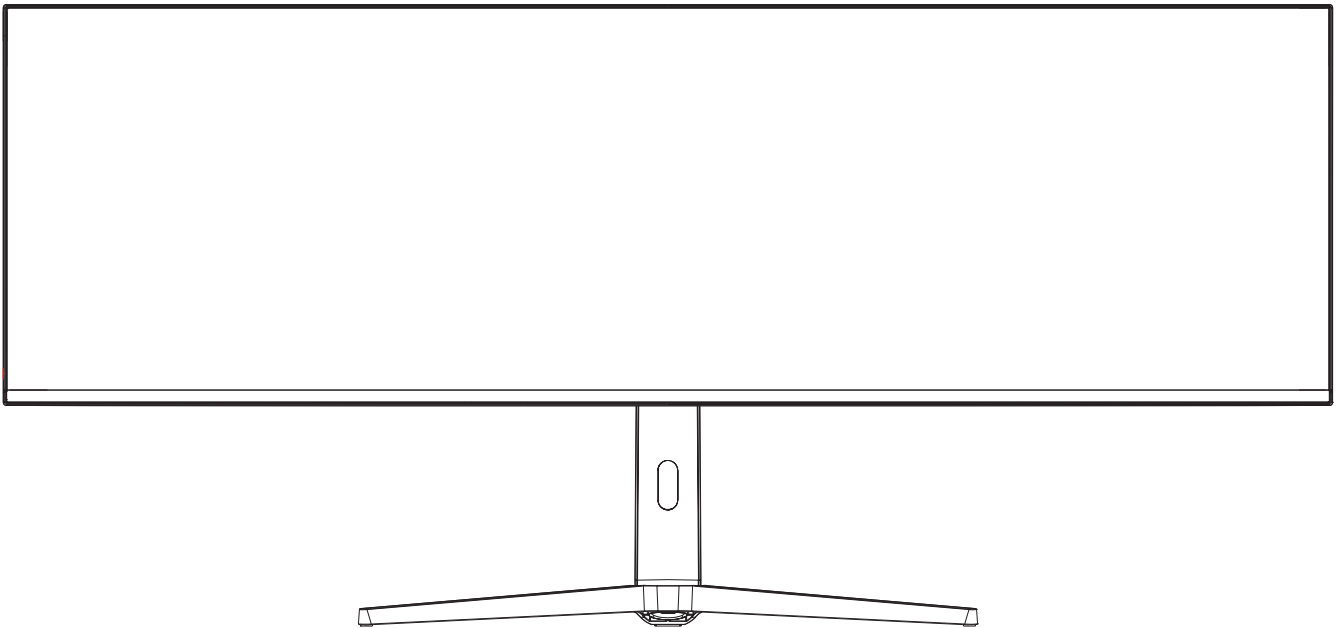




**49" SM1  
SIMRACING MONITOR**



**Instruction Manual**  
Bedienungsanleitung | Manuel d'instruction



# GENERAL INFORMATION

Dear Customer,

Thank you for purchasing this product. This guide provides instructions on how to install and use the LCD color monitor. Please read this manual thoroughly for important information on safe and proper usage. Keep it accessible for future reference.

## PRODUCT DESCRIPTION AND TYPE OF USE

The LCD color monitor features a robust design, making it suitable for continuous operation without risk of excessive wear. It is ideal for use in closed-circuit TV systems. The Flat Panel Display incorporates an active matrix, thin-film transistor (TFT), and liquid crystal display (LCD).

## GENERAL FEATURES

- Display area
- Wall mountable (brackets not included)
- Two HDMI ports, one DP port, one Type-C port, one USB-B port, and two USB-A ports
- Wide tilt range for comfortable viewing from seated or standing positions, as well as when moving between positions
- Multilingual OSD menu for easy display settings and optimization

## OPENING THE BOX

Check that the packing and the contents are not visibly damaged. Contact the retailer immediately if parts are either missing or damaged. Do not attempt to use the device in this case. Send the product back in its original packaging if it is damaged.

## CONTENTS OF THE BOX

- LCD monitor
- Power Adaptor
- Power cable
- DP cable
- User's manual

Important Note: Accessories may be changed without prior notice.

# WARNINGS

## POWER

Only use the power unit provided to power the device. Check mains rating before plugging the power unit in. Do not pull the cable to unplug the device.

## SAFETY PRECAUTIONS

To prevent the risk of fire and electric shock, keep the device away from rain and humidity. Do not insert any objects (solid or liquid) into the device. If this occurs accidentally, disconnect the device from the power source immediately and have it inspected by qualified personnel. Never attempt to open the device yourself. For all repairs, contact qualified personnel or an authorized service center. Keep the device out of reach of children to avoid accidental damage. Avoid touching the device with wet hands to prevent electrical shock or mechanical damage. Do not use the device if it has been dropped or if the external casing is damaged, as this could pose a risk of electric shock. Contact the retailer or an authorized installer in such cases. It is recommended to disconnect the power cord if the monitor will not be used for an extended period.

## INSTALLATION PRECAUTIONS

- To ensure proper ventilation and prevent overheating, position the device so that air can flow through the slots in the casing. Allow a minimum of 5 cm of free space when installing it in a rack. Avoid placing it near heat sources like radiators or hot air ducts, and keep it out of direct sunlight. Avoid installation in dusty environments, or where there are mechanical vibrations or shocks.
- Do not place this device on an unstable surface, such as a wobbly or tilted table, as it may fall and cause injury or mechanical damage.
- Avoid installing the device where it could be exposed to humidity or water. Directing water jets at the device can lead to fire, electric shock, or mechanical failures. Cease use immediately if water or other substances enter the device, as this poses a risk of fire and electric shock. Contact your retailer or authorized installer for assistance.
- The case features slots and openings for ventilation that must remain unblocked or covered.
- Avoid placing heavy or heat-generating objects on top of the device, as this could damage the casing or increase internal temperatures, leading to malfunctions.
- Do not cover the device with cloth while it is in operation, as this could deform the external casing and cause overheating of internal components, risking fire, electric shock, or mechanical failures.
- Keep magnets and magnetized objects away from the device to prevent operational issues.
- Avoid using the device in the presence of smoke, vapor, humidity, dust, or intense vibrations. Allow the device to acclimate for approximately three hours when transitioning from a cold to a warm environment (or vice versa), to ensure optimal performance in the new conditions.
- The monitor comes with a plastic base and rubber feet for placement on a horizontal surface like a desk or table. Ensure it is securely fastened and not resting on unstable supports to prevent falls that could cause injury or damage to the device.
- Remember to adjust the brightness and contrast settings for optimal display quality.
- Optionally, the monitor can be mounted on a wall using a bracket (not included).

## CLEANING THE DEVICE

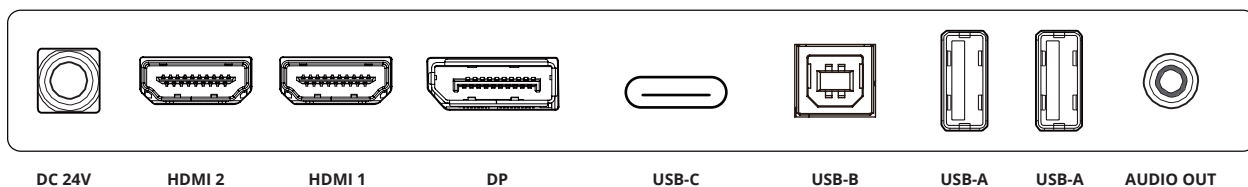
Gently wipe with a dry cloth to remove dust and dirt. If dirt persists, dampen the cloth with neutral detergent. Avoid using volatile liquids (such as petrol, alcohol, solvents, etc.) or chemically treated cloths to clean the device, as they may cause deformation, deterioration, or scratches to the paint finish.

## PRIVACY AND COPYRIGHT

The LED monitor is intended for gaming purposes. Recording images must comply with applicable laws in your country. Recording copyrighted images is prohibited.

Users are responsible for understanding and adhering to local regulations regarding monitoring and recording video signals. The manufacturer is not liable for any misuse of this product that does not comply with applicable laws.

## MONITOR INPUTS



POWER (DC 24V,6.25A)

HDMI2 (Support 5K2K 144Hz, FreeSync, PIP/PBP)

HDMI1 (Support 5K2K 144Hz, FreeSync, PIP/PBP)

DP (Support 5K2K 144Hz, G-Sync, PIP/PBP)

USB-C (Power delivery 65W compatible with Apple Macbook Air, Android Smartphone)

USB-B (Compatible With USB-B Devices)

USB-A (support Mouse, Keyboard)

USB-A (support Mouse, Keyboard)

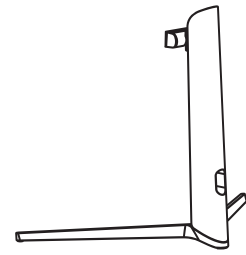
AUDIO OUT

# ACCESSORIES

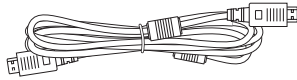
## PACKAGE CONTENT



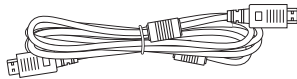
49 inch Monitor



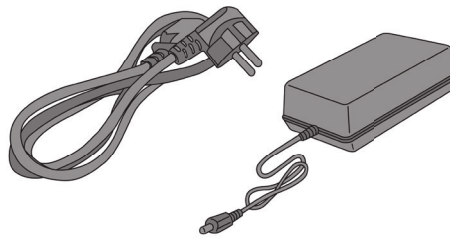
Stand



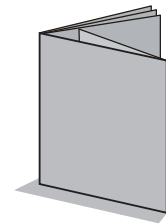
HDMI Cable



DP Cable



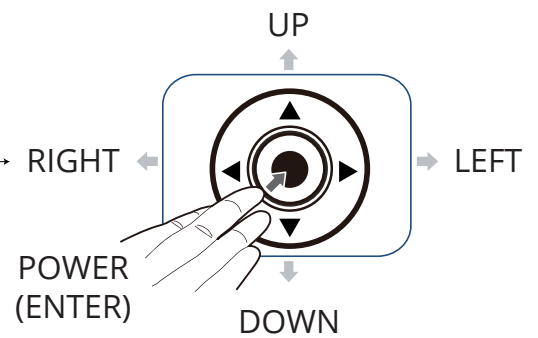
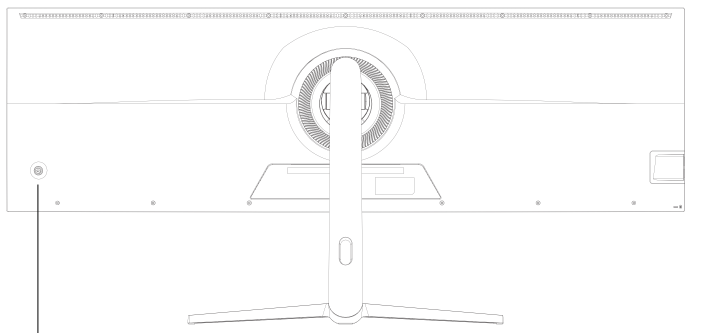
Power Adapter and Power Cable



User Manual

## CONTROL PANEL

The color and shape of parts may differ from what is shown. Specifications are subject to change without notice to improve quality.



