

UHD RESOLUTION
3840x2160P@144Hz



 **NEWSKILL**

ICARUS RGB

27 INCH 4K RESOLUTION

USER MANUAL



EN 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.

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

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

DE Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo lauten Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten Staaten und andere Länder.

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



ICARUS RGB 27

UHD RESOLUTION 3840x2160P@144Hz

CONTENTS

Product Description	14
Product Overview	15
Stand Installation	16
Wall Mounting.....	17
Basic Operation.....	18
Indicator Light.....	19
OSD Menu	19
OSD Menu Functions	20
LED Effects and Gameplus.....	22
Technical Specifications of Product	23

Important Safety Precautions

1. Please read all the instructions carefully before using this product.
2. BE SURE TO unplug the power cord when cleaning LCD. Never clean it with liquid detergent or spraying detergent, but wipe it with wet soft cloth. If it is still not clean, please use special detergent for LCD.
3. DO NOT use accessories not authorized by the manufacturer, other wise they may incur danger.
4. When disconnecting the power cord of display or power adapter, always remember to hold the plug instead of pulling the wire to unplug the power cord.
5. Keep the display away from water sources such as bath tub, washbasin, sink or washing machine. DO NOT place the display on wet floor or near a swimming pool, or press LCD surface with fingers or hard objects.
6. The grooves and openings on the back and bottom of the shell are for ventilation purpose and also for guaranteeing the reliability of the elements and preventing them from overheating; in order to prevent the vents from blocking; DO NOT place the display on bed, sofa, carpet or other similar surfaces; DO NOT place the display near to or on heat radiator or heater; DO NOT put the display into embedded device, unless it is provided with adequate ventilating equipment.
7. Only the type of power source indicated on the nameplate applies to this display. If you have any questions on the type of power source you use, please consult the dealer of the display or local administration of power supply.
8. For safety, the display or the power adapter is equipped with three-pin plug power cord. The third pin of this plug is for grounding, and only applicable to socket that is correctly grounded. In case that your socket is not available for the plug, please contact electrician to replace the socket.
9. Since there is high voltage or other risks when the shell is opened or moved, please DO NOT repair the display by yourself, but request qualified maintenance staff to carry out.
10. In one of the following cases, please unplug the display or the power adapter and ask qualified maintenance staff for help:
 - a. The power cord or the plug is impaired or worn.
 - b. The display falls off or the shell is damaged.
 - c. The display is obviously abnormal.
11. Please place the display in a cool, dry and well ventilated place.
12. Store the display in temperature range of -10°C~60°C, beyond which the display may be damaged permanently.



Power & Electrical Warnings

The monitor should be operated only from the type of power source indicated on the label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your dealer or local power company.

The monitor is equipped with a three-pronged grounded plug, a plug with a third (grounding) pin. This plug will fit only into a grounded power outlet as a safety feature. If your outlet does not accommodate the three-wire plug, have an electrician install the correct outlet, or use an adapter to ground the appliance safely. Do not defeat the safety purpose of the grounded plug.

Unplug the unit during a lightning storm or when it will not be used for long periods of time. This will protect the monitor from damage due to power surges.

Do not overload power strips and extension cords. Overloading can result in fire or electric shock.

To ensure satisfactory operation, use the monitor only with UL listed computers which have appropriate configured receptacles marked between 100-240V AC, Min. 5A.

The wall socket shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.



Read the safety instructions carefully and thoroughly.
All cautions and warnings on the device or user's manual should be noted.
Refer servicing to qualified personnel only.
Keep the User's Guide that comes with the package for future reference.



To prevent fire or shock hazard, keep this device away from humidity and high temperature.



Lay this device on a reliable flat surface before setting it up.



Make sure that the power voltage is within its safety range and has been adjusted properly to the value of 100~240V before connecting the device to the power outlet. Do not disable the protective earth pin from the plug. The device must be connected to an earthed mains socket-outlet. Always disconnect the power cord or switch the wall socket off if the device would be left unused for a certain time to achieve zero energy consumption.
Place the power cord in a way that people are unlikely to step on it. Do not place anything on the power cord.



The ventilator on the device is used for air convection and to prevent the device from overheating. Do not cover the ventilator.



Do not leave the device in an unconditioned environment with a storage temperature above 60°C or below -20°C, which may damage the device.
NOTE: The maximum operating temperature is around 40°C.



When cleaning the device, be sure to remove the power plug. Use a piece of soft cloth rather than industrial chemical to clean the device. Never pour any liquid into the opening; that could damage the device or cause electric shock.



Always keep strong magnetic or electrical objects away from the device.



If any of the following situations arises, get the device checked by service personnel:
The power cord or plug is damaged.
Liquid has penetrated into the device.
The device has been exposed to moisture.
The device does not work well or you can not get it work according to user's manual.
The device has dropped and damaged.
The device has obvious sign of breakage

Warning!

Overuse of screens is likely to affect eyesight.

Recommendations:

1. Take a 10-minute break for every 30 minutes of screen time.
2. Children under 2 years of age should have no screen time. For children aged 2 years and over, screen time should be limited to less than one hour per day

Precauciones de seguridad importantes

1. Por favor, lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de usar este producto.
2. ASEGÚRESE de desenchufar el cable de alimentación cuando limpie la pantalla LCD. Nunca lo limpie con líquido o detergente en aerosol, pero límpialo con un paño suave y húmedo. Si aún no está limpio, por favor, use un detergente especial para el LCD.
3. NO utilice accesorios no autorizados por el fabricante, de lo contrario podrían provocar fallo.
4. Cuando desconecte el cable de alimentación de la pantalla o del adaptador de corriente, recuerde siempre sostener el enchufe en lugar de tirar del cable para desenchufar el cable de alimentación.
5. Mantenga la pantalla alejada de las fuentes de agua como la bañera, el lavabo, el fregadero o lavadora. NO coloque la pantalla en el suelo mojado o cerca de una piscina, o presiona la superficie del LCD con los dedos o con objetos duros.
6. Las ranuras y aberturas en la parte trasera y la parte inferior de la cáscara son para la ventilación propósito y también para garantizar la fiabilidad de los elementos y prevenirlos de sobrecalentamiento; para evitar que las rejillas de ventilación se bloqueen, NO coloque el en la cama, el sofá, la alfombra u otras superficies similares; NO coloque la pantalla cerca de o en el radiador o calentador de calor; NO ponga la pantalla en el dispositivo incorporado, a menos que está provisto de un equipo de ventilación adecuado.
7. Sólo se aplica a esta pantalla el tipo de fuente de alimentación indicado en la placa de identificación. Si tiene alguna pregunta sobre el tipo de fuente de energía que utiliza, por favor consulte al distribuidor de la pantalla o la administración local de la fuente de alimentación.
8. Por seguridad, la pantalla o el adaptador de corriente está equipado con un enchufe de tres clavijas de alimentación cordón. La tercera clavija de este enchufe es para la conexión a tierra, y sólo se aplica a la toma de corriente que es correctamente conectado a tierra. En caso de que su enchufe no esté disponible para la clavija, por favor contacte con electricista para reemplazar el enchufe.
9. a que hay alto voltaje u otros riesgos cuando se abre o se mueve la carcasa, por favor NO repare la pantalla usted mismo, pero solicite personal de mantenimiento cualificado para llevar fuera.
10. En uno de los siguientes casos, por favor desenchufe la pantalla o el adaptador de corriente y pedir ayuda al personal de mantenimiento cualificado:
 - a. El cable de alimentación o el enchufe está deteriorado o desgastado.
 - b. La pantalla se cae o la carcasa está dañada.
 - c. La pantalla es obviamente anormal.
11. Por favor, coloque la pantalla en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
12. Almacene la pantalla en un rango de temperatura de -10°C~60°C, más allá la pantalla puede ser dañada permanentemente.



