AORUS

AORUS KD25F

TACTICAL GAMING MONITOR

USER GUIDE

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GIGABYTE™

Copyright

© 2019 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Alle Rechte vorbehalten.

Die in dieser Anleitung erwähnten Marken sind gegenüber ihren entsprechenden Inhabern rechtlich eingetragen.

Haftungsausschluss

Informationen in dieser Anleitung sind durch Urheberrechtsgesetze geschützt und Eigentum von GIGABYTE.

Änderungen an den technischen Daten, Funktionen und Merkmalen in dieser Anleitung können jederzeit ohne Vorankündigung von GIGABYTE vorgenommen werden.

Kein Teil dieser Anleitung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von GIGABYTE reproduziert, kopiert, übersetzt, übertragen oder in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Mittel veröffentlicht werden.

- Legen Sie zur Unterstützung bei der Verwendung dieses Monitors aufmerksam die Bedienungsanleitung.
- Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter:
  https://www.gigabyte.com

SAFETY INFORMATION

Regulatory Notices

United States of America, Federal Communications Commission Statement

Supplier's Declaration of Conformity
47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Product Name: **LCD monitor**
Trade Name: **GIGABYTE**
Model Number: **AORUS KD25F**

Responsible Party – U.S. Contact Information: **G.B.T. Inc**.
Address: 17358 Railroad street, City Of Industry, CA91748
Tel.: 1-626-854-9338
Internet contact information: https://www.gigabyte.com

FCC Compliance Statement:
This device complies with Part 15 of the FCC Rules, Subpart B, Unintentional Radiators.
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.

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 manufacturer's 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 to 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.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

This device complies with all the requirements and other relevant provisions of the Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU), Low-voltage Directive (2014/35/EU), ErP Directive (2009/125/EC), RoHS directive (recast) (2011/65/EU).

This product has been tested and found to comply with all essential requirements of the Directives.

European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

GIGABYTE products have not intended to add and safe from hazardous substances (Cd, Pb, Hg, Cr+6, PBDE, PBB, DEHP, BBP, DBP and DIBP). The parts and components have been carefully selected to meet RoHS requirement. Moreover, we at GIGABYTE are continuing our efforts to develop products that do not use internationally banned toxic chemicals.

European Union (EU) Community Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive Statement

GIGABYTE will fulfill the national laws as interpreted from the 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) (recast) directive. The WEEE Directive specifies the treatment, collection, recycling and disposal of electric and electronic devices and their components. Under the Directive, used equipment must be marked, collected separately, and disposed of properly.

WEEE Symbol Statement

The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local government office, your household waste disposal service or where you purchased the product for details of environmentally safe recycling.

End of Life Directives-Recycling

The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

Japan Class 01 Equipment Statement
安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行って下さい。
また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

Japan VCCI Class B Statement
クラス B VCCI 基準について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

China RoHS Compliance Statement

中国《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

环保使用期限

Environment-friendly use period

此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子电气产品用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

产品中有害物质名称及含量：

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr^{+6})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	X	○	○	○	○	○
液晶面板	X	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
This table is prepared in compliance with the requirements of SJ/T 11364
○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

限用物質含有情況標示聲明書
Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

設備名稱：液晶顯示器 Equipment name				型號（型式）：AORUS KD25F Type designation (Type)		
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyls ethers (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○

備考 1.〝超出 0.1 wt %〞及〝超出 0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考 2.〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2：“○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考 3.〝—〞係指該項限用物質為排除項目。
Note 3：The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption

Déclaration de Conformité aux Directives de l'Union européenne (UE)

Cet appareil portant la marque CE est conforme à une ou plusieurs directives de l'UE suivantes: directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, directive Basse Tension 2014/35/UE, directive 2009/125/CE en matière d'écoconception et directive RoHS II 2011/65/UE.

La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

dieses mit CE-Kennzeichnung erfüllen eine oder mehrere der folgenden EU-Richtlinien soweitzutreffend: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird unter Verwendung der entsprechenden Standards zurEuropäischen Normierung beurteilt.

CE declaração de conformidade

Este produto com a marcação CE estão em conformidade com uma ou mais das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/EU; Diretiva CEM 2014/30/EU; Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/UE.

A conformidade com estas diretivas é verificada utilizando as normas europeias harmonizadas.

CE Declaración de conformidad

Este producto que llevan la marca CE cumplen con una o más de las siguientes Directivas de la Unión Europea: Directiva EMC (2014/30/EU), Directiva de bajo voltaje (2014/35/EU), Directiva de Ecodiseño (2009/125/EC), Directiva RoHS (recast) (2011/65/EU).

El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor Nutzung des Monitors folgende Sicherheitshinweise.