Monitor Button

### Monitor Button

### Action



POWER / ENTER

Press the Button to access the Menu



LEFT / RIGHT

Volume control shortcut button



UP

Aspect Ratio zoom shortcut button



DOWN

Cross Aiming Shortcut Button (During Gaming)

# SHORTCUT KEY GUIDE

1. Activate the Signal Input Selection menu. Use ◀ and ▶ to navigate and M to select the source.

2. Activate the Line-of-Sight feature. Further press to cycle between the colors \_\_\_\_\_ or turn off.

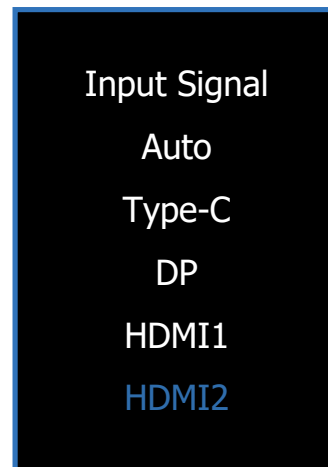


3. Activate the ECO Mode feature. Continued presses cycle through the presets.

## INITIAL SETUP

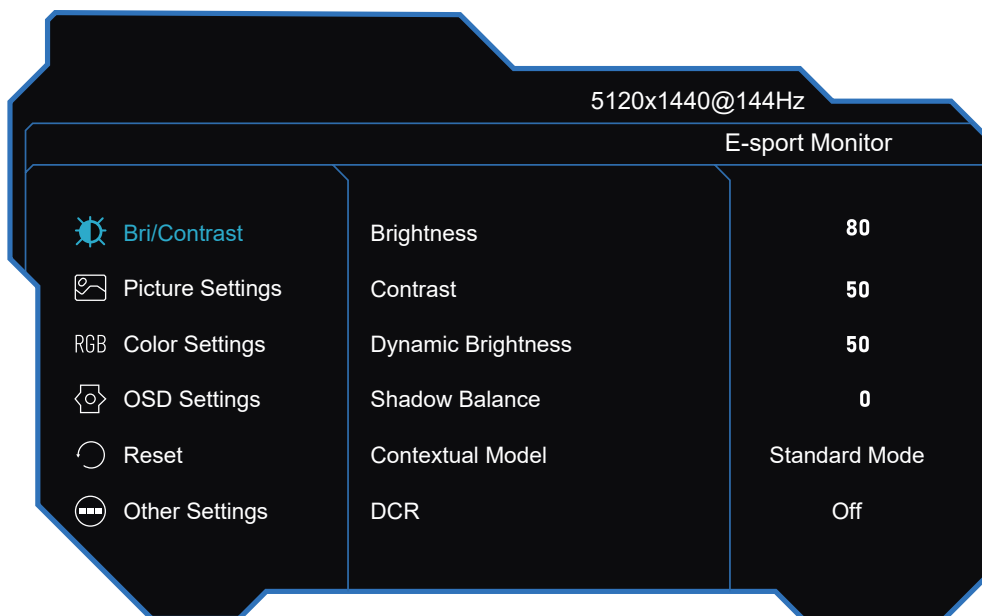
Connect the monitor to a power outlet.

1. Press the POWER button on the monitor to turn it on (The indicator will be blue).
2. Connect the relevant cable to the corresponding input on the monitor. The source will be automatically detected.
3. To change between inputs, press the "Source" button to enter the source menu. Use the ◀ and ▶ buttons to choose the input source between Auto Select Type-C, DP and HDMI.



## OSD MENU

### A. Bri/Contrast



Brightness: Change the display Brightness value from 0 to 100.

Contrast: Change the display Contrast value from 0 to 100.

Dynamic Brightness: Change the display Dynamic Brightness value from 0 to 100.

Shadow Balance: Change the display Shadow Balance value from 0 to 100.

Contextual Model: Change the Contextual Model to: Standand Mode, Movie Mode, Reading Mode, Night Mode, Care Eyes Mode, RTS/RPG Mode, FPS Arena Mode, MOBA Arena Mode.

DCR: Turn DCR On or Off.

## B. Picture Settings



MPRT: Turn MPRT On or Off.

Sharpness: Change the display Sharpness value from 0 to 5.

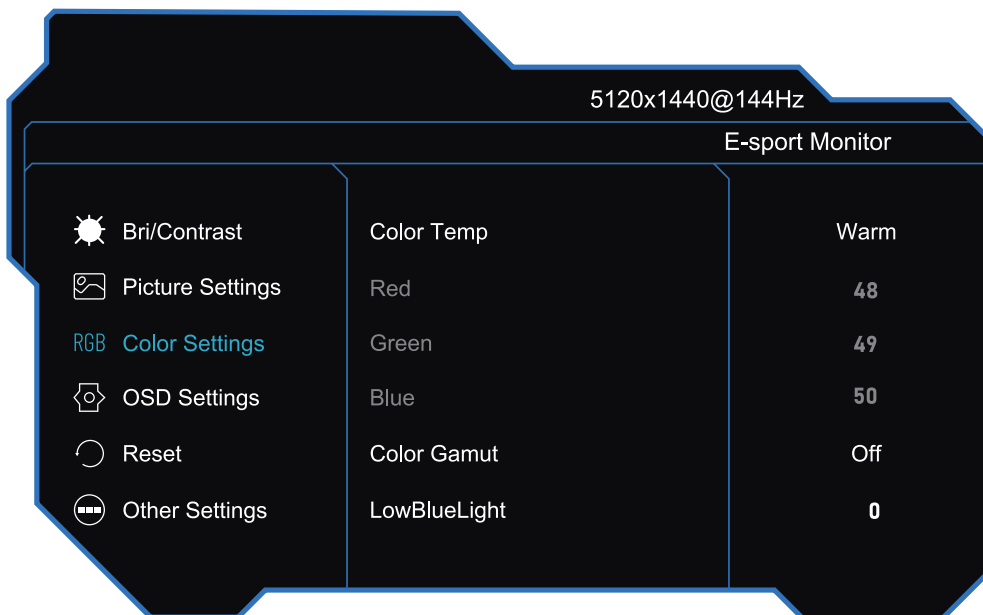
Aspect Ratio: Change the Aspect Ratio to: Wide Screen, 4:3, 1:1, Auto.

Gamma: Change the Gamma to: Off, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6.

Response Time: Change the Response Time to: Off, Normal, Fast, Ultrafast.

FreeSync: Turn FreeSync On or Off.

## C. Color Settings



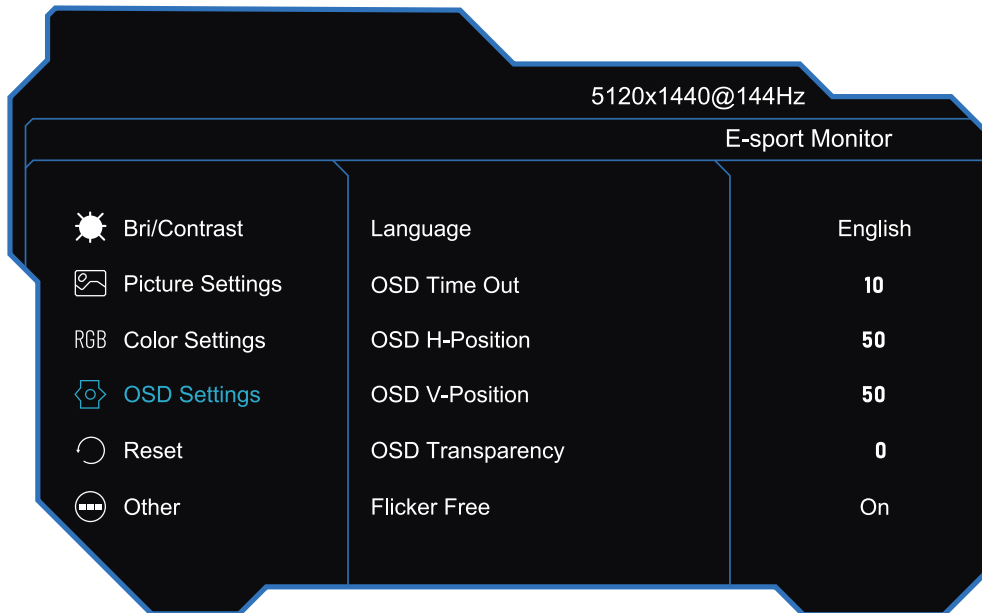
Color Temp: Change the Color Temp to: Cool, Natural, Warm, user.

Color Gamut: Change the Color Gamut to: Off, sRGB Mode, DCI-P3 Mode, Adobe Mode.

LowBlueLight: Change the display LowBlueLight value from 0 to 100.