Power & Electrical Warnings

El monitor debe funcionar únicamente con el tipo de fuente de energía indicado en la etiqueta. Si no está seguro de la tipo de energía suministrada a su casa, consulte a su distribuidor o a la compañía eléctrica local.

El monitor está equipado con un enchufe de tres puntas con conexión a tierra, un enchufe con una tercera clavija (con conexión a tierra). Este enchufe encajará sólo en una toma de corriente con conexión a tierra como medida de seguridad. Si su toma de corriente no tiene capacidad para el enchufe de tres cables, tenga un electricista instalar la toma de corriente correcta, o usar un adaptador para conectar el aparato a tierra de forma segura. No anule el propósito de seguridad de el enchufe con conexión a tierra.

Desenchufe la unidad durante una tormenta eléctrica o cuando no vaya a ser utilizada durante largos períodos de tiempo. Esto protegerá el monitorizar los daños debidos a las subidas de tensión.

No sobrecargue las regletas y los cables de extensión. La sobrecarga puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Para garantizar un funcionamiento satisfactorio, utilice el monitor sólo con computadoras con certificación UL que tengan la configuración adecuada receptáculos marcados entre 100-240V AC, Min. 5A.

El enchufe de la pared se instalará cerca del equipo y será fácilmente accesible.



Lea las instrucciones de seguridad con cuidado y detenidamente.

Se deben tener en cuenta todas las precauciones y advertencias del dispositivo o del manual del usuario.

Remita el mantenimiento a personal cualificado únicamente.

Guarde el manual del usuario que viene con el paquete para futuras referencias.



Para evitar el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, mantenga este dispositivo alejado de la humedad y de las altas temperaturas. la temperatura.



Coloque este dispositivo en una superficie plana y fiable antes de colocarlo.



Asegúrese de que la tensión de alimentación está dentro de su rango de seguridad y ha sido ajustado correctamente al valor de 100~240V antes de conectar el dispositivo a

la toma de corriente. No deshabilite la clavija de tierra protectora del enchufe. El dispositivo debe estar conectado a una toma de corriente con conexión a tierra.

Desconecte siempre el cable de alimentación o apague la toma de corriente si el aparato se dejaría sin usar durante cierto tiempo para lograr un consumo de energía cero.

Coloca el cable de alimentación de manera que la gente no pueda pisarlo. No coloque cualquier cosa en el cable de alimentación.



El ventilador del dispositivo se utiliza para la convección de aire y para evitar que el dispositivo por el sobrecalentamiento. No cubra el ventilador.



No deje el dispositivo en un ambiente no acondicionado con un almacenamiento temperatura superior a 60OC o inferior a -20OC, lo que puede dañar el dispositivo.

NOTA: La temperatura máxima de funcionamiento es de alrededor de 40OC.



Cuando limpie el dispositivo, asegúrese de retirar el enchufe de alimentación. Utilice un trozo de papel suave en lugar de usar químicos industriales para limpiar el dispositivo. Nunca vierta ningún líquido en la abertura; eso podría dañar el dispositivo o causar una descarga eléctrica.



Mantenga siempre los objetos magnéticos o eléctricos fuertes alejados del dispositivo.



Si se presenta alguna de las siguientes situaciones, haga que el dispositivo sea revisado por el servicio técnico personal:

El cable de alimentación o el enchufe están dañados.

El líquido ha penetrado en el dispositivo.

El dispositivo ha sido expuesto a la humedad.

El dispositivo no funciona bien o no puede hacer que funcione según el usuario manual.

El dispositivo se ha caído y dañado.

El dispositivo tiene signos evidentes de rotura

¡Atención!

El uso excesivo de las pantallas puede afectar a la vista.

Recomendaciones:

1. Tómese un descanso de 10 minutos por cada 30 minutos de tiempo de pantalla.
2. Los niños menores de 2 años no deben tener tiempo de pantalla. Para los niños de edad A partir de los 2 años, el tiempo de pantalla debe limitarse a menos de una hora por día

Précautions de sécurité importantes

1. Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser ce produit.
2. Veillez à débrancher le cordon d'alimentation lorsque vous nettoyez l'écran LCD. Ne jamais le nettoyer avec du liquide ou du détergent en spray, mais essuyez-le avec un chiffon doux et humide. Si elle n'est pas déjà propre, veuillez utiliser un détergent spécial pour l'écran LCD.
3. n'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas approuvés par le fabricant, sous peine de provoquer une défaillance.
4. Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation de l'écran ou de l'adaptateur secteur, n'oubliez pas de tenir la fiche au lieu de tirer sur le cordon pour le débrancher.
5. Tenez l'écran à l'écart des sources d'eau telles que la baignoire, l'évier ou machine à laver. NE PAS placer l'écran sur le sol mouillé ou près d'une piscine, ou appuyez sur la surface de l'écran LCD avec vos doigts ou des objets durs.
6. Les fentes et les ouvertures à l'arrière et au fond de la coque servent à la ventilation et aussi pour assurer la fiabilité des éléments et prévenir surchauffe ; pour éviter que les orifices de ventilation ne se bouchent, NE PAS placer le sur le lit, le canapé, la moquette ou toute autre surface similaire ; NE PAS placer l'écran à proximité ou sur le radiateur ou le chauffe-eau ; NE PAS mettre l'affichage sur l'appareil intégré, sauf est doté d'un équipement de ventilation adéquat.
7. Seul le type d'alimentation électrique indiqué sur la plaque signalétique s'applique à cet affichage. Si vous avez des questions sur le type de source d'énergie que vous utilisez, veuillez consulter votre revendeur de l'affichage ou de l'administration locale de l'alimentation électrique.
8. Par mesure de sécurité, l'écran ou l'adaptateur électrique est équipé d'une fiche à trois broches cordon. La troisième broche de cette fiche est destinée à la mise à la terre et ne s'applique qu'à la prise qui est correctement fondée. Si votre prise n'est pas disponible pour la prise de courant, veuillez contacter électricien pour remplacer la prise.
9. étant donné que l'ouverture ou le déplacement du boîtier présente des risques de haute tension ou autres, veuillez NE RÉPAREZ PAS l'exposition vous-même, mais demandez à du personnel de service qualifié d'effectuer de l'extérieur.
10. Dans l'un des cas suivants, veuillez débrancher l'écran ou l'adaptateur électrique et demander l'aide d'un personnel de maintenance qualifié :
 - a. Le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé ou usé.
 - b. L'écran est tombé ou le boîtier est endommagé.
 - c. L'affichage est évidemment anormal.
11. Veuillez placer l'écran dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
12. Stocker l'écran dans une plage de température de -10°C~60°C, au-delà de l'écran peut être endommagé de façon permanente.