- Verwenden Sie nur mit dem Monitor geliefertes oder vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
- Bewahren Sie den Kunststoffbeutel für das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Stellen Sie vor Anschluss des Monitors an die Steckdose sicher, dass die Spannungsangaben am Netzkabel mit den Netzwerten in Ihrem Land übereinstimmen.
- Der Netzstecker muss an eine richtig verdrahtete, geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Berühren Sie den Stecker nicht mit feuchten oder gar nassen Händen. Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.
- Stellen Sie den Monitor an einem stabilen, gut belüfteten Ort auf.
- Platzieren Sie den Monitor nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie elektrischen Heizungen, oder im direkten Sonnenlicht.
- Die Löcher oder Öffnungen am Monitor dienen der Belüftung. Bedecken oder blockieren Sie die Belüftungsöffnungen nicht mit jeglichen Gegenständen.
- Verwenden Sie den Monitor nicht in der Nähe von Wasser, Getränken oder anderen Flüssigkeiten. Bei Nichtbefolgung drohen Stromschläge oder Monitorschäden.
- Achten Sie darauf, den Monitor vor der Reinigung vom Stromnetz zu trennen.
- Da die Bildschirmoberfläche leicht zerkratzt wird, dürfen Sie sie nicht mit harten oder scharfkantigen Gegenständen berühren.
- Verwenden Sie zum Abwischen des Bildschirms ein weiches, fusselfreies Tuch anstelle eines Papiertuchs. Sie können den Monitor bei Bedarf mit einem Glasreiniger reinigen. Sprühen Sie den Reiniger jedoch niemals direkt auf den Bildschirm.
- Trennen Sie das Netzkabel, falls der Monitor längere Zeit nicht benutzt wird.
- Versuchen Sie nicht, den Monitor eigenhändig zu demontieren oder zu reparieren.

INHALT

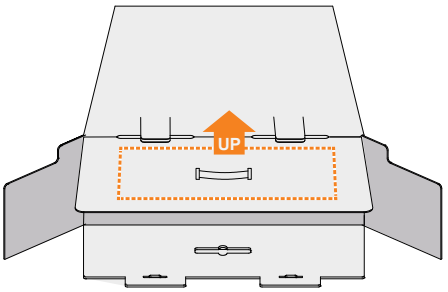
SAFETY INFORMATION 3
Regulatory Notices 3
Sicherheitshinweise 8
EINLEITUNG 11
Auspacken 11
Lieferumfang 13
Produktübersicht 14
ERSTE SCHRITTE 16
Ständerbasis installieren 16
Monitor anheben 18
Betrachtungswinkel anpassen 19
Eine Wandhalterung installieren (optional) 21
Anschlüsse herstellen 23
GERÄT VERWENDEN 24
Ein- und abschalten 24
Empfehlungen zum Nutzerkomfort 25
Eingangsquelle wählen 26
Bedienung 27
Schnellmenü 27
Funktionstastenleitfaden 28
Geräteeinstellungen konfigurieren 32
ANHÄNGE 41
Technische Daten 41
Liste unterstützter Timings 42
Fehlerbehebung 44

Grundlegende Pflege..... 45
Hinweise zur USB-Aufladung 45
GIGABYTE-Serviceinformationen 45

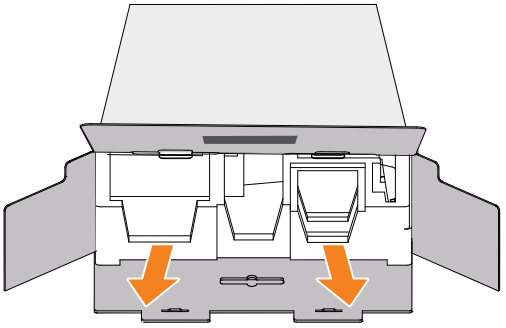
EINLEITUNG

Auspacken

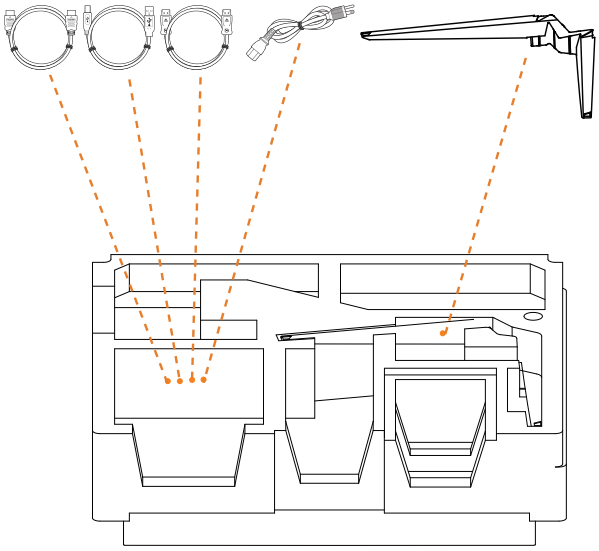
1. Öffnen Sie die obere Abdeckung des Kartons. Beachten Sie anschließend die Anweisungen zum Auspacken an der Innenabdeckung. Achten Sie darauf, dass der Karton richtig ausgerichtet ist. Legen Sie den Karton dann vorsichtig auf einen stabilen Untergrund.