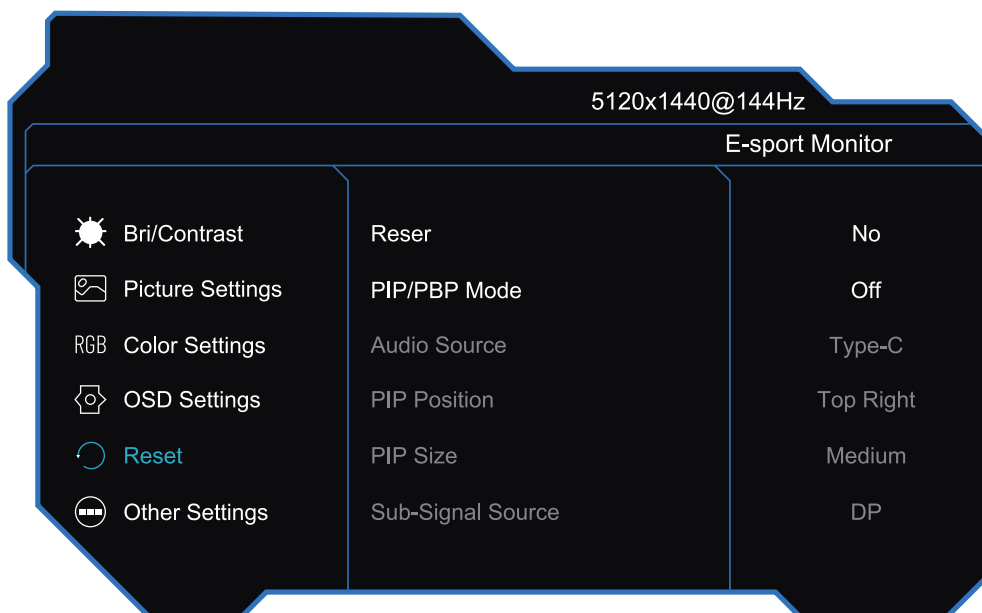


## D. OSD Settings



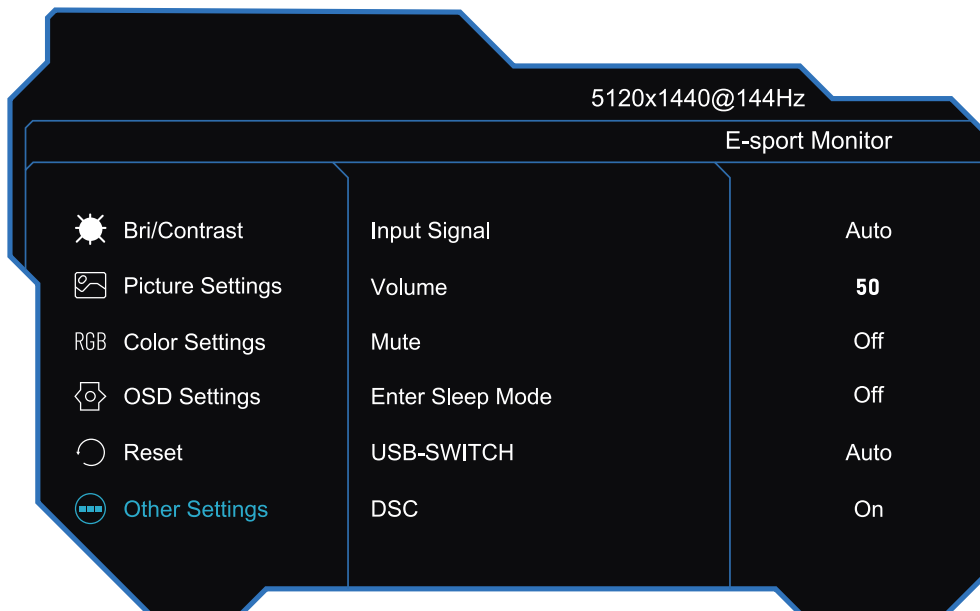
- Language: Change the OSD Menu display language.
- OSD Timer Out: Change how long the OSD Menu is on before it automatically exits.
- OSD H-Position: Change the horizontal position of the OSD Menu.
- OSD V-Position: Change the vertical position of the OSD Menu.
- OSD Transparency: Change the transparency value of the OSD Menu from 0 to 100.
- Flicker Free: Turn Flicker Free On or Off.

## E. Reset



- Reset: Press this function to restore the original settings.
- PIP/PBP Mode: Turn PIP/PBP Mode On or Off.

## F. Other Settings



**Input Signal:** Change the Input Signal to: Auto, Type-C, DP, HDMI1, HDMI2.

**Volume:** Change the audio source Volume from 0 to 100.

**Mute:** Turn Mute On or Off.

**Enter Sleep Mode:** Turn Enter Sleep Mode On or Off.

**USB-SWITCH:** Change the USB-SWITCH to: Auto, Type-C, PC.

**DSC:** Turn DSC On or Off.

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	NC-SR-RM-001
Screen Size	49"
Aspect Ratio	32:9
Backlight	LED
Brightness (Max)	400cd/m <sup>2</sup>
Panel Type	IPS
Resolution	5120x1440
Refresh Rate	144Hz
Response Time	MPRT 1ms
Viewing Angle	178°/178° (CR>10)
Contrast Ratio	1000:1
Colors	1.07B
FreeSync	Yes
G-Sync	Yes
Signal Input	HDMIx2, DPx1, USB Cx1, USB-Ax4, USB-Bx1
Audio	out
Speakers	2x3W
Cables	
Power Cable	Yes
DP Cable	Yes
HDMI Cable	Yes
Additional Functions	
Low Blue Light	Yes
Flicker Free	Yes
Height Adjustable Stand	Yes
Power Consumption	Typical 90W
Power Type	DC 24V, 6.25A



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Sehr geehrter Kunde,  
Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Diese Anleitung bietet Anweisungen zur Installation und Nutzung des LCD-Farbmonitors. Bitte lesen Sie diese Anleitung gründlich durch, um wichtige Informationen zur sicheren und ordnungsgemäßen Verwendung zu erhalten. Bewahren Sie sie zur späteren Bezugnahme gut zugänglich auf.

## PRODUKTBESCHREIBUNG UND VERWENDUNGSART

Der LCD-Farbmonitor zeichnet sich durch ein robustes Design aus, das ihn für den kontinuierlichen Betrieb ohne übermäßigen Verschleiß geeignet macht. Er ist ideal für den Einsatz in geschlossenen TV-Systemen. Das Flachbild-Display umfasst eine aktive Matrix, einen Dünnschichttransistor (TFT) und ein Flüssigkristalldisplay (LCD).

## ALLGEMEINE FUNKTIONEN

- Anzeigebereich
- Zur Wandmontage geeignet (Halterungen nicht enthalten)
- Zwei HDMI-Anschlüsse, ein DP-Anschluss, ein Typ-C-Anschluss, ein USB-B-Anschluss und zwei USB-A-Anschlüsse
- Breiter Neigungsbereich für komfortables Sehen im Sitzen oder Stehen sowie beim Wechsel zwischen Positionen
- Mehrsprachiges OSD-Menü für einfache Displayeinstellungen und Optimierung

## ÖFFNEN DER VERPACKUNG

Überprüfen Sie, dass die Verpackung und der Inhalt nicht sichtbar beschädigt sind. Kontaktieren Sie sofort den Händler, falls Teile fehlen oder beschädigt sind. Versuchen Sie in diesem Fall nicht, das Gerät zu verwenden. Senden Sie das Produkt in seiner Originalverpackung zurück, wenn es beschädigt ist.

## INHALT DER VERPACKUNG

- LCD-Monitor
- Netzteil
- Netzkabel
- DP-Kabel
- Benutzerhandbuch

Wichtiger Hinweis: Zubehör kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# WARNHINWEISE

## STROM

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil, um das Gerät mit Strom zu versorgen. Überprüfen Sie vor dem Anschließen des Netzteils die Netzspannung. Ziehen Sie nicht am Kabel, um das Gerät aus der Steckdose zu ziehen.

## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Um das Risiko von Feuer und elektrischem Schlag zu vermeiden, halten Sie das Gerät fern von Regen und Feuchtigkeit. Führen Sie keine Gegenstände (fest oder flüssig) in das Gerät ein. Falls dies versehentlich geschieht, trennen Sie das Gerät sofort von der Stromquelle und lassen Sie es von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu öffnen. Für alle Reparaturen wenden Sie sich an qualifiziertes Fachpersonal oder ein autorisiertes Servicecenter. Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern, um Beschädigungen zu vermeiden. Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen, um elektrische Schläge oder mechanische Schäden zu verhindern. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt ist, da dies ein Risiko für elektrische Schläge darstellen könnte. Wenden Sie sich in solchen Fällen an den Händler oder autorisierten Installateur. Es wird empfohlen, das Netzkabel zu trennen, wenn der Monitor längere Zeit nicht verwendet wird.

## MONTAGEVORKEHRUNGEN

- Um eine ordnungsgemäße Belüftung und Vermeidung von Überhitzung zu gewährleisten, positionieren Sie das Gerät so, dass Luft durch die Öffnungen im Gehäuse strömen kann. Lassen Sie beim Einbau in ein Rack mindestens 5 cm freien Raum. Vermeiden Sie die Platzierung in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Luftkanälen und halten Sie das Gerät fern von direktem Sonnenlicht. Vermeiden Sie die Installation in staubigen Umgebungen oder Orten mit mechanischen Vibrationen oder Stößen.
- Platzieren Sie das Gerät nicht auf einer instabilen Oberfläche wie einem wackeligen oder schrägen Tisch, da es zu Stürzen und Verletzungen oder mechanischen Schäden kommen könnte.
- Vermeiden Sie die Installation des Geräts an Orten, an denen es Feuchtigkeit oder Wasser ausgesetzt sein könnte. Das Einleiten von Wasserstrahlen in das Gerät kann zu Feuer, elektrischem Schlag oder mechanischen Ausfällen führen. Beenden Sie sofort die Nutzung, wenn Wasser oder andere Substanzen in das Gerät gelangen, da dies ein Brand- und Stromschlagrisiko darstellt. Kontaktieren Sie Ihren Händler oder autorisierten Installateur für Unterstützung.
- Das Gehäuse verfügt über Öffnungen und Schlitze zur Belüftung, die frei bleiben müssen.
- Vermeiden Sie das Platzieren von schweren oder hitzeerzeugenden Gegenständen oben auf dem Gerät, da dies das Gehäuse beschädigen oder die internen Temperaturen erhöhen könnte, was zu Fehlfunktionen führen kann.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit einem Tuch bedeckt, während es in Betrieb ist, da dies zu Verformungen des Gehäuses und Überhitzung der internen Komponenten führen könnte, was Brand-, Stromschlag- oder mechanische Ausfälle verursachen kann.
- Halten Sie Magneten und magnetisierte Objekte vom Gerät fern, um Betriebsstörungen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie die Verwendung des Geräts in der Nähe von Rauch, Dampf, Feuchtigkeit,

Staub oder intensiven Vibrationen. Lassen Sie das Gerät etwa drei Stunden akklimatisieren, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum (oder umgekehrt) transportiert wird, um eine optimale Leistung in den neuen Bedingungen zu gewährleisten.