Power & Electrical Warnings

Le moniteur ne doit être utilisé qu'à partir du type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr de la le type d'énergie fournie à votre domicile, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité locale.

Le moniteur est équipé d'une fiche à trois broches avec mise à la terre, une fiche avec une troisième broche (mise à la terre). Cette fiche s'adapte uniquement dans une prise de courant mise à la terre, par mesure de sécurité. Si votre prise de courant ne peut pas recevoir la fiche à trois fils, utilisez un

L'électricien doit installer la bonne prise de courant ou utiliser un adaptateur pour mettre l'appareil à la terre en toute sécurité. N'allez pas à l'encontre de l'objectif de sécurité de la prise de terre.

Débranchez l'appareil pendant un orage ou lorsqu'il ne sera pas utilisé pendant de longues périodes. Cela permettra de protéger l'appareil de surveiller les dommages causés par les surtensions.

Ne surchargez pas les blocs multiprises et les rallonges électriques. La surcharge peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

Pour garantir un fonctionnement satisfaisant, n'utilisez le moniteur qu'avec des ordinateurs homologués UL qui ont une configuration appropriée les prises marquées entre 100-240V AC, Min. 5A.

La prise murale doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.



Lisez les instructions de sécurité attentivement et complètement.

Toutes les mises en garde et tous les avertissements figurant sur l'appareil ou sur le manuel de l'utilisateur doivent être notés.

Confiez l'entretien de l'appareil à du personnel qualifié uniquement.

Conservez le guide de l'utilisateur fourni avec l'appareil pour pouvoir vous y référer ultérieurement.



Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, gardez cet appareil à l'abri de l'humidité et des températures élevées.



Posez cet appareil sur une surface plane fiable avant de le mettre en place.



Assurez-vous que la tension d'alimentation se situe dans sa plage de sécurité et qu'elle a été correctement réglé à la valeur de 100~240V avant de connecter l'appareil à la prise de courant. Ne désactivez pas la broche de terre de protection de la prise. Le site

L'appareil doit être branché à une prise de courant avec mise à la terre.

Débranchez toujours le cordon d'alimentation ou coupez la prise murale si l'appareil serait laissé inutilisé pendant un certain temps pour atteindre une consommation d'énergie nulle.

Placez le cordon d'alimentation de manière à ce que les gens ne risquent pas de marcher dessus. Ne placez pas tout ce qui se trouve sur le cordon d'alimentation.



Le ventilateur de l'appareil est utilisé pour la convection de l'air et pour empêcher l'appareil de la surchauffe. Ne pas couvrir le ventilateur.



Ne laissez pas l'appareil dans un environnement non conditionné avec une température supérieure à 60 °C ou inférieure à -20 °C, ce qui peut endommager l'appareil.

NOTE : La température maximale de fonctionnement est d'environ 40°C.



Lorsque vous nettoyez l'appareil, veillez à retirer la fiche d'alimentation. Utilisez un morceau de tissu plutôt que de produit chimique industriel pour nettoyer l'appareil. Ne jamais verser de liquide dans l'ouverture ; cela pourrait endommager l'appareil ou provoquer un choc électrique.



Tenez toujours les objets magnétiques ou électriques puissants à l'écart de l'appareil.



Si l'une des situations suivantes se présente, faites vérifier l'appareil par le service après-vente personnel :

Le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé.

Un liquide a pénétré dans l'appareil.

L'appareil a été exposé à l'humidité.

L'appareil ne fonctionne pas bien ou vous ne pouvez pas le faire fonctionner selon l'avis de l'utilisateur manuel.

L'appareil est tombé et a été endommagé.

L'appareil présente des signes évidents de rupture

Attention ! Une utilisation excessive des écrans est susceptible d'affecter la vue.

Recommandations :

1. Faites une pause de 10 minutes pour chaque 30 minutes de temps d'écran.
2. Les enfants de moins de 2 ans ne devraient pas passer de temps devant un écran. Pour les enfants âgés de à partir de 2 ans, le temps d'écran doit être limité à moins d'une heure par jour

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

1. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
2. Achten Sie darauf, das Netzkabel beim Reinigen des LCD-Bildschirms aus der Steckdose zu ziehen. Niemals mit Flüssigkeit reinigen oder Reinigungsmittel sprühen, aber mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen. Wenn es nicht schon sauber ist, verwenden Sie bitte ein spezielles Reinigungsmittel für das LCD.
3. verwenden Sie KEIN Zubehör, das nicht vom Hersteller zugelassen ist, da es sonst zu Fehlfunktionen führen kann.
4. Denken Sie beim Trennen des Netzkabels vom Bildschirm oder Netzadapter immer daran, den Stecker festzuhalten, anstatt am Kabel zu ziehen, um das Netzkabel abzuziehen.
5. Halten Sie die Anzeige von Wasserquellen wie der Badewanne, dem Waschbecken oder Waschmaschine. Legen Sie den Bildschirm NICHT auf den nassen Boden oder in die Nähe eines Schwimmbeckens, oder Drücken Sie mit Ihren Fingern oder harten Gegenständen auf die Oberfläche des LCD-Bildschirms.
6. Schlitz- und Öffnungen auf der Rückseite und Unterseite der Schale dienen der Belüftung Zweck und auch, um die Zuverlässigkeit der Elemente zu gewährleisten und zu verhindern Überhitzung; um zu verhindern, dass die Lüftungsöffnungen blockiert werden, dürfen die auf dem Bett, Sofa, Teppich oder anderen ähnlichen Oberflächen; stellen Sie den Bildschirm NICHT in die Nähe oder auf den Heizkörper oder die Heizung; stellen Sie die Anzeige NICHT auf das eingebaute Gerät, es sei denn ist mit einer angemessenen Belüftungsanlage ausgestattet.
7. Für diese Anzeige gilt nur die auf dem Typenschild angegebene Art der Stromversorgung. Wenn Sie Fragen zu der Art der von Ihnen verwendeten Stromquelle haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler der Anzeige oder der lokalen Verwaltung der Stromversorgung.
8. Zur Sicherheit ist die Anzeige oder das Netzteil mit einem dreipoligen Netzstecker ausgestattet Absperrung. Der dritte Stift dieses Steckers dient zur Erdung und gilt nur für die Steckdose, die ordnungsgemäß geerdet. Falls Ihr Stecker für die Steckdose nicht verfügbar ist, wenden Sie sich bitte an Elektriker, um den Stecker zu ersetzen.
9. Da beim Öffnen oder Bewegen des Gehäuses Hochspannung oder andere Gefahren auftreten können, bitten wir Sie Reparieren Sie das Display NICHT selbst, sondern lassen Sie es von qualifiziertem Servicepersonal reparieren aus.
10. In einem der folgenden Fälle ziehen Sie bitte den Netzstecker des Displays oder des Netzteils und Bitten Sie qualifiziertes Wartungspersonal um Hilfe:
 - a. Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt oder abgenutzt.
 - b. Die Anzeige ist heruntergefallen oder das Gehäuse ist beschädigt.
 - c. Die Anzeige ist offensichtlich anormal.
11. Bitte stellen Sie den Bildschirm an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort auf.
12. speichern Sie die Anzeige in einem Temperaturbereich von -10°C~60°C, außerhalb der Anzeige können dauerhaft beschädigt werden.