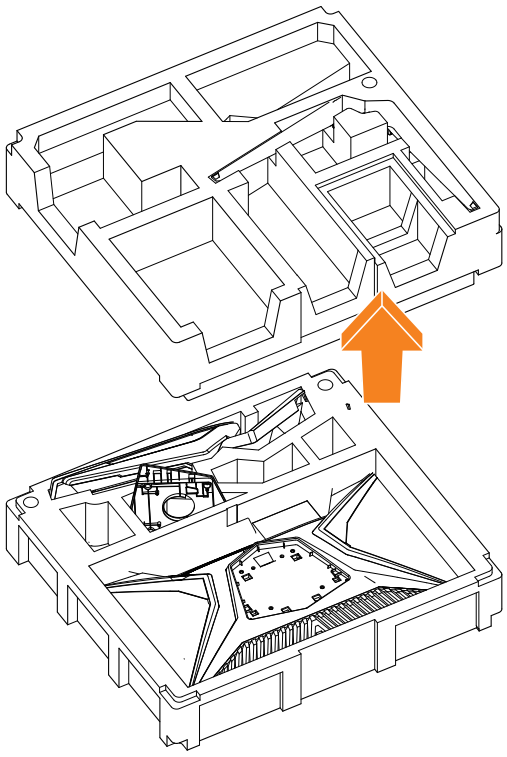
2. Öffnen Sie die Innenabdeckung. Greifen Sie die EPS-Schaumstoffbaugruppe (durch die Öffnungen) und ziehen Sie sie aus dem Karton.



3. Entfernen Sie die Artikel aus dem oberen EPS-Schaumstoff.

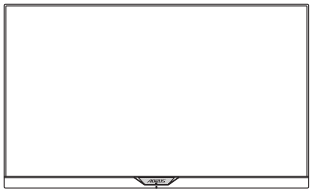


4. Entfernen Sie den oberen EPS-Schaumstoff. Anschließend können Sie den Ständer aus dem unteren EPS-Schaumstoff entfernen.

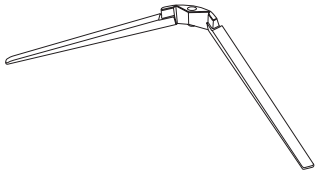


Lieferumfang

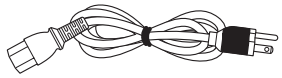
Folgende Artikel sind im Ihrem Lieferumfang enthalten. Bitte wenden Sie sich an den örtlichen Händler, falls etwas fehlen sollte.



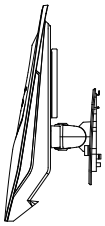
Monitor



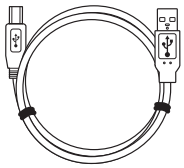
Monitorbasis



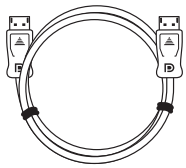
Netzkabel



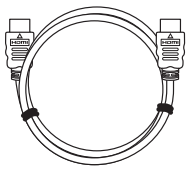
Ständer



USB-Kabel



DP-Kabel



HDMI-Kabel

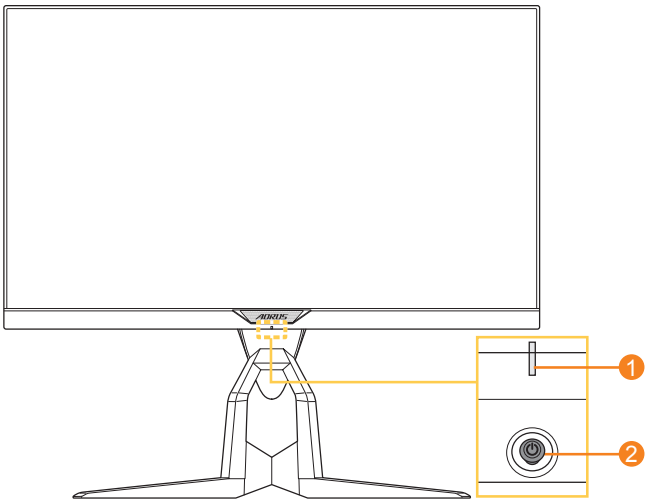
Kurzanleitung

Garantiekarte

Hinweis: Bitte bewahren Sie Karton und Verpackungsmaterialien auf, falls Sie den Monitor künftig einmal transportieren müssen.