- Der Monitor ist mit einem Kunststoffsockel und Gummifüßen ausgestattet. Er kann auf einer horizontalen Fläche, wie einem Schreibtisch oder Tisch, platziert werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät fest befestigt ist und nicht auf instabilen Unterlagen oder Oberflächen steht. Ein Sturz könnte schwere Verletzungen verursachen und das Gerät beschädigen.
- Denken Sie daran, die Helligkeit und den Kontrast anzupassen, um ein perfektes Bild zu erhalten.
- Der Monitor kann auch mittels einer Halterung (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand montiert werden.

## REINIGUNG DES GERÄTS

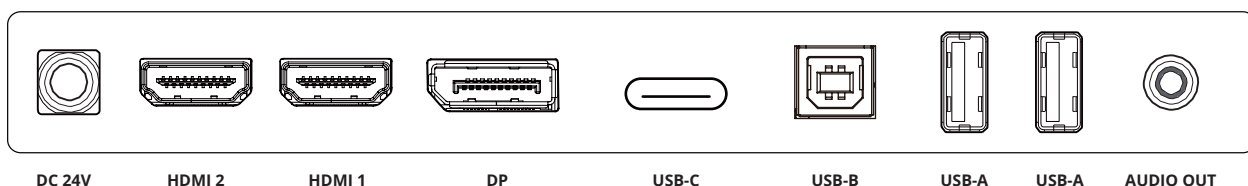
Wischen Sie vorsichtig mit einem trockenen Tuch, um Staub und Schmutz zu entfernen. Wenn der Schmutz hartnäckig ist, befeuchten Sie das Tuch mit neutralem Reinigungsmittel. Vermeiden Sie die Verwendung von flüchtigen Flüssigkeiten (wie Benzin, Alkohol, Lösungsmitteln usw.) oder chemisch behandelten Tüchern zur Reinigung des Geräts, da diese zu Verformungen, Verschlechterungen oder Kratzern auf der Lackoberfläche führen können.

## DATENSCHUTZ UND URHEBERRECHT

Der LED-Monitor ist für Gaming-Zwecke gedacht. Die Aufnahme von Bildern muss den geltenden Gesetzen in Ihrem Land entsprechen. Die Aufnahme urheberrechtlich geschützter Bilder ist verboten.

Benutzer sind dafür verantwortlich, die lokalen Vorschriften für die Überwachung und Aufzeichnung von Videosignalen zu verstehen und einzuhalten. Der Hersteller haftet nicht für Missbrauch dieses Produkts, der nicht den geltenden Gesetzen entspricht.

## MONITOREINGÄNGE



STROM (DC 24V,6.25A)

HDMI2 (Unterstützt 5K2K 144Hz, FreeSync, PIP/PBP)

HDMI1 (Unterstützt 5K2K 144Hz, FreeSync, PIP/PBP)

DP (Unterstützt 5K2K 144Hz, G-Sync, PIP/PBP)

USB-C (Stromversorgung 65W, kompatibel mit Apple Macbook Air, Android Smartphones)

USB-B (Kompatibel mit USB-B-Geräten)

USB-A (Unterstützt Maus, Tastatur)

USB-A (Unterstützt Maus, Tastatur)

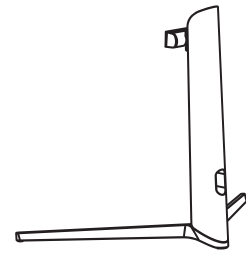
AUDIO OUT

# ZUBEHÖR

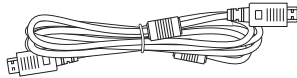
## VERPACKUNGSINHALT



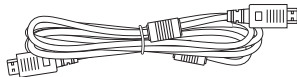
49 Zoll Monitor



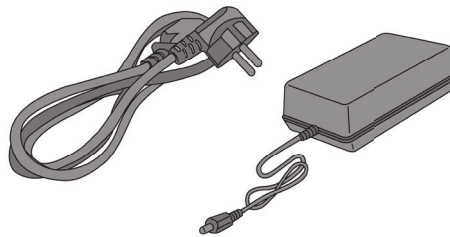
Fuß



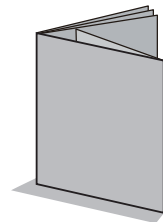
HDMI Kabel



DP Kabel



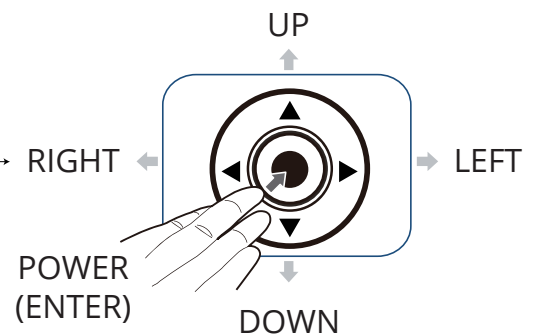
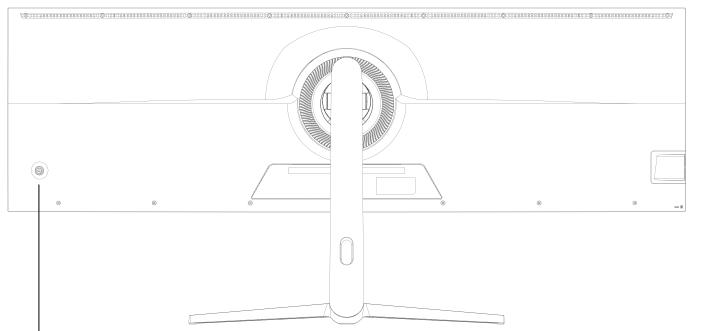
Power Adapter  
und Stromkabel



Benutzerhandbuch

## BEDIENFELD

Die Farbe und Form der Teile können von der Abbildung abweichen. Änderungen der Spezifikationen sind ohne vorherige Ankündigung zur Qualitätsverbesserung möglich.



Monitor-Taste

### Monitor-Taste

### Aktion



POWER / ENTER

Drücken Sie diesen Button, um das Menü aufzurufen



LEFT / RIGHT

Tasten zur Lautstärkeregelung



UP

Taste zum Zoom des Seitenverhältnisses



DOWN

Taste für Cross Aiming (Während des Spielens)



# KURZANLEITUNG FÜR TASTENKOMBINATIONEN

1. Öffnen Sie das Signalquellen-Auswahlmenü. Verwenden Sie ◀ und ▶ zum Navigieren und M um die Quelle auszuwählen.

2. Aktivieren Sie die Line-of-Sight-Funktion. Drücken Sie erneut, um zwischen den Farben zu wechseln oder die Funktion auszuschalten.

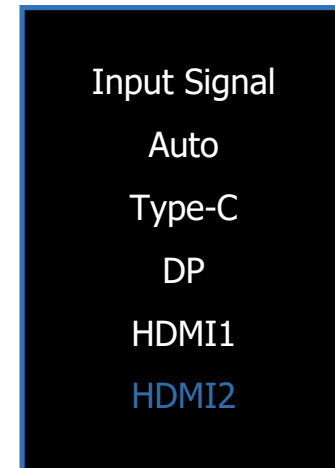


3. Aktivieren Sie die ECO-Modus-Funktion. Durch weiteres Drücken können Sie zwischen den Voreinstellungen wechseln.

## ERSTE INSTALLATION

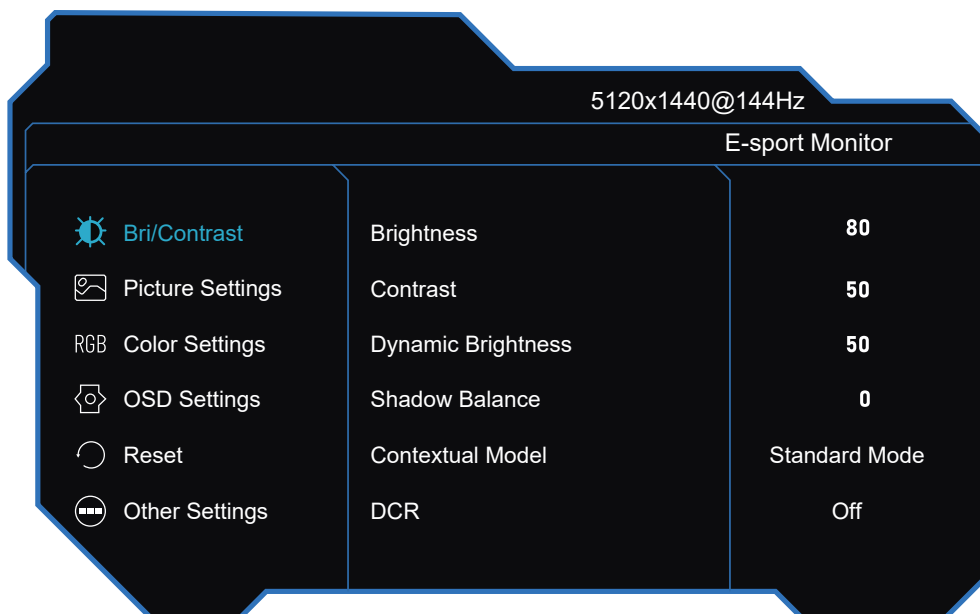
Verbinden Sie den Monitor mit einer Steckdose.

1. Drücken Sie die POWER-Taste am Monitor, um ihn einzuschalten (Die Anzeige leuchtet blau).
2. Schließen Sie das entsprechende Kabel an den entsprechenden Eingang am Monitor an. Die Quelle wird automatisch erkannt.
3. Um zwischen den Eingängen zu wechseln, drücken Sie die „Source“-Taste, um das Quellenmenü zu öffnen. Verwenden Sie die Tasten ◀ und ▶, um die Eingangsquelle zwischen „Auto Select“, „Type-C“, „DP“ und „HDMI“ auszuwählen.