Power & Electrical Warnings

Der Monitor darf nur mit der auf dem Etikett angegebenen Stromquelle betrieben werden. Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Art der Stromversorgung in Ihrem Haus, wenden Sie sich an Ihren Händler oder das örtliche Energieversorgungsunternehmen.

Der Monitor ist mit einem dreipoligen geerdeten Stecker ausgestattet, ein Stecker mit einem dritten (Erdungs-)Stift. Dieser Stecker passt aus Sicherheitsgründen nur in eine geerdete Steckdose. Wenn Ihre Steckdose den Drei-Draht-Stecker nicht aufnehmen kann, lassen Sie eine Elektriker die richtige Steckdose installieren oder einen Adapter verwenden, um das Gerät sicher zu erden. Umgehen Sie nicht den Sicherheitszweck von den geerdeten Stecker.

Ziehen Sie den Stecker während eines Gewitters oder wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird. Dies schützt die Monitor vor Schäden durch Stromstöße schützen.

Überlasten Sie keine Steckdosenleisten und Verlängerungskabel. Eine Überlastung kann zu Bränden oder Stromschlägen führen.

Um einen zufriedenstellenden Betrieb zu gewährleisten, verwenden Sie den Monitor nur mit UL-gelisteten Computern, die entsprechend konfiguriert sind Steckdosen gekennzeichnet zwischen 100-240V AC, Min. 5A. Die Wandsteckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.



Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig und gründlich durch.
Alle Vorsichts- und Warnhinweise auf dem Gerät oder im Benutzerhandbuch sollten beachtet werden.
Lassen Sie Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Personal durchführen.
Bewahren Sie das im Lieferumfang enthaltene Benutzerhandbuch zum späteren Nachschlagen auf.



Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu vermeiden, halten Sie dieses Gerät von Feuchtigkeit und hohen Temperaturen fern. Temperatur.



Legen Sie dieses Gerät vor dem Aufstellen auf eine zuverlässige ebene Fläche.



100-240V

Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung innerhalb ihres Sicherheitsbereichs liegt und richtig auf den Wert von 100~240V eingestellt, bevor das Gerät an die Steckdose. Deaktivieren Sie nicht den Schutzerdungsstift des Steckers. Die Gerät muss an eine geerdete Netzsteckdose angeschlossen werden. Ziehen Sie immer den Netzstecker oder schalten Sie die Wandsteckdose aus, wenn das Gerät würde für eine gewisse Zeit ungenutzt bleiben, um einen Null-Energieverbrauch zu erreichen.
Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es unwahrscheinlich ist, dass Personen darauf treten. Platzieren Sie nicht alles auf dem Netzkabel.



Der Ventilator am Gerät dient der Luftkonvektion und verhindert, dass das Gerät vor Überhitzung. Decken Sie das Beatmungsgerät nicht ab.



Lassen Sie das Gerät nicht in einer unkonditionierten Umgebung mit einer Temperatur über 60°C oder unter -20°C, was das Gerät beschädigen kann.
HINWEIS: Die maximale Betriebstemperatur liegt bei etwa 40°C.



Wenn Sie das Gerät reinigen, müssen Sie unbedingt den Netzstecker ziehen. Verwenden Sie ein Stück weiches Tuch anstelle von Industriechemikalien zur Reinigung des Geräts. Niemals Flüssigkeit einfüllen in die Öffnung; dies könnte das Gerät beschädigen oder einen elektrischen Schlag verursachen.



Halten Sie immer starke magnetische oder elektrische Gegenstände vom Gerät fern.



Wenn eine der folgenden Situationen auftritt, lassen Sie das Gerät vom Kundendienst überprüfen Personal:
Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.
Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen.
Das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt.
Das Gerät funktioniert nicht gut, oder Sie können es nicht zum Funktionieren bringen, je nach Handbuch.
Das Gerät ist heruntergefallen und beschädigt.
Das Gerät weist offensichtliche Anzeichen eines Bruchs auf.

Warnung! Eine Überbeanspruchung der Bildschirme kann die Sehkraft beeinträchtigen.

Empfehlungen:

1. Legen Sie alle 30 Minuten Bildschirmzeit eine 10-minütige Pause ein.
2. Kinder unter 2 Jahren sollten keine Vorführzeit haben. Für Kinder im Alter von Ab 2 Jahren sollte die Vorführzeit auf weniger als eine Stunde pro Tag begrenzt werden.