Produktübersicht

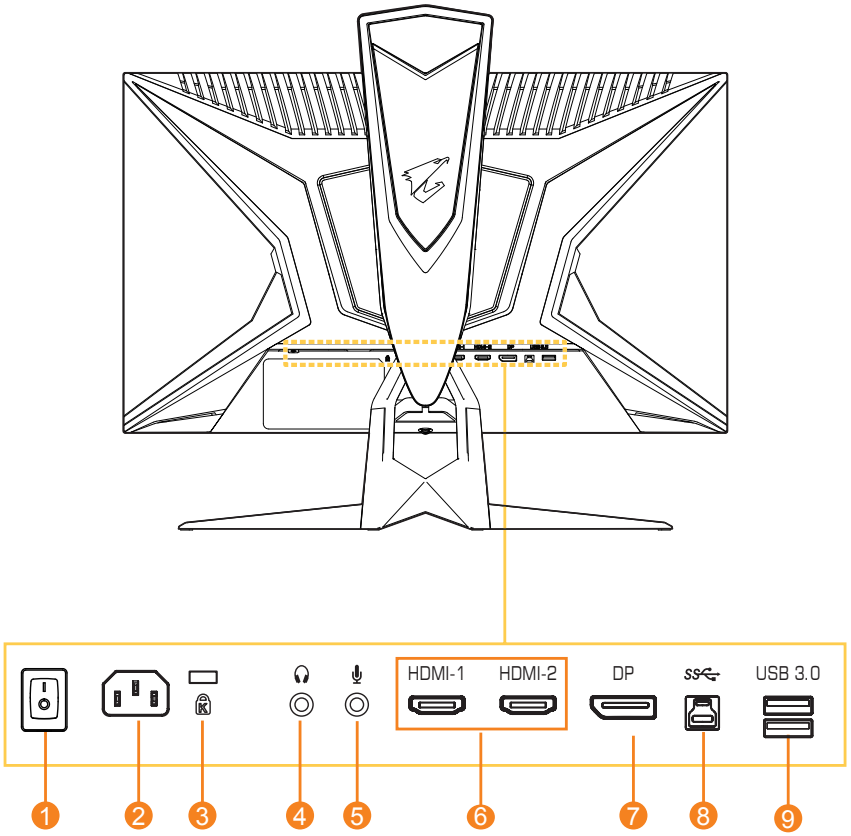
Vorderseite



1 Betriebs-LED

2 Steuertaste

Rückseite

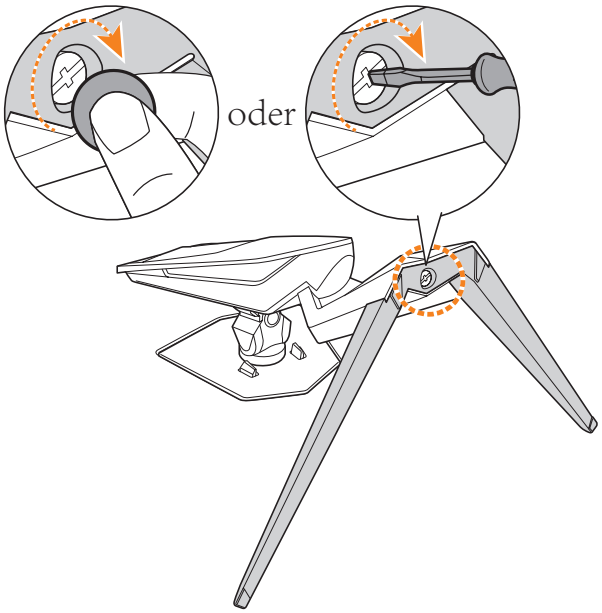


1 Netzschalter
2 Netzeingang
3 Kensington-Schloss
4 Kopfhöreranschluss
5 Mikrofonanschluss
6 HDMI-Anschluss (x 2)
7 DisplayPort
8 USB-Upstream-Port
9 USB-3.0-Port (x 2)

ERSTE SCHRITTE

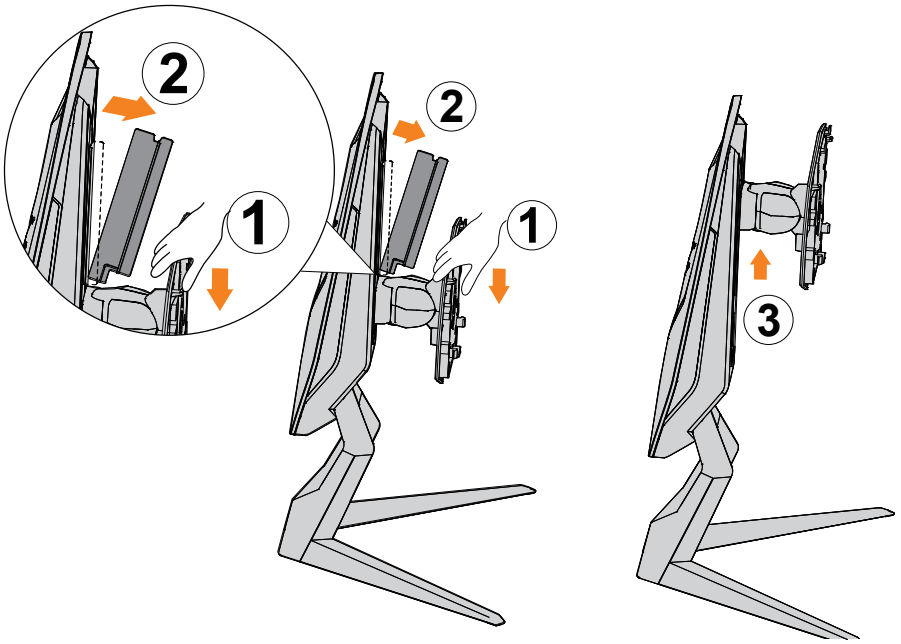
Ständerbasis installieren

1. Richten Sie die Ständerbasis am Abstandhalter unter dem Ständer aus. Bringen Sie dann die Basis am Ständer an. Ziehen Sie zur Fixierung der Monitorbasis die Schraube fest.