## OSD-MENÜ

### A. Bri/Contrast



**Brightness:** Verändert die Helligkeit des Monitors mit einem Wert von 0 bis 100.

**Contrast:** Verändert den Kontrast des Monitors mit einem Wert von 0 bis 100.

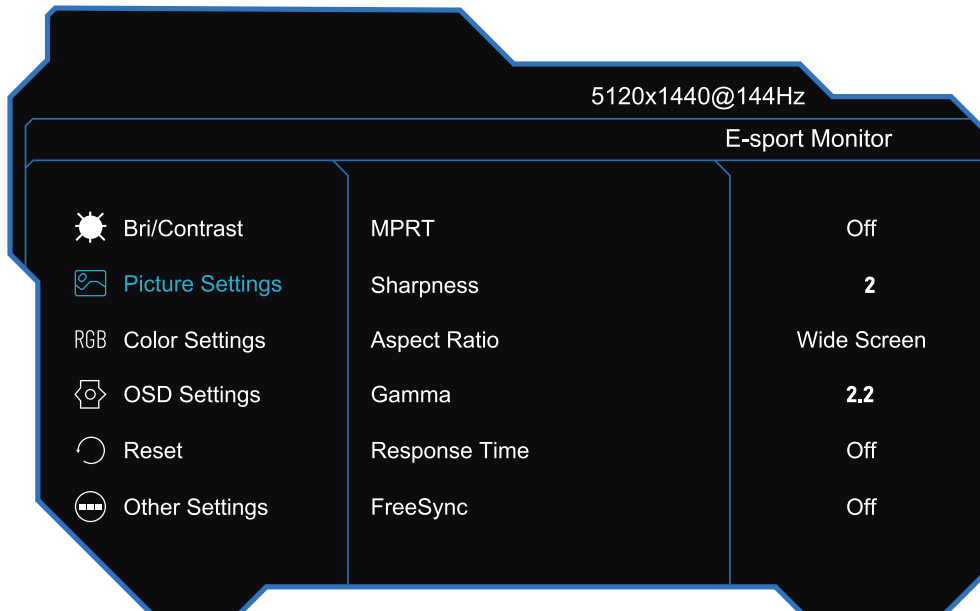
**Dynamic Brightness:** Verändert die Dynamische Helligkeit des Monitors mit einem Wert von 0 bis 100.

**Shadow Balance:** Verändert die Schattenbalance des Monitors mit einem Wert von 0 bis 100.

**Contextual Model:** Aktivieren Sie verschiedene Modi: Standard-Modus, Film-Modus, Lese-Modus, Nacht-Modus, Augenschutz-Modus, RTS/RPG-Modus, FPS Arena-Modus, MOBA Arena-Modus.

**DCR:** Schalten Sie DCR An oder Aus.

## B. Bild-Einstellungen



MPRT: Schaltet MPRT An oder Aus.

Sharpness: Wechselt die Schärfe des Bildschirms im Wert von 0 bis 5.

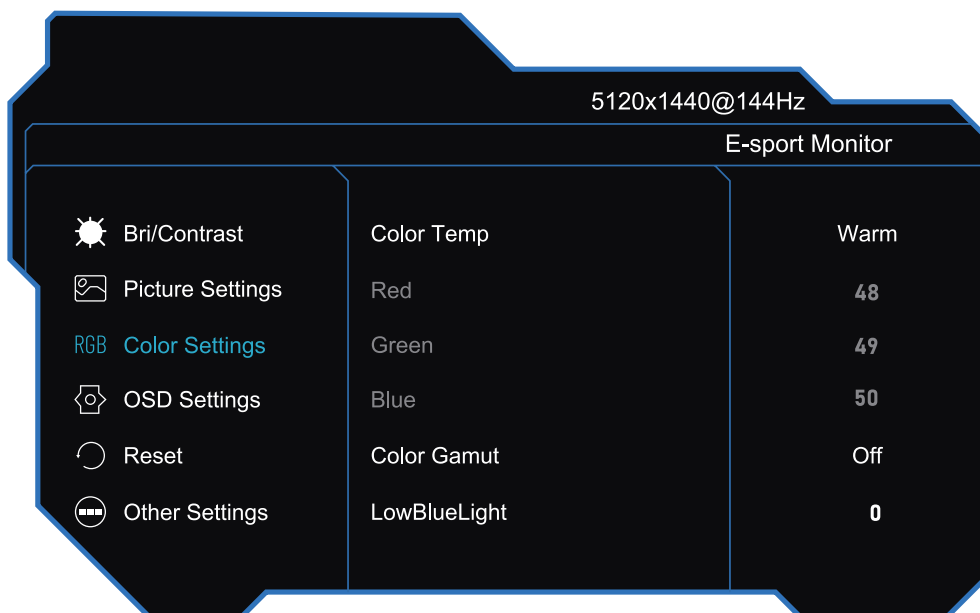
Aspect Ratio: Wechselt das Seitenverhältnis zu: Wide Screen, 4:3, 1:1, Auto.

Gamma: Wechselt Gamma zu: Aus, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6.

Response Time: Wechselt die Reaktionszeit zu: Aus, Normal, Schnell, Ultraschnell.

FreeSync: Schaltet FreeSync An oder Aus.

## C. Farbeinstellungen

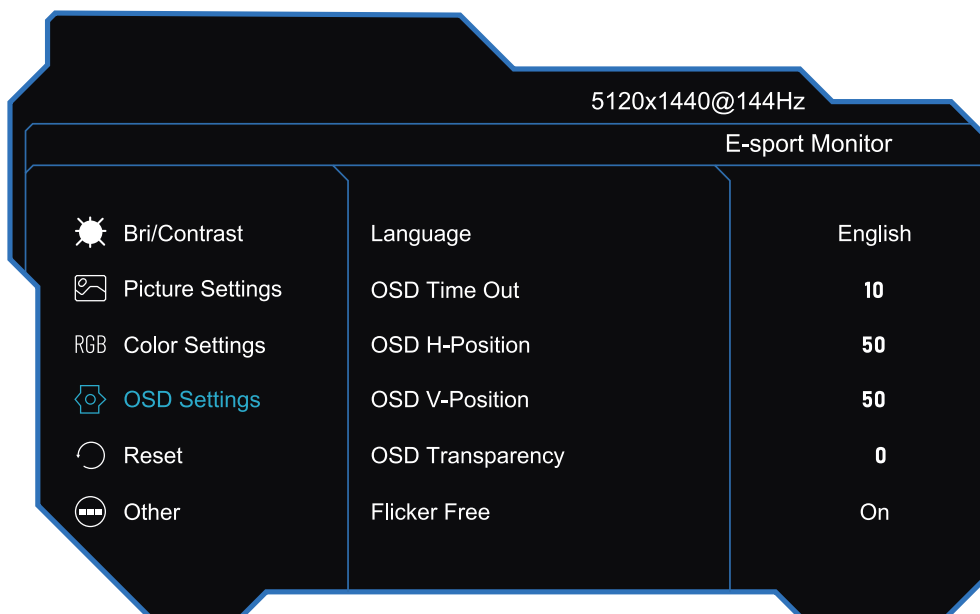


Color Temp: Wechselt die Farbtemperatur zu: Kühl, Natural, Warm, Benutzer.

Color Gamut: Wechselt den Farb-Gamut zu: Off, sRGB-Modus, DCI-P3-Modus, Adobe-Modus.

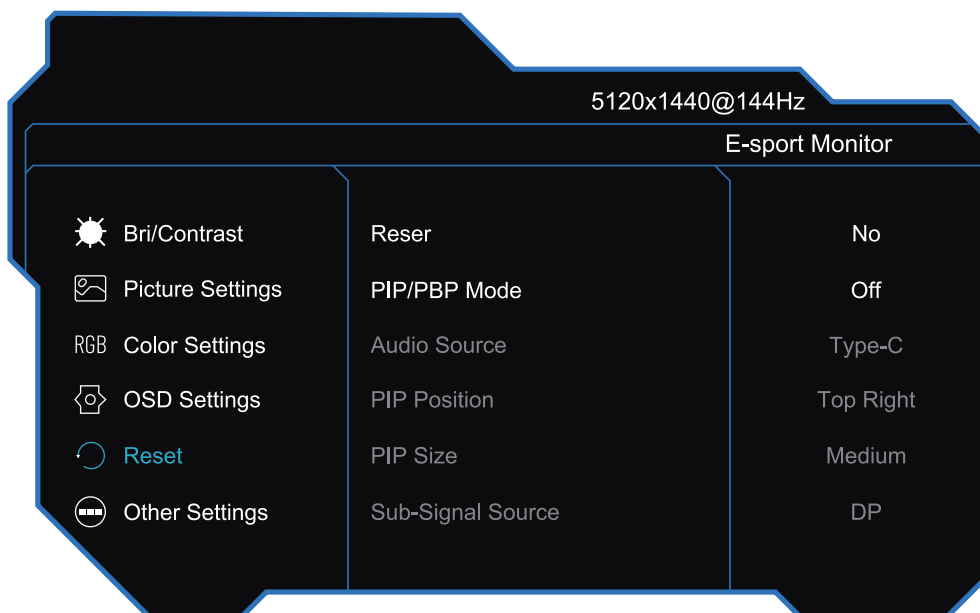
LowBlueLight: Wechselt den Low-Blue-Light-Wert des Bildschirms zu einem Wert zwischen 0 und 100.