Importanti precauzioni di sicurezza

1. Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto.
2. Assicurarci di scollegare il cavo di alimentazione quando si pulisce il display LCD. Non pulire mai con liquidi o spruzzare del detersivo, ma strofinare con un panno morbido e umido. Se non è già pulito, si prega di utilizzare un detergente speciale per l'LCD.
3. NON utilizzare accessori non approvati dal produttore, altrimenti possono causare guasti.
4. Quando si scollega il cavo di alimentazione dal display o dall'adattatore di alimentazione, ricordarsi sempre di tenere la spina invece di tirare il cavo per scollegare il cavo di alimentazione.
5. Tenere il display lontano da fonti d'acqua come la vasca da bagno, il lavandino, o lavatrice. NON posizionare lo schermo sul pavimento bagnato o vicino a una piscina, oppure premere la superficie del display LCD con le dita o con oggetti duri.
6. Le fessure e le aperture sul retro e sul fondo del guscio sono per la ventilazione scopo e anche per garantire l'affidabilità degli elementi e prevenire surriscaldamento; per evitare che le bocchette di ventilazione si blocchino, NON posizionare il sul letto, sul divano, sulla moquette o su altre superfici simili; NON posizionare lo schermo vicino a o sul radiatore o sul riscaldatore; NON mettere il display sul dispositivo incorporato a meno che è dotato di un'adeguata attrezzatura per la ventilazione.
7. Per questa visualizzazione vale solo il tipo di alimentazione indicata sulla targhetta. Se avete domande sul tipo di fonte di alimentazione utilizzata, consultate il vostro rivenditore del display o dell'amministrazione locale dell'alimentazione elettrica.
8. Per motivi di sicurezza, il display o l'alimentatore è dotato di una spina di alimentazione a tre poli cordone ombelicale. Il terzo polo di questa spina è per la messa a terra, e si applica solo alla presa che è correttamente a terra. Nel caso in cui la spina non sia disponibile per la presa, si prega di contattare elettricista per sostituire la spina.
9. Poiché c'è alta tensione o altri pericoli quando si apre o si sposta la custodia, si prega di NON riparare il display da soli, ma chiedere al personale di assistenza qualificato di effettuare fuori.
10. In uno dei seguenti casi, scollegare il display o l'adattatore di alimentazione e chiedere l'aiuto di personale qualificato per la manutenzione:
 - a. Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati o usurati.
 - b. Il display viene fatto cadere o l'involucro è danneggiato.
 - c. Il display è ovviamente anormale.
11. Si prega di posizionare lo schermo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.
12. Conservare il display in un intervallo di temperatura di -10°C~60°C, oltre il display può essere danneggiato in modo permanente.



Power & Electrical Warnings

Il monitor deve essere azionato solo dal tipo di fonte di alimentazione indicata sull'etichetta. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione elettrica fornita a casa vostra, consultate il vostro rivenditore o la società elettrica locale.

Il monitor è dotato di una spina a tre punte con messa a terra, una spina con un terzo pin (messa a terra). Questa spina si adatta solo in una presa di corrente con messa a terra come caratteristica di sicurezza. Se la vostra presa non ospita la spina a tre fili, disponete di una L'elettricista installa la presa corretta, o usa un adattatore per mettere a terra l'apparecchio in modo sicuro. Non vanificare lo scopo di sicurezza di la spina con messa a terra.

Scollegare l'unità durante un temporale o quando non verrà utilizzata per lunghi periodi di tempo. Questo proteggerà il monitorare i danni dovuti a sbalzi di tensione.

Non sovraccaricare le ciabatte e le prolunghie. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.

Per garantire un funzionamento soddisfacente, utilizzare il monitor solo con i computer elencati nella lista UL che hanno una configurazione adeguata prese contrassegnate tra 100-240V AC, Min. 5A.

La presa a muro deve essere installata vicino all'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.



Leggere attentamente e con attenzione le istruzioni di sicurezza.
Tutte le precauzioni e le avvertenze presenti sul dispositivo o sul manuale d'uso devono essere annotate.
Fare riferimento alla manutenzione solo a personale qualificato.
Conservare il manuale d'uso fornito con la confezione per riferimento futuro.



Per prevenire il rischio di incendio o di scosse elettriche, tenere il dispositivo lontano da umidità ed elevata temperatura.



Posare questo dispositivo su una superficie piana affidabile prima di installarlo.



Assicurarsi che la tensione di alimentazione rientri nel suo range di sicurezza e che sia stata regolato correttamente al valore di 100~240V prima di collegare il dispositivo a la presa di corrente. Non disattivare il pin di messa a terra di protezione dalla spina. Il sito
l'apparecchio deve essere collegato ad una presa di corrente con messa a terra.
Scollegare sempre il cavo di alimentazione o spegnere la presa a muro se l'apparecchio verrebbe lasciato inutilizzato per un certo periodo di tempo per ottenere un consumo energetico pari a zero.
Posizionare il cavo di alimentazione in modo che le persone non possano calpestarlo. Non posizionare qualsiasi cosa sul cavo di alimentazione.



Il ventilatore del dispositivo viene utilizzato per la convezione dell'aria e per evitare che il dispositivo dal surriscaldamento. Non coprire il ventilatore.



Non lasciare il dispositivo in un ambiente non condizionato con un deposito temperatura superiore a 60°C o inferiore a -20°C, che può danneggiare il dispositivo.
NOTA: La temperatura massima di funzionamento è di circa 40°C.



Quando si pulisce il dispositivo, assicurarsi di rimuovere la spina di alimentazione. Utilizzare un pezzo di morbido panno piuttosto che un prodotto chimico industriale per pulire il dispositivo. Non versare mai liquidi nell'apertura; ciò potrebbe danneggiare il dispositivo o causare scosse elettriche.



Tenere sempre lontano dall'apparecchio oggetti magnetici o elettrici forti.



Se si verifica una delle seguenti situazioni, far controllare il dispositivo dal servizio di assistenza personale:
Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.
Il liquido è penetrato nel dispositivo.
Il dispositivo è stato esposto all'umidità.
L'apparecchio non funziona bene o non si riesce a farlo funzionare secondo le indicazioni dell'utente. manuale.
Il dispositivo è caduto e si è danneggiato.
Il dispositivo ha evidenti segni di rottura

Attenzione!

L'uso eccessivo di schermi può influire sulla vista.

Raccomandazioni:

1. Fare una pausa di 10 minuti per ogni 30 minuti di utilizzo dello schermo.
2. I bambini sotto i 2 anni non dovrebbero avere un tempo di schermatura. Per i bambini di età 2 anni e oltre, il tempo dello schermo dovrebbe essere limitato a meno di un'ora al giorno

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

Do not place the monitor in rain, humid environment or open the monitor case to avoid any shock, electrical hazards, and/or mechanical hazards.

Operation

- Keep the monitor out of direct sunlight and away from stoves or any other heat source.
- Keep the monitor out of water source
- Remove any object that could fall into ventilation holes or prevent proper cooling of the monitor's electronics.
- Do not block the ventilation holes.
- Do not knock or drop the monitor during operation or transportation.

Maintenance Guidelines

CAUTION

- Do not place the monitor in rain, humid environment or open the monitor case to avoid any shock, electrical hazards, and/or mechanical hazards.
- Before cleaning the monitor, unplug the monitor power cable from the electrical outlet.

Caring for Your Monitor

- To clean your screen, slightly dampen a soft, clean cloth with water.
- If possible, use a special screen-cleaning tissue or solution. Do not use benzene, thinner, ammonia, abrasive cleaners, or compressed air.
- Use a slightly dampened, warm cloth to clean the frame. Avoid using detergent of any kind as some detergents might leave a milky film on the plastics.
- Unplug the monitor if you are not going to use it for an extended period of time.
- To avoid the risk of shock or permanent damage to the set, do not expose the monitor to dust, rain, water, or excessive moisture environment. If your monitor gets wet, wipe it with dry cloth as soon as possible.