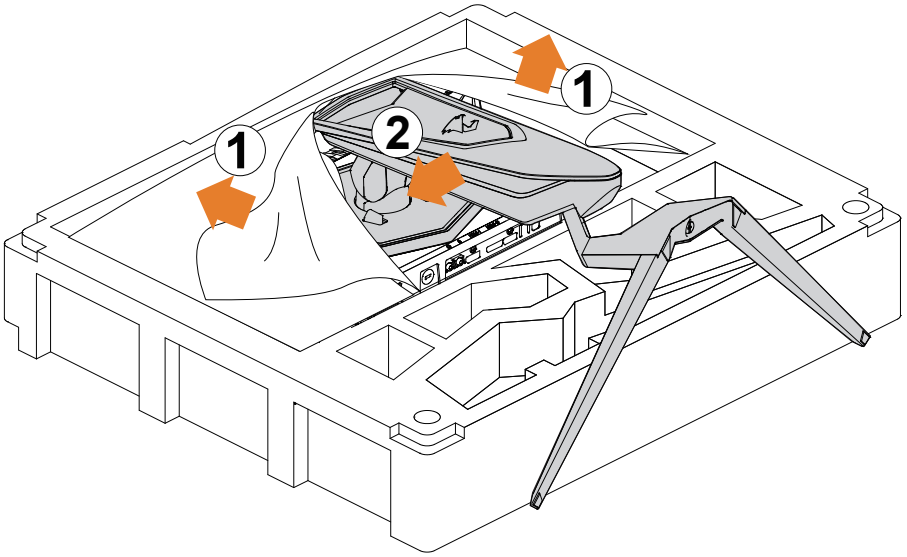


Hinweis: Sie können die Schraube mit einer Münze oder einem kleinen Schlitzschraubendreher festziehen.

2. Heben Sie den Baugruppe aus Ständer und Basis in eine aufrechte Position und stellen Sie sie auf einen Tisch. Senken Sie die Ständerplatte dann ab, sodass sich die Sicherheitsplatte automatisch aus ihrem Steckplatz löst.

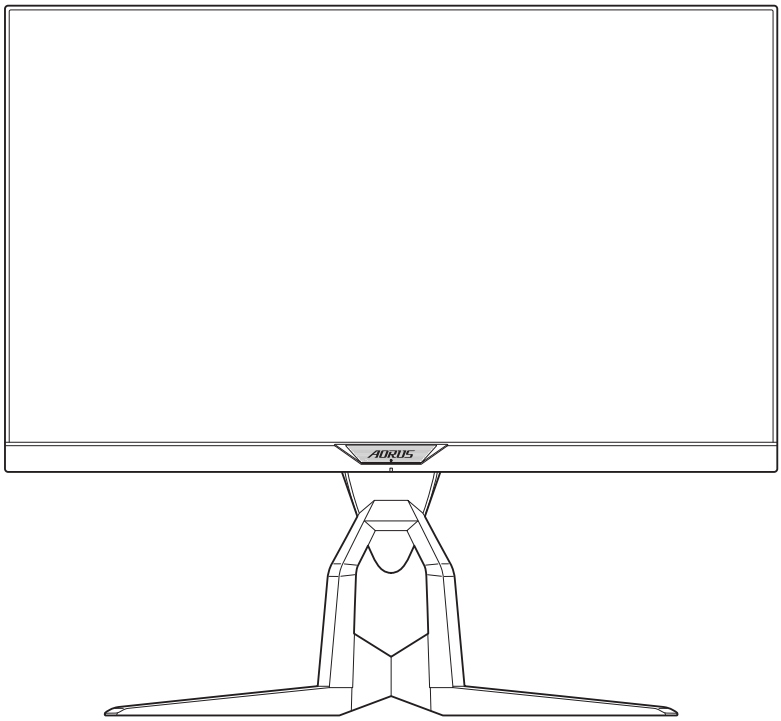


3. Platzieren Sie den Monitor mit der Bildschirmseite nach unten auf der Verpackungspolsterung oder auf einem flachen Untergrund. Reißen Sie den EPE-Beutel auf, installieren Sie den Ständer an der Rückseite des Monitors. Anschließend können Sie den Monitor durch Halten am Ständerarm aus der unteren EPS-Schaumstoffverpackung nehmen. Heben Sie den Monitor vorsichtig an. Stellen Sie ihn aufrecht auf einen Tisch.



Monitor anheben

Nehmen Sie den Monitor aus dem Karton, während Sie am Ständerarm greifen. Heben Sie den Monitor vorsichtig an, drehen Sie ihn um und platzieren Sie ihn aufrecht auf einem flachen, ebenen Untergrund auf seinem Ständer. Entfernen Sie die Schaumstoffhülle vom Monitor.



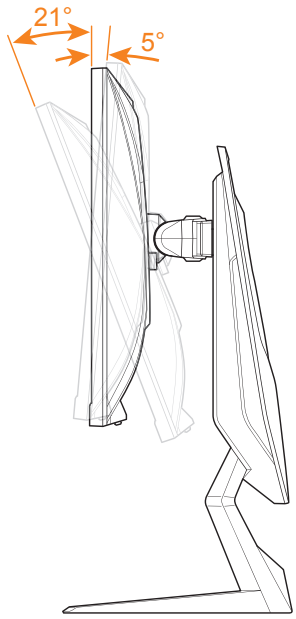
Hinweis: Denken Sie darüber nach, Karton und Verpackung aufzubewahren, falls Sie den Monitor künftig einmal transportieren müssen. Die angepasste Schaumstoffverpackung eignet sich ideal, den Monitor während des Transports zu schützen.

Betrachtungswinkel anpassen

Hinweis: Halten Sie die Monitorbasis so, dass der Bildschirm bei der Anpassung nicht umkippt.