## D. OSD-Einstellungen



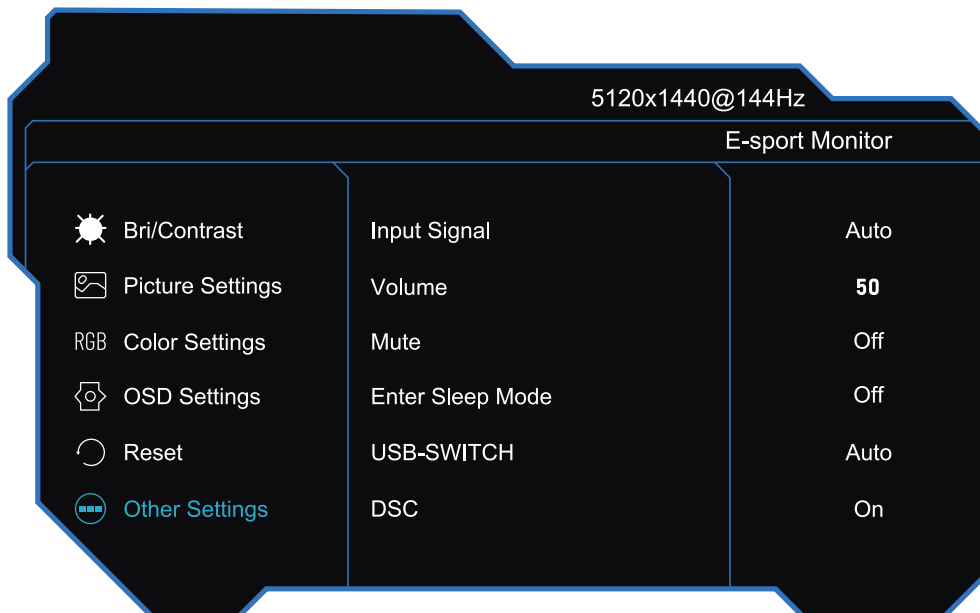
- Language:** Wechselt die Sprache des OSD-Menüs.
- OSD Timer Out:** Wechselt, wie lang das OSD-Menü an ist, bevor es automatisch beendet wird.
- OSD H-Position:** Wechselt die horizontale Position des OSD-Menüs.
- OSD V-Position:** Wechselt die vertikale Position des OSD-Menüs.
- OSD Transparency:** Ändert den Wert der Transparenz des OSD-Menüs von 0 bis 100.
- Flicker Free:** Schaltet Flicker Free An oder Aus.

## E. Reset



- Reset:** Betätigen Sie diese Funktion, um die Originaleinstellungen wiederherzustellen.
- PIP/PBP Mode:** Schaltet PIP/PBP-Modus An oder Aus.

## F. Andere Einstellungen



**Input Signal:** Wechselt das Eingangssignal zu: Auto, Type-C, DP, HDMI1, HDMI2.

**Volume:** Wechselt die Lautstärke der Audio-Quelle im Wert von 0 bis 100.

**Mute:** Schaltet die Stummschaltung An oder Aus.

**Enter Sleep Mode:** Schaltet den Sleep-Modus An oder Aus.

**USB-SWITCH:** Wechselt den USB-SWITCH zu: Auto, Type-C, PC.

**DSC:** Schaltet DSC An oder Aus.

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Model	NC-SR-RM-001
Bildschirmgröße	49"
Seitenverhältnis	32:9
Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit (Max)	400cd/m <sup>2</sup>
Panel-Typ	IPS
Auflösung	5120x1440
Wiederholungsrate	144Hz
Reaktionszeit	MPRT 1ms
Betrachtungswinkel	178°/178° (CR>10)
Kontrastverhältnis	1000:1
Farben	1.07B
FreeSync	Ja
G-Sync	Ja
Signal-Eingänge	HDMIx2, DPx1, USB Cx1, USB-Ax4, USB-Bx1
Audio	out
Lautsprecher	2x3W
Kabel	
Stromkabel	Ja
DP-Kabel	Ja
HDMI-Kabel	Ja
Zusätzliche Funktionen	
Low Blue Light	Ja
Flicker Free	Ja
Fuß mit Höhenverstellung	Ja
Stromentnahme	Ungefähr 90W
Stromtyp	Gleichstrom 24V, 6.25A



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



# INFORMATION GÉNÉRALE

Chez client,

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Ce guide fournit des instructions sur l'installation et l'utilisation de l'écran couleur LCD. Veuillez lire attentivement ce manuel pour obtenir des informations importantes sur une utilisation sûre et appropriée. Gardez-le à portée de main pour toute référence ultérieure.

## DESCRIPTION DU PRODUIT ET TYPE D'UTILISATION

L'écran couleur LCD présente une conception robuste, ce qui le rend adapté à un fonctionnement continu sans risque d'usure excessive. Il est idéal pour une utilisation dans les systèmes de télévision en circuit fermé. L'écran plat intègre une matrice active, un transistor à couches minces (TFT) et un écran à cristaux liquides (LCD).

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Zone d'affichage
- Fixation murale (supports non inclus)
- Deux ports HDMI, un port DP, un port Type-C, un port USB-B et deux ports USB-A
- Large plage d'inclinaison pour une visualisation confortable en positions assises ou debout, ainsi les des déplacements entre les positions
- Menu OSD multilingue pour des paramètres d'affichage et une optimisations faciles

## OUVERTURE DE LA BOÎTE

Vérifiez que l'emballage et le contenu ne sont pas visiblement endommagés. Contactez immédiatement le revendeur si des pièces sont manquantes ou endommagées. N'essayez pas d'utiliser l'appareil dans ce cas. Renvoyez le produit dans son emballage d'origine s'il est endommagé.

## CONTENU DE LA BOÎTE

- Écran LCD
- Adaptateur secteur
- Câble d'alimentation
- Câble DP
- Manuel d'utilisation

Remarque importante : les accessoires peuvent être modifiés sans préavis.

# AVERTISSEMENTS

## ALIMENTATION

Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni pour alimenter l'appareil. Vérifiez la puissance du courant avant de brancher le bloc d'alimentation. Ne tirez pas sur le câble pour débrancher l'appareil.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Pour éviter tout risque d'incendie et d'électrocution, gardez l'appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité. N'insérez aucun objet (solide ou liquide) dans l'appareil. Si cela se produit accidentellement, débranchez immédiatement l'appareil de la source d'alimentation et faites-le inspecter par du personnel qualifié. N'essayez jamais d'ouvrir l'appareil vous-même. Pour toute réparation, contactez du personnel qualifié ou un centre de service agréé. Gardez l'appareil hors de portée des enfants pour éviter tout dommage accidentel. Évitez de toucher l'appareil avec les mains mouillées pour éviter tout choc électrique ou tout dommage mécanique. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou si le boîtier externe est endommagé, car cela pourrait présenter un risque d'électrocution. Contactez le revendeur ou un installateur agréé dans de tels cas. Il est recommandé de débrancher le cordon d'alimentation si le moniteur n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

## PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

- Pour assurer une bonne ventilation et éviter toute surchauffe, positionnez l'appareil de manière à ce que l'air puisse circuler par les fentes du boîtier. Prévoyez un minimum de 5 cm d'espace libre lors de son installation dans un rack. Évitez de le placer à proximité de sources de chaleur comme des radiateurs ou des conduits d'air chaud, et gardez-le à l'abri de la lumière directe du soleil. Évitez l'installation dans des environnements poussiéreux ou là où il y a des vibrations ou des chocs mécaniques.
- Ne placez pas cet appareil sur une surface instable, telle qu'une table bancale ou inclinée, car il pourrait tomber et provoquer des blessures ou des dommages mécaniques.
- Évitez d'installer l'appareil dans un endroit où il pourrait être exposé à l'humidité ou à l'eau. Diriger des jets d'eau vers l'appareil peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des pannes mécaniques. Cessez immédiatement de l'utiliser si de l'eau ou d'autres substances pénètrent dans l'appareil, car cela présente un risque d'incendie et d'électrocution. Contactez votre revendeur ou un installateur agréé pour obtenir de l'aide.
- Le boîtier comporte des fentes et ouvertures de ventilation qui doivent rester dégagées et non couvertes.
- Évitez de placer des objets lourds ou dégageant de la chaleur sur l'appareil, car cela pourrait endommager le boîtier ou augmenter les températures internes, entraînant des dysfonctionnements.
- Ne couvrez pas l'appareil avec un chiffon pendant son fonctionnement, car cela pourrait déformer le boîtier externe et provoquer une surchauffe des composants internes, entraînant un risque d'incendie, de choc électrique ou de pannes mécaniques.
- Gardez les aimants et les objets magnétisés éloignés de l'appareil pour éviter tout problème de fonctionnement.
- Évitez d'utiliser l'appareil en présence de fumée, de vapeur, d'humidité, de poussière ou de vibrations intenses. Laissez l'appareil s'acclimater pendant environ trois heures lors de la transition d'un environnement froid à un environnement chaud (ou vice versa), pour



garantir des performances optimales dans les nouvelles conditions.

- Le moniteur est livré avec une base en plastique et des pieds en caoutchouc pour une installation sur une surface horizontale comme un bureau ou une table. Assurez-vous qu'il est solidement fixé et ne repose pas sur des supports instables pour éviter les chutes qui pourraient provoquer des blessures ou endommager l'appareil.
- Pensez à régler les paramètres de luminosité et de contraste pour une qualité d'affichage optimale.
- Le moniteur peut être monté sur un mur à l'aide d'un support (non inclus).

## NETTOYAGE DE L'APPAREIL

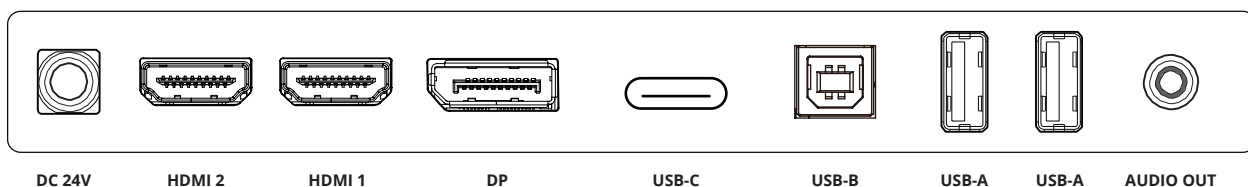
Essayez délicatement avec un chiffon sec pour éliminer la poussière et la saleté. Si la saleté persiste, humidifiez le chiffon avec un détergent neutre. Évitez d'utiliser des liquides volatils (tels que de l'essence, de l'alcool, des solvants, etc.) ou des chiffons traités chimiquement pour nettoyer l'appareil, car ils pourraient provoquer une déformation, une détérioration ou des rayures sur la finition de la peinture.

## CONFIDENTIALITÉ ET DROIT D'AUTEUR

L'écran LED est destiné à des fins de jeu. Les images enregistrées doivent être conformes aux lois applicables dans votre pays. L'enregistrement d'images protégées par le droit d'auteur est interdit.

Les utilisateurs sont responsables de comprendre et de respecter les réglementations locales concernant la surveillance et l'enregistrement des signaux vidéo. Le fabricant n'est pas responsable de toute mauvaise utilisation de ce produit non conforme aux lois applicables.