1. Product Description

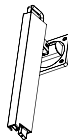
Packing list

Please check the following items in the packing case before installation:

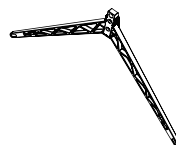
If any of above items is missing, please contact with the dealer.



Monitor x1



Stand stem x 1



Stand base x 1



Screws x 3
(for Stand Installation)



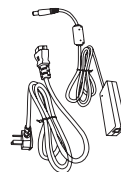
Screws x 5
(for Stand Installation)



Screws x 4
(for Wall Mounting)



DP Cable x 2



Power Cable & Adapter x 1



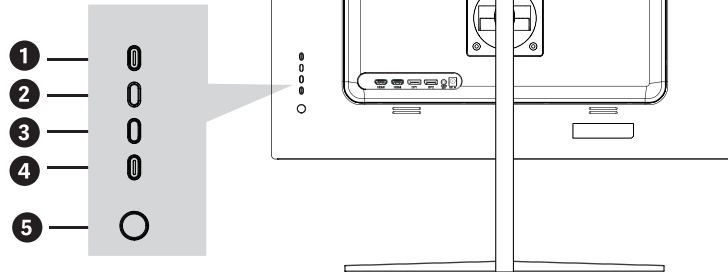
User manual x1



Extra screws may be included as backup.

2. Product Overview

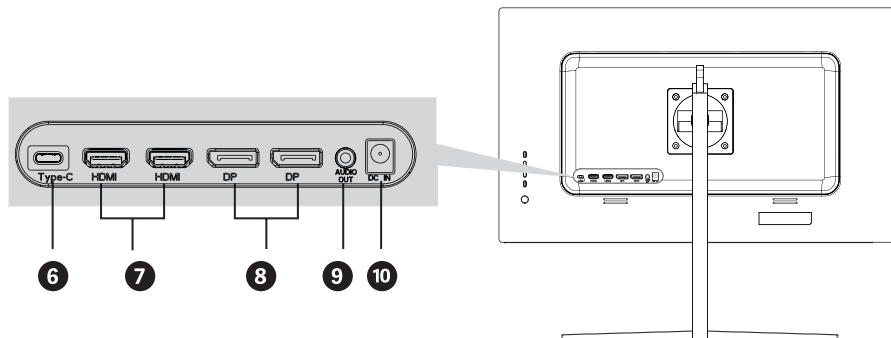
2.1 Monitor Buttons



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

2.2 Monitor Ports

Connect the signal line to output interfaces signal of DP/HDMI signals of PC, and then connect the other end of the signal line to the corresponding signal input port of the display.



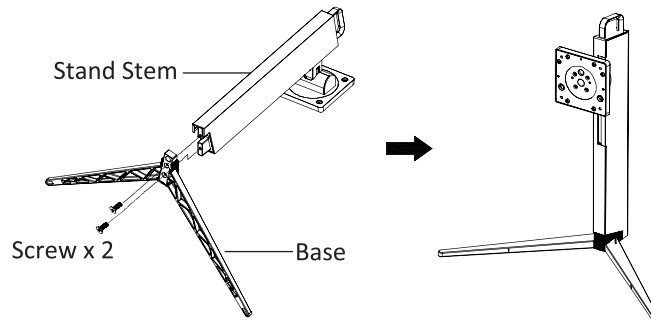
6	Type-C	Insert one end of the Type-C cable into the computer's Type-C output and connect the other end to the monitor's Type-C port.
7	HDMI 2.0 Connectors	Insert one end of the HDMI cable into the computer's HDMI output and connect the other end to the monitor's HDMI port.
8	DP 1.4 Connectors	Insert one end of the DP cable into the computer's DP output and connect the other end to the monitor's DP port.
9	Audio Output	Insert the audio cable for output of audio signals.
10	Power Connector	Insert the power cable to supply power to the monitor.

3. Stand Installation

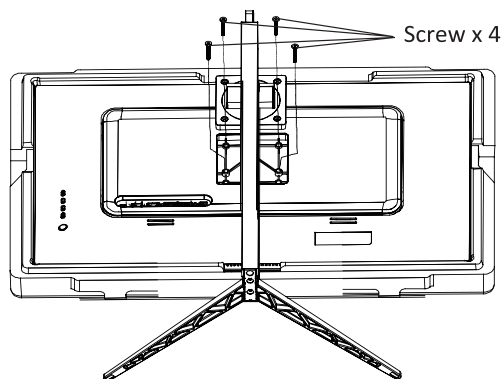
 Keep the foam underneath the monitor before attaching the stand.

1 Open the package and take out the monitor with foam still attached. Gently place it on a desktop or table.

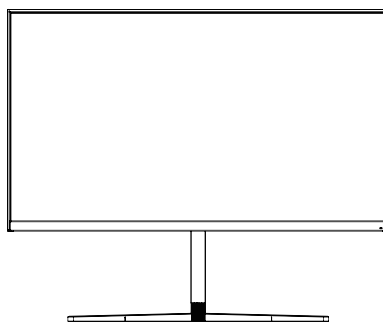
2 Take out the stem and base. Insert the stem into the base then use the included screwdriver and two screws to fasten base to the stem.



3 Remove the foam covering the back of the monitor. Then align the stand stem's bracket with the opening on the back of the monitor. Carefully insert the bracket into the opening. Use four screws to fasten bracket onto the monitor.



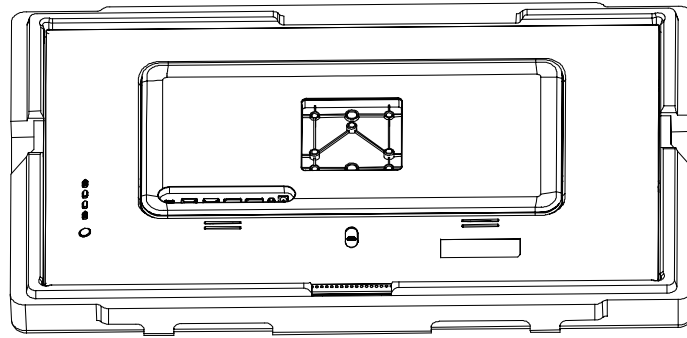
4 With the stand fully assembled, reattach it onto the back of monitor. Then remove the remaining foam on monitor and stand it up on a flat, level desktop or table.