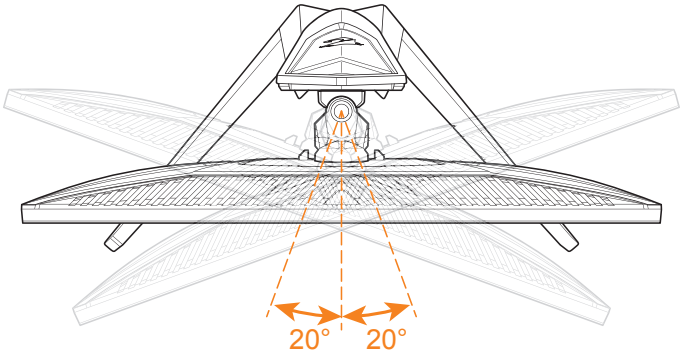
Neigungswinkel anpassen

Neigen Sie den Bildschirm nach vorne oder hinten in den geeigneten Betrachtungswinkel (-5 bis 21 °).



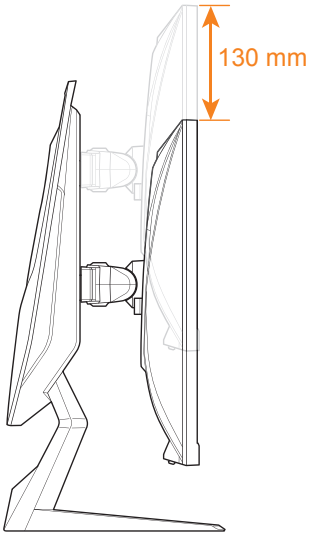
Schwenkwinkel anpassen

Schwenken Sie den Bildschirm nach links oder rechts in den gewünschten Betrachtungswinkel.



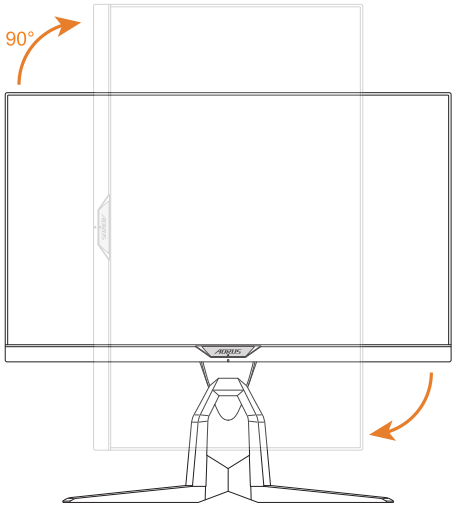
Bildschirmausrichtung ändern

1. Heben Sie den Bildschirm in die höchsten Position an (130 mm).



Hinweis: Stellen Sie vor der Höhenverstellung sicher, dass Sie die Sicherheitsplatte vom Ständer entfernt haben.

2. Drehen Sie den Monitor (um 90 ° im Uhrzeigersinn) ins Hochformat.



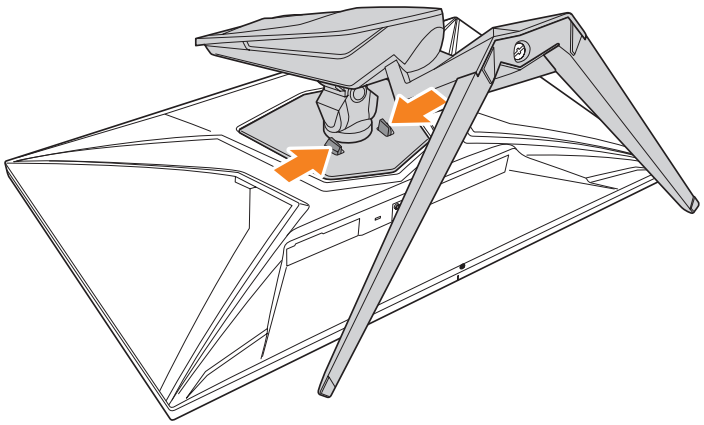
Eine Wandhalterung installieren (optional)

Verwenden Sie nur das vom Hersteller empfohlene Wandmontageset (100 x 100 mm).

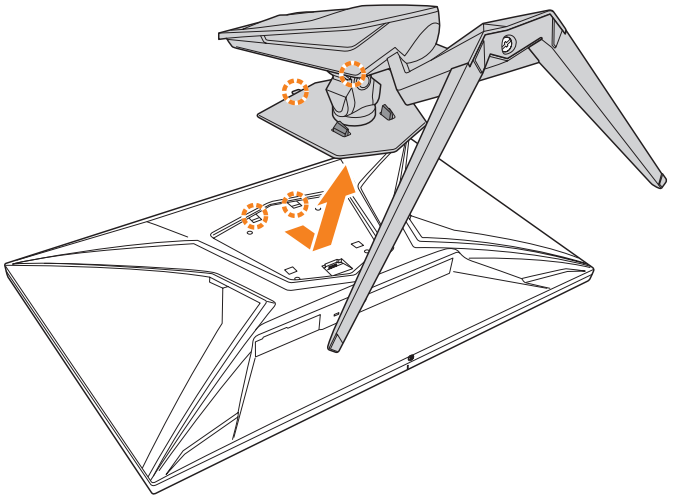
1. Legen Sie den Monitor mit der Bildschirmseite nach unten auf einen flachen Untergrund.

   Hinweis: Wir empfehlen, ein weiches Tuch auf der Tischfläche auszubreiten, damit der Monitor nicht beschädigt wird.