## CONNECTIQUE DU MONITEUR



ALIMENTATION (DC 24V,6.25A)

HDMI2 (Prend en charge 5K2K 144Hz, FreeSync, PIP/PBP)

HDMI1 (Prend en charge 5K2K 144Hz, FreeSync, PIP/PBP)

DP (Prend en charge 5K2K 144Hz, G-Sync, PIP/PBP)

USB-C (Power delivery 65W compatible avec Apple Macbook Air, smartphones Android)

USB-B (Compatible avec les appareils USB-B)

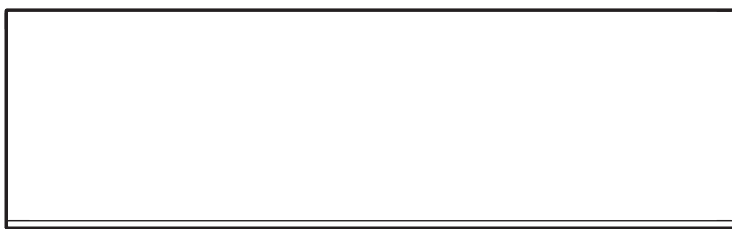
USB-A (Prend charge clavier / souris)

USB-A (Prend charge clavier / souris)

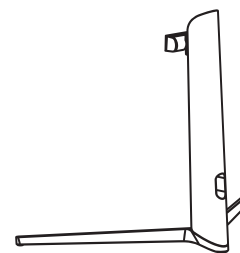
SORTIE AUDIO

# ACCESSOIRES

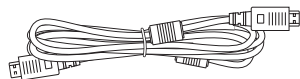
## CONTENU



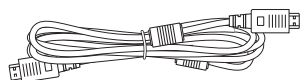
Moniteur 49 pouces



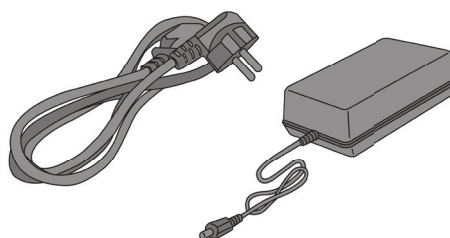
Support



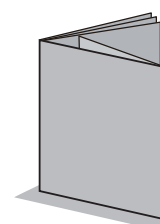
Câble HDMI



Câble DP



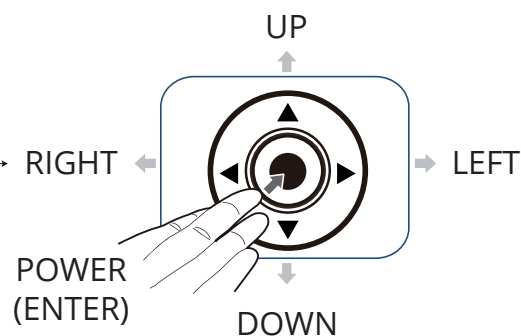
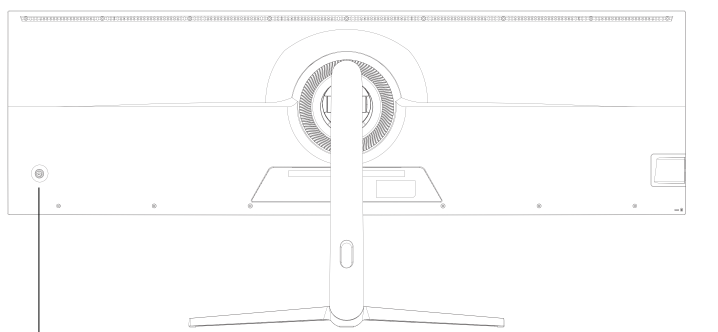
Alimentation externe et  
câble d'alimentation



Manuel utilisateur

## PANNEAU DE CONTRÔLE

La couleur et la forme des pièces peuvent différer de celles illustrées. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis pour améliorer la qualité.



Bouton du moniteur

### Bouton du moniteur

### Action



POWER / ENTER

Appuyez sur le bouton pour ouvrir le Menu



LEFT / RIGHT

Raccourci de contrôle du volume



UP

Raccourci du zoom format d'image



DOWN

Raccourci pour une croix de visée (en jeu)

# GUIDE DES RACCOURCIS

1. Activez le menu Sélection d'entrée de signal (Signal Input Selection). Utilisez ◀ et ▶ pour naviguer et M pour sélectionner la source.

2. Activez la fonction Croix de visée (Line-of-Sight). Appuyez davantage pour basculer entre les couleurs ou éteindre.

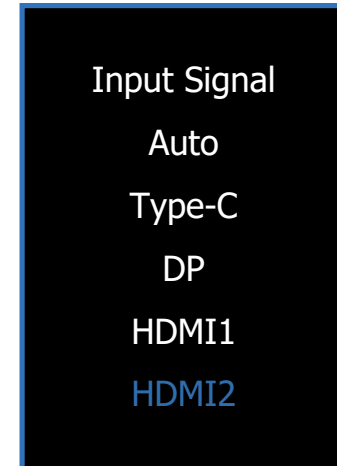


3. Activez le Mode ECO (ECO Mode). Appuyez avec des pressions continues pour faire défiler les pré-réglages.

## CONFIGURATION INITIALE

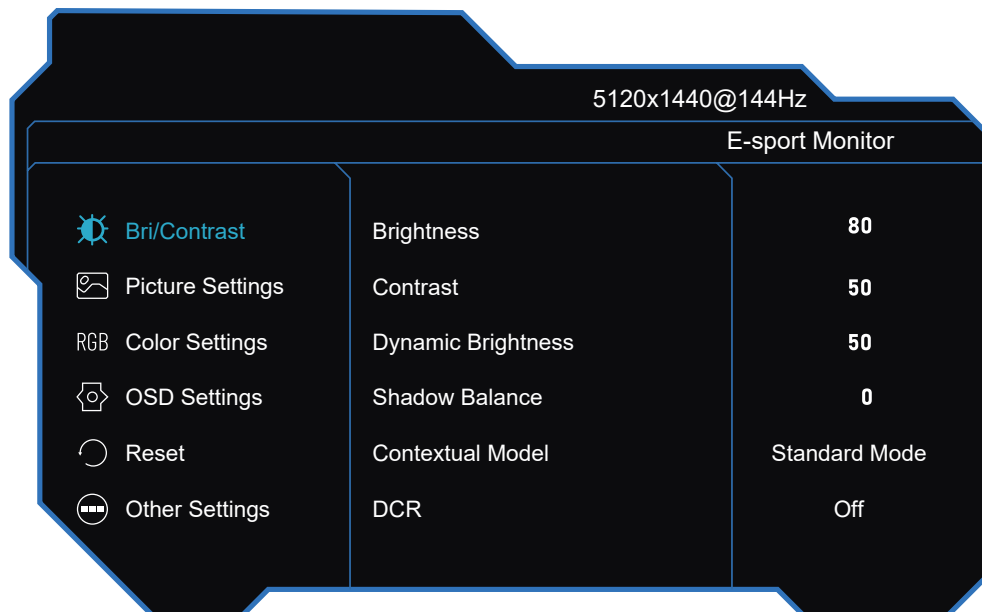
Connectez l'écran à une prise de courant.

1. Appuyez sur le bouton POWER du moniteur pour l'allumer (le voyant sera bleu).
2. Connectez le câble approprié à l'entrée correspondante du moniteur. La source sera automatiquement détectée.
3. Pour basculer entre les entrées, appuyez sur le bouton "Source" pour entrer dans le menu. Utilisez les boutons ◀ et ▶ pour choisir la source entre Sélection automatique, Type-C, DP et HDMI.



## MENU OSD

### A. Bri/Contrast



Brightness: Change la valeur de luminosité de 0 à 100.

Contrast: Change la valeur de contraste de 0 à 100.

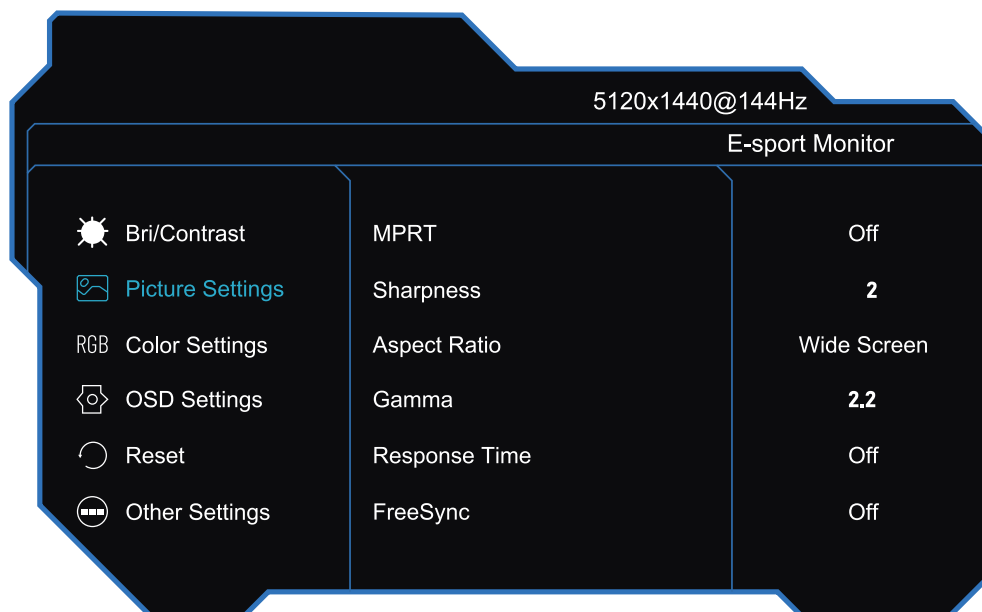
Dynamic Brightness: Change la valeur de luminosité dynamique de 0 à 100.

Shadow Balance: Change la valeur de niveau de noir de 0 à 100.

Contextual Model: Change le Mode entre: Standard, Film, Lecture, Nuit, Protection des yeux, RTS / RPG, FPS, MOBA.

DCR: Active ou coupe DCR.

## B. Réglages de l'image



MPRT: Active ou coupe MPRT.

Sharpness: Change la valeur de netteté de 0 à 5.