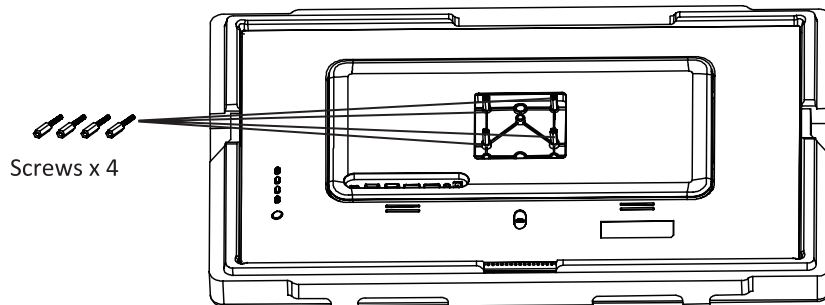
 Make sure the monitor is laid on a flat surface before removing the stand.

4. Wall Mounting

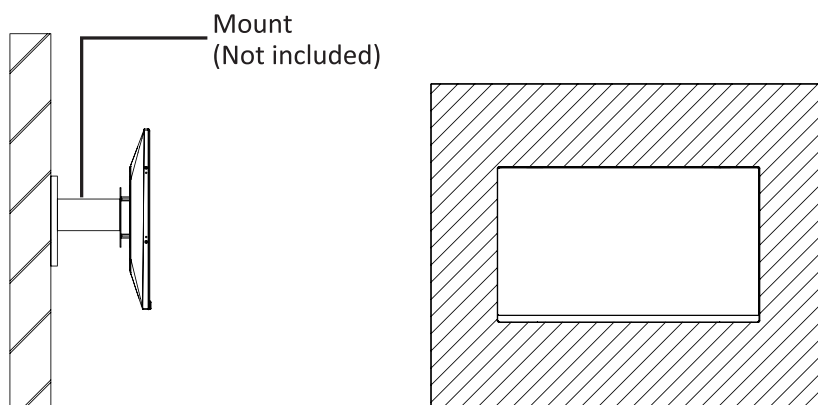
- 1 Open the package and take out the product with foam still attached. Gently place it on a desktop or table. Remove the extra parts and the foam covering the monitor. If the monitor is already attached to the stand, remove the stand.



- 2 Gently put one finger into the hole of adapter then pull to remove it from the back of monitor. Follow the below picture to tighten the included four screws onto the mounting holes on back of monitor.

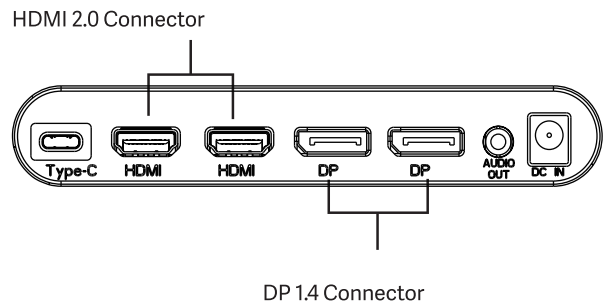


- 3 Install the monitor on the wall, mount, or fixture as desired.



5. Basic Operation

1. Insert one end of the DisplayPort (DP) cable into your PC's graphics card. Two DP cables are included for your convenience. An HDMI cable (not included) may also be used.
2. Connect the other end of the cable to the corresponding connector on your monitor.
3. Connect the power cable to your monitor then connect the other end to your power source. It is recommended that you use a surge protector with adequate voltage if a wall outlet cannot be reached directly.
4. Locate the power button on the monitor and press it to turn the monitor on.



Important resolution information

1. Requirements for 4K (3840x2160p) Resolution with 144Hz Refresh Rate:
 - A. Connect both DisplayPort (DP) cables from the media host (game console, projectors, etc.) to the monitor.
 - B. Turn on the feature from the OSD menu by following these steps: OSD -> Other -> UHD 144 MODE -> On
2. Single DP resolution/refresh rate limitations:
 - A. Max. output of DP 1.4 is 3840x2160p @120Hz refresh rate
 - B. Max. output of DP 1.2 is 3840x2160p @60Hz refresh rate
3. HDMI resolution/refresh rate limitations:
 - A. Max. output of HDMI 2.0 is 3840x2160p @ 60Hz refresh rate



When in this mode (4K @ 144Hz), HDR, Adaptive-Sync and PIP/PBP is disabled and not supported

Overclocking (DP Only)

Depending on your graphics card, it may be possible to overclock the monitor's refresh rate, up to 144Hz. Doing so may limit the max. resolution as determined by your graphics card. See your graphics card manufacturer's documentation for any additional instructions to enable overclocking in your graphic card's system settings.



Overclocking can result in image distortion based on the configuration of the connected device. It may be possible to reduce distortion by lowering monitor resolution.

Overclocking Limitations

1. Requires two DP 1.4 cables connected (see Important resolution information above)
2. HDR, Adaptive-Sync and PIP/PBP will be disabled and unusable.



Check with your graphics card documentation to determine the highest refresh rate your GPU is capable of outputting and what, if any, additional system settings need to be adjusted.

To Enable Overclocking

1. Connect both DisplayPort (DP) cables from the media host (game console, projectors, etc.) to the monitor.
2. Turn on the feature from the OSD menu by following these steps: OSD -> Other -> UHD 144 MODE -> On.

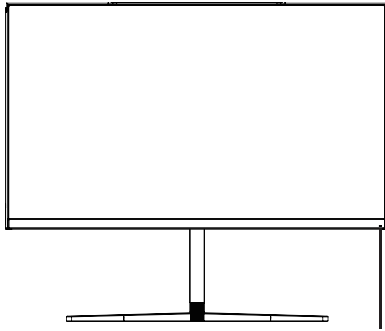
Adaptive-Sync

This feature is off by default. To activate, you must have hardware with Adaptive-Sync capability, a DP or HDMI cable, and the latest graphic drivers. After connecting your computer and monitor with a DP or HDMI cable, you may receive a prompt to enable the feature on your computer. If you do not, you may need to enable the function in your graphics card menu. See your graphics card manufacturer's documentation for instructions.



Adaptive-Sync will be disabled and unusable when overclocking the monitor to get 4K (UHD) resolution at 144Hz refresh rate (see Overclocking Limitations above).

6. Indicator Light



Indicator Light

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

7. OSD Menu

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



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

1

Press one of the buttons (M, ▲, ▼, E, ⏻) to activate the browser window.



2

Press M to enter the OSD screen.

3

Press ▼(eco) or ▲(eco) to scroll through the functions.