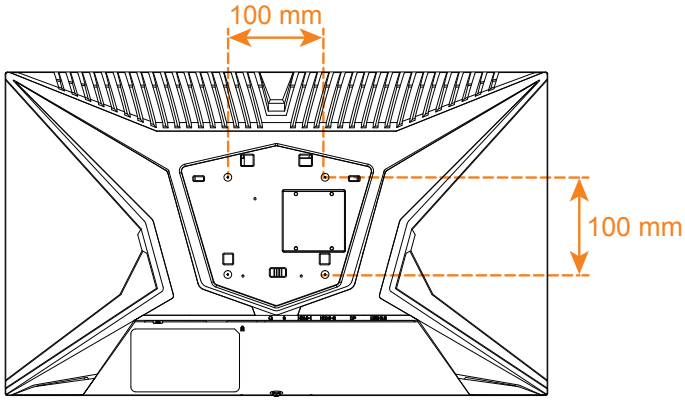
2. Drücken Sie die Verriegelungsklemmen nach innen, um den Ständer vom Monitor zu lösen.



3. Ziehen Sie den Ständer zum Lösen der Haken leicht nach unten. Entfernen Sie den Ständer anschließend.

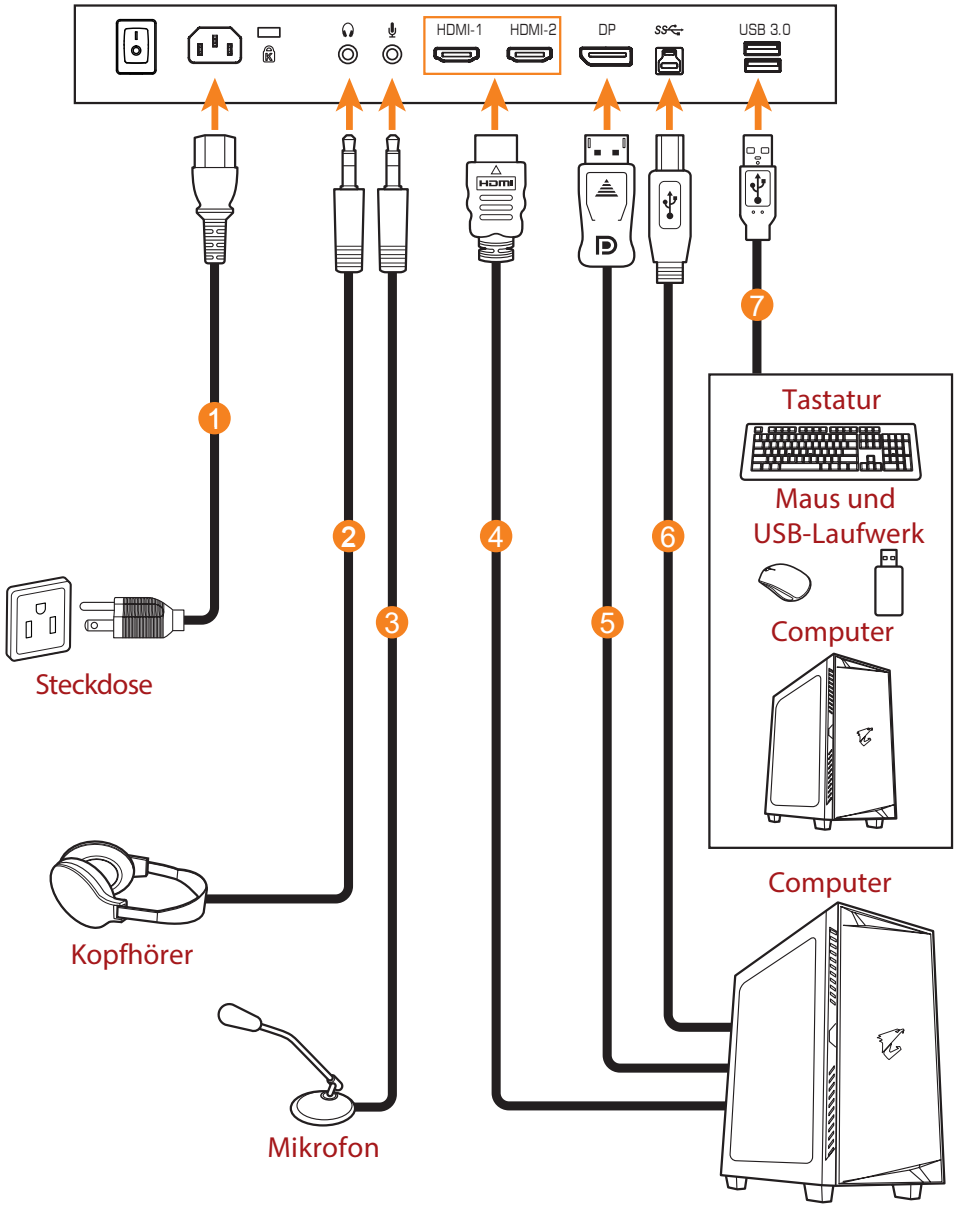


4. Bringen Sie die Montagehalterung an den Montagelöchern an der Rückseite des Monitors an. Sichern Sie die Halterung anschließend mit Schrauben.



Hinweis: Beachten Sie zur Montage des Monitors an der Wand die mit dem Wandmontageset gelieferte Installationsanleitung.