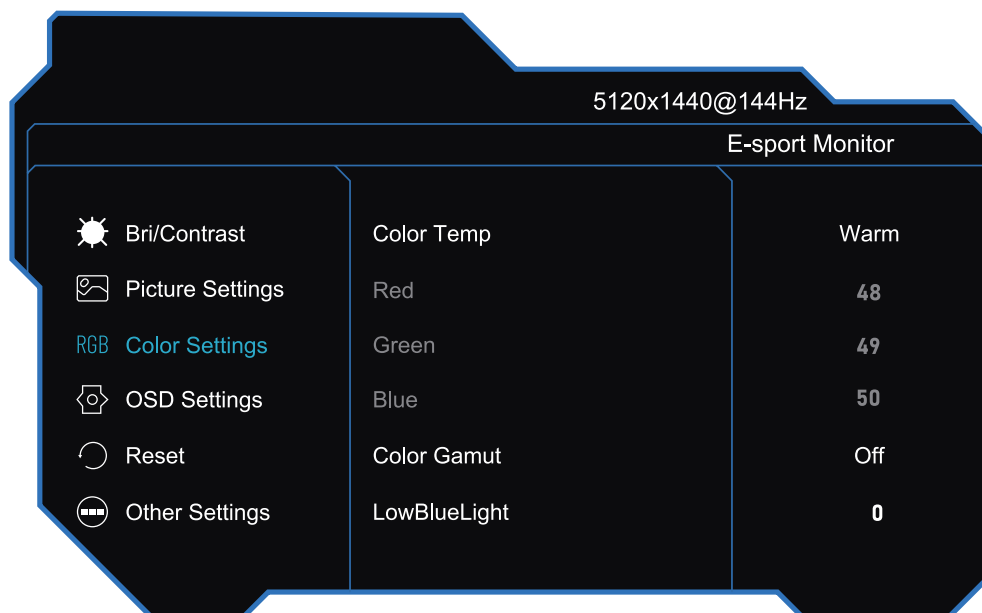
Aspect Ratio: Change le ratio d'aspect entre : Ecran large (Wide Screen), 4:3, 1:1, Auto.

Gamma: Change le gamma entre : Eteint (Off), 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6.

Response Time: Change le temps de réponse entre: Eteint, Normal, Rapide, Ultra rapide.

FreeSync: Active ou coupe FreeSync.

## C. Réglages des couleurs

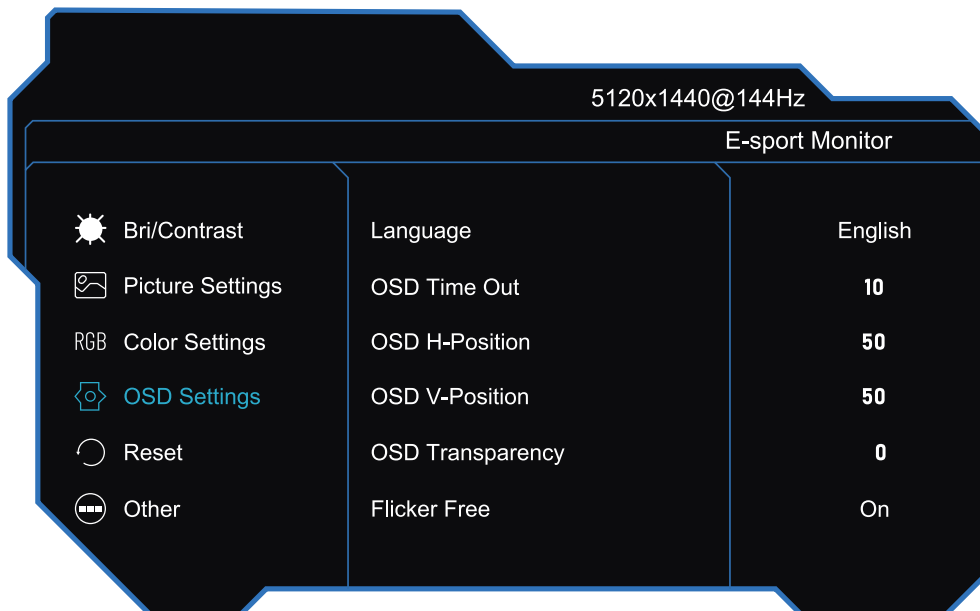


Color Temp: Change la température entre : Froid, Naturel, Chaud, Utilisateur.

Color Gamut: Change la valeur de gamut entre : Eteint, sRGB, DCI-P3, Adobe.

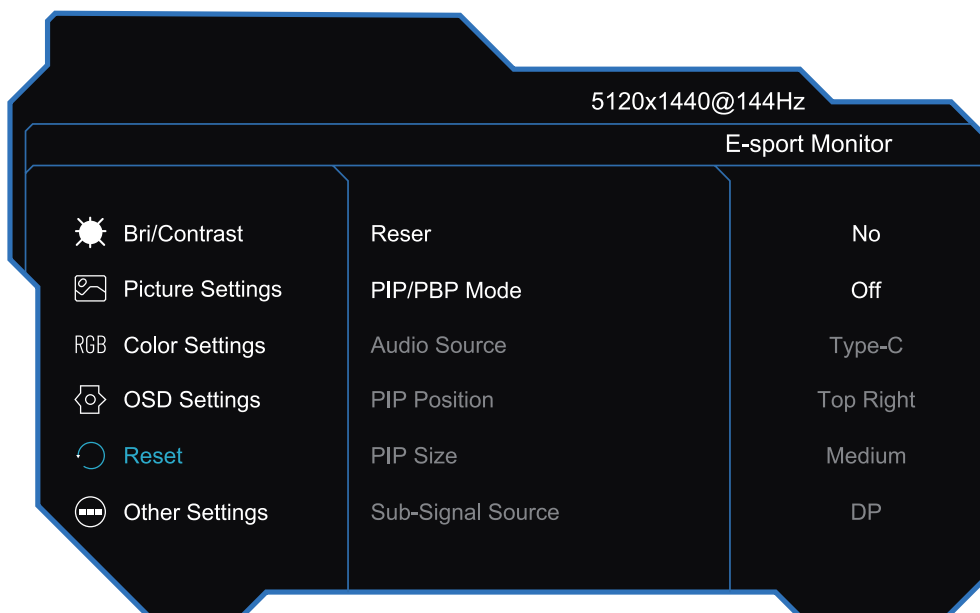
LowBlueLight: Change la valeur de niveau de lumière bleue entre 0 et 100.

## D. Paramètres OSD



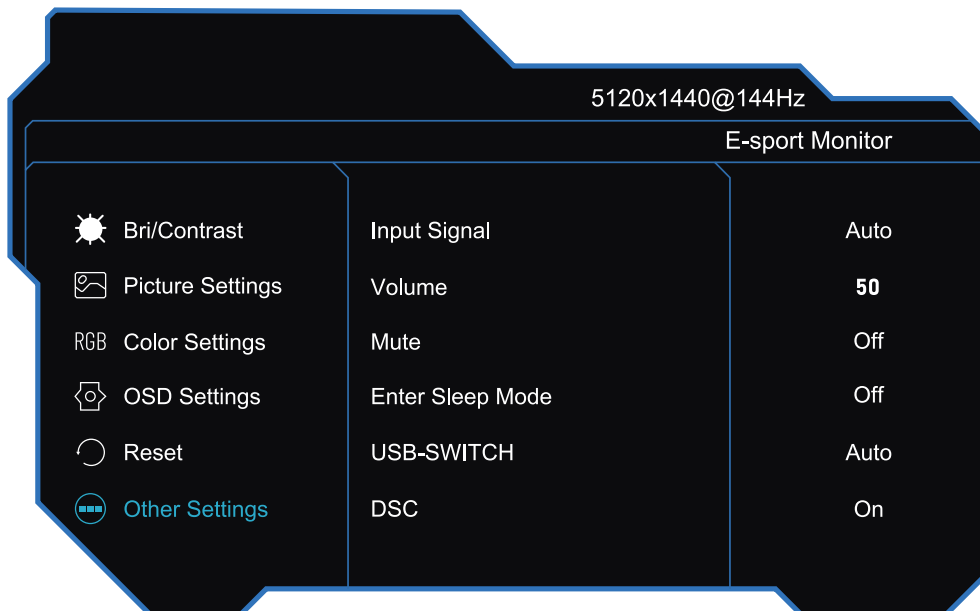
- Language: Change la langue d'affichage du menu OSD.
- OSD Timer Out: Change la durée d'affichage du menu OSD avant qu'il ne se coupe automatiquement.
- OSD H-Position: Change la position horizontale du menu OSD.
- OSD V-Position: Change la position verticale du menu OSD.
- OSD Transparency: Change la valeur de transparence du menu OSD entre 0 et 100.
- Flicker Free: Active ou Coupe Anti-Flicker.

## E. Réinitialisation



- Reset: Appuyez pour restaurer en paramètres d'usine.
- PIP/PBP Mode: Active ou coupe PIP / PBP.

## F. Autres réglages



**Input Signal:** Change le signal d'entrée entre : Auto, Type-C, DP, HDMI1, HDMI2.

**Volume:** Change la valeur du volume de la source audio entre 0 et 100.

**Mute:** Active ou coupe le son.

**Enter Sleep Mode:** Active ou coupe le mode veille.

**USB-SWITCH:** Change le switch USB (USB-SWITCH) entre: Auto, Type-C, PC.

**DSC:** Active ou coupe DSC.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	NC-SR-RM-001
Diagonale de l'écran	49"
Ratio de l'aspect	32:9
Rétroéclairage	LED
Luminosité (Max)	400cd/m <sup>2</sup>
Type de dalle	IPS
Définition	5120x1440
Rafraichissement	144Hz
Temps de réponse	MPRT 1ms
Angle de vue	178°/178° (CR>10)
Contraste	1000:1
Couleurs	1.07B
FreeSync	Oui
G-Sync	Oui
Entrées	HDMIx2, DPx1, USB Cx1, USB-Ax4, USB-Bx1
Audio	Sortie
Haut-parleurs	2x3W
Câbles	
Câble d'alimentation	Oui
Câble DP	Oui
Câble HDMI	Oui
Fonctions additionnelles	
Low Blue Light	Oui
Anti-Flicker	Oui
Pied ajustable en hauteur	Oui
Consommation	90W typique
Alimentation	DC 24V, 6.25A



<sup>TM</sup>The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Pro Gamersware GmbH  
Gaussstrasse 1  
10589 Berlin  
Germany

info@nitro-concepts.com  
www.nitro-concepts.com

