركة بيانات الفيديو تحتاج كبل يو إس بي (USB-C) مع بيانات يو إس بي (USB). هذه السرعة كافية لمعظم الأجهزة الطرفية مثل لوحات المفاتيح والفأرة وكاميرات الويب.
- إذا كان الكمبيوتر متصلاً فقط بمنفذ يو إس بي (USB-B) على الشاشة، فستعمل المفاتيح ببطء أو يو إس بي (USB) التي حركة بيانات الفيديو تحتاج كبل يو إس بي (USB-C) مع بيانات يو إس بي (USB). هذه السرعة كافية لمعظم الأجهزة الطرفية مثل لوحات المفاتيح والفأرة وكاميرات الويب.

إذا كان الكمبيوتر متصلاً فقط بمنفذ يو إس بي (USB-B) على الشاشة، فستعمل المفاتيح ببطء أو يو إس بي (USB) التي حركة بيانات الفيديو تحتاج كبل يو إس بي (USB-C) مع بيانات يو إس بي (USB). هذه السرعة كافية لمعظم الأجهزة الطرفية مثل لوحات المفاتيح والفأرة وكاميرات الويب.

وظائف قائمة العرض على الشاشة (OSD)

يتم لك العرض على الشاشة (OSD) ضبط الإعدادات على الشاشة.

- اللمس: 1. التحول إلى قائمة العرض على الشاشة (OSD).
- المسح: 2. أو 3. لتعديل الوظائف.
 - افتح القائمة المطلوبة، ثم اضغط 4. للتحول إلى القائمة الفرعية.
 - اللمس: 5. أو 6. لتعديل القائمة الفرعية، ثم اضغط 7. لتغيير الوظيفة المطلوبة.
 - المسح: 8. أو 9. لتغيير الحد الأدنى، ثم اضغط 10. لتأكيد الإعدادات والخروج من الشاشة الظلية.
 - المسح: 11. للرجوع أو العودة إلى القائمة السابقة.

- المسح: 3. لضبط الإعدادات ثم اضغط 4. لتأكيد التغييرات والخروج.

<p>إشارة الإدخال</p> <p>التحويل بين مصادر إدخال الفيديو</p>	<p>السطح 7 التباين</p> <p>اللمس درجات السطوع ولون الظل والتباين.</p>	<p>الإعدادات المدمجة</p> <p>أكثر من بين الإعدادات المدمجة الصوت بما في ذلك التوازن (Stereo) والقرابة (Reverb) والميل (Move) واليأس (Night) وراحة (Comfort) (SRSS) (Adobe).</p>
<p>إعدادات الصورة</p> <p>اللمس حدة صورة الشاشة والحدة ومستوى "جاما" (Gamma).</p>	<p>حجم حرارة اللون</p> <p>اللمس حدة حرارة لون الشاشة بين داكن وبارد وما بينهما المتوسط.</p>	<p>إعدادات العرض على الشاشة (OSD)</p> <p>يمكنك تغيير معنى شريط قائمة العرض على الشاشة (OSD) وحدها على الشاشة.</p>
<p>(HDR)</p> <p>يتم على تشغيل وضع (HDR) للتلوّن الجانبي (تأثير) على الشاشة للتحول على ألوان أكثر إشراقاً.</p> <p>لا تدعم جميع أجهزة العرض والبرامج مميزات (HDR)، وقد تبدو الصورة شديدة السطوع عند تشغيل هذا الخيار.</p>	<p>صورة داخل صورة (PIP)</p> <p>يتم وضع الصورة في الصورة (PIP) - "كلايتي برو" (Clarity Pro) عرض الفيديو من مصدرين في وقت واحد.</p> <p>استخدم هذه القائمة لتحديد المصدر وإظهار الطريقة التي يجب في عرض الصورة من هذه المصادر بها. displayed.</p>	<p>خيارات يو إس بي (USB)</p> <p>يمكنك ترميز البرامج المثبتة على الشاشة مستخدماً يو إس بي (USB)، وسيع الكمبيوتر من تشغيل أجهزة يو إس بي (USB) أثناء وضع النوم والتحكم بين منفذ يو إس بي (USB) سواء "في" أو "خارج" (Type-C) اعتمادًا على الكابل الذي وصلته.</p> <p>بواسطة "كلايتي برو" (Clarity Pro) للبيانات غير المتعلقة بالفيديو.</p>
<p>الصوت</p> <p>يمكنك تغيير صوت إعدادات الشاشة أو ضبط مستوى.</p>	<p>اللمسة</p> <p>ضبط لحة العرض على الشاشة (OSD).</p>	<p>إعدادات التباين</p> <p>أضبط شريط التباين على إعدادات المصنع الافتراضية.</p>

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 puede 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 radiocomunicaciones. 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, lo cual puede ser determinada encendiendo y apagando al 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

HDMI[®]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.

ALOGIC

Designed in Austria. Manufactured in China