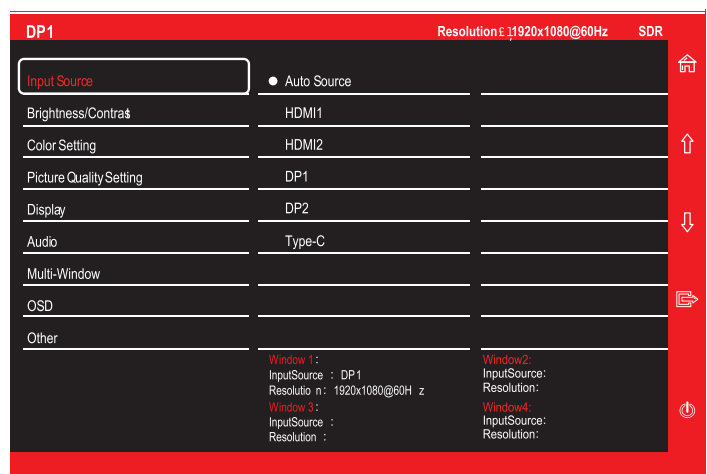
- Highlight the features you want to set, and press M to open the sub-menu.

- Press ▼(eco) or ▲(eco) to browse the sub-menu and press M to highlight the features you want to set.

- Press ▼(eco) or ▲(eco) to highlight the options and press M to confirm the settings and exit the current screen.

4

Press E to exit the current screen.



OSD Menu Functions

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Input Source	Auto Source	NONE	Auto switch to HDMI or DP signal
	HDMI1	NONE	Switch to HDMI signal input
	HDMI2		
	DP1	NONE	Switch to DP signal input
	DP2		
	Type-C	NONE	Switch to Type-C signal input
Brightness/ Contrast	Brightness	0~100	Adjust display brightness
	blacklevel	0~100	Adjust display black level
	Contrast	0~100	Adjust display contrast
	DCR	On	Turn on DCR function
		Off	Turn off DCR function
Color Setting	Gamma	Gamma 1.8	Set Gamma add-in
		Gamma 2.0	
		Gamma 2.2	
		Gamma 2.4	
		Gamma 2.6	
	Picture Mode	Standard, Photo, Movie, Game, FPS, RTS	Set visual mode according to activity
	Color Temperature	Warm,Cool,User	Select color temperature
	Low blue light	0~100	Set blue light filtering level
	Hue	0~100	Adjust hue levels
	Saturation	0~100	Adjust Saturation levels
Picture Quality Setting	Sharpness	0~100	Set display sharpness
	Response Time	Off,High,Middle,Low	Adjust response time
	Noise Reduction	Off,High,Middle,Low	Reduce the interference of image noise caused by signal source interference
	Dynamic Luminous control	On,Off	Compensate for gray scale display screen and strengthen the expression of gray scale
	MPRT	On,Off	Turn MPRT on/off
Display	Aspect Ratio	Wide Screen, 4:3, Auto	Select on-screen aspect ratio
	LedMode	Normal, Flicker, Off	Select led display mode

OSD Menu Functions

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Audio	Mute	On, Off	Turn mute mode on / off
	Volume	0-100	Adjust audio volume
	Audio Source	Auto Source, DP1, DP2 HDMI1, HDMI2, Type-C	Select audio signal input via Type-C or DP or HDMI
Multi-Window	Multi-Window	Off, PIP Mode, PBP 2Win, PBP 4Win	Select PIP/PBP modes according to the number of input signals etc.
	Sub Win2 Input	DP1, DP2, HDMI1, HDMI2, Type-C	Select according to input signal for PIP/ PBP mode
	Sub Win4 Input	DP1, DP2, HDMI1, HDMI2, Type-C	Select according to input signal for PIP/ PBP mode
	Sub Win4 Input	DP1, DP2, HDMI1, HDMI2, Type-	Select according to input signal for PIP/ PBP mode
	Swap	NONE	Swap the PIP/PBP signal sources
OSD	Language	English, 簡体中文, 한국어, Pycckni, Espanol, 日本語, Francais	Set OSD Language
	OSD H-Position	0-100	Adjust the OSD's horizontal position
	OSD V-Position	0-100	Adjust the OSD's vertical position
	OSD Transparency	0-100	Adjust OSD's overall transparency
	OSD Time Out	5-100	Set how long the OSD remains open after non-use
	OSD Rotation	Normal, 90, 180, 270	When the user flips the display, this function can also flip the OSD to achieve the best display angle
Other	DP Version	DP 1.1, DP 1.2, DP 1.4	Display DP version
	UHD 144 MODE	On, Off	Turn the UHD 144 MODE on/off
	Adaptive-Sync	On, Off	Turn the Adaptive-Sync function on/off
	HDR	On, Off	Turn the HDR function on/off
	Reset	None	Reset monitor configurations

These settings can impact performance and disable certain features. Refer to Section 5. Basic Operation (Important resolution information, Overclock (DP Only) & Adaptive-Sync) before adjusting.

8. LED Effects and Gameplus

- 1 Press any one of the buttons (M, ▼, ▲, E, ⏻) to activate the navigation window.



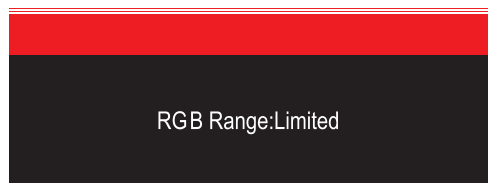
- 2 Press ▲ (🎮) to switch Gameplus modes. According to the needs of your game, choose the corresponding game icon. These game icons are primarily designed to optimize your aim during FPS games, though they can be used for other scenarios.



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

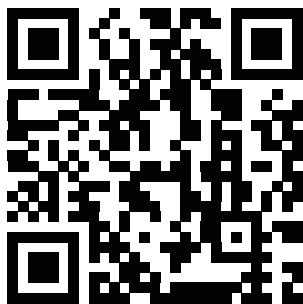


- 4 Press E (RGB) to set RGB range (Limited or Full) effects



9. Technical Specifications of Product

Model	ICARUS-27-4K-144-I
Screen Size	27"
Aspect Ratio	16:9
Backlight	LED
Brightness	350cd/m ²
Panel	IPS
Resolution	DP1.4: 3840*2160 @120Hz, HDMI 2.0: 3840*2160@60Hz
Refresh Rate	144Hz
Response Time	1Ms MPRT
Viewing Angle	≥178°(H) / ≥178°(V)°
Contrast Ratio	1000:1
VESA Mounting	75*75mm
Colours	16.7M
Adaptive-Sync	Yes
Signal Input	DP 1.4*2, HDMI 2.0*2
Power Input	DC 19V --- 3.42 A
Audio	
Speakers	NO
Audio Out	Yes
Accessories	
Power Adaptor	Yes
Power Cable	Yes
DP Cable	Yes
Additional Functions	
Low Blue Light	Yes
Physical Dimensions	
Dimensions (w/ Stand)	619*514.4*232.3mm
Dimensions (w/o Stand)	619*365.5*41mm
Net Weight	6.1kg
Gross Weight	8.52kg



MORE INFORMATION AT
WWW.NEWSKILLGAMING.COM



MORE INFORMATION AT
WWW.NEWSKILLGAMING.COM