Anschlüsse herstellen



1 Netzkabel
2 Kopfhörerkabel
3 Mikrofonkabel
4 HDMI-Kabel
5 DisplayPort-Kabel
6 USB-Kabel (A-Stecker auf B-Stecker)
7 USB-Kabel

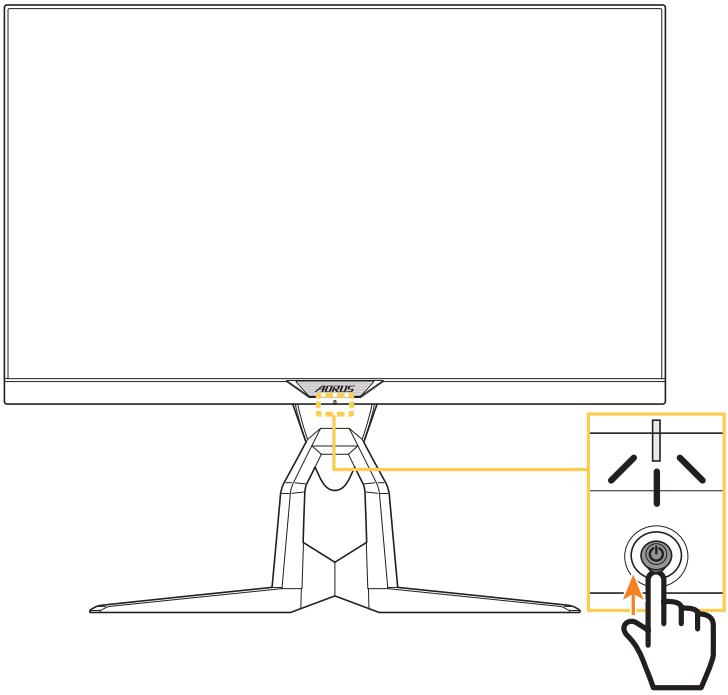
GERÄT VERWENDEN

Ein- und abschalten

Achten Sie darauf, dass der Netzschalter neben dem Netzeingang auf **Ein** gesetzt ist.

Einschalten

1. Verbinden Sie ein Ende des Netzkabels mit dem Netzeingang an der Rückseite des Monitors.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Netzkabels mit einer Steckdose.
3. Drücken Sie **zum** Einschalten des Monitors die Steuertaste. Das Betriebs-LED leuchtet weiß, was anzeigt, dass der Monitor einsatzbereit ist.



Hinweis: Falls die Betriebs-LED nach Einschalten des Monitors ausgeschaltet bleibt, prüfen Sie bitte die Einstellung **LED-Anzeige** im **Einstellungs**menü. Beachten Sie Seite 37.

Hinweis: Wenn sich der Monitor einschaltet, erlischt die RGB LED an der Rückseite des Monitors in der Standardeinstellung nach 15 Sekunden automatisch. Bitte prüfen Sie die Einstellung **RGB LED** im **System**menü zur Auswahl verschiedener RGB-LED-Muster.

Abschalten

Drücken Sie zum Abschalten des Monitors 2 Sekunden lang die **Steuertaste**.

Hinweis: Wenn das **Hauptmenü** am Bildschirm angezeigt wird, können Sie den Monitor auch durch Abwärtsbewegung der **Steuer**taste abschalten (). Beachten Sie Seite 28.

Empfehlungen zum Nutzerkomfort

Nachstehend finden Sie einige Tipps zur komfortablen Nutzung Ihres Monitors:

- Optimale Anzeigeabstände bei Monitoren reichen von ca. 510 bis 760 mm.
- Generell sollte der Monitor so positioniert werden, dass die Oberseite des Bildschirms leicht unterhalb Ihrer Augenhöhe ist, wenn Sie bequem sitzen.
- Verwenden Sie eine für Ihre Arbeit geeignete Beleuchtung.
- Machen Sie regelmäßig alle 30 Minuten für mindestens 10 Minuten eine Pause.
- Achten Sie darauf, während der Pausen regelmäßig von Ihrem Bildschirm wegzuschauen und mindestens 20 Sekunden lang einen entfernten Gegenstand zu fokussieren.
- Augenübungen können dabei helfen, Augenbelastung zu reduzieren. Wiederholen Sie diese Übungen regelmäßig: (1) Wiederholt nach oben und unten schauen (2) Langsam mit den Augen rollen (3) Augen diagonal bewegen.

Eingangsquelle wählen

1. Rufen Sie durch Rechtsbewegung des **Steuerknopfs** (🎮) das **Eingang-**Menü auf.
2. Bewegen Sie den **Steuerknopf** zur Auswahl der gewünschten Eingangsquelle in die Mitte (🎮). Drücken Sie dann zum Bestätigen auf die **Steuertaste**.

Bedienung

Schnellmenü

Schnelltaste

Standardmäßig ist der **Steuertaste** eine spezifische Funktion zugewiesen.

Hinweis: Beachten Sie zum Ändern der voreingestellten Schnelltastenfunktion Abschnitt „Quick Switch“ auf Seite 36.

Gehen Sie zum Zugreifen auf die Schnelltastenfunktion wie folgt vor:

- Rufen Sie durch Aufwärtsbewegung des **Steuerknopfs** (◈) das Menü **Schwarzausgleich** auf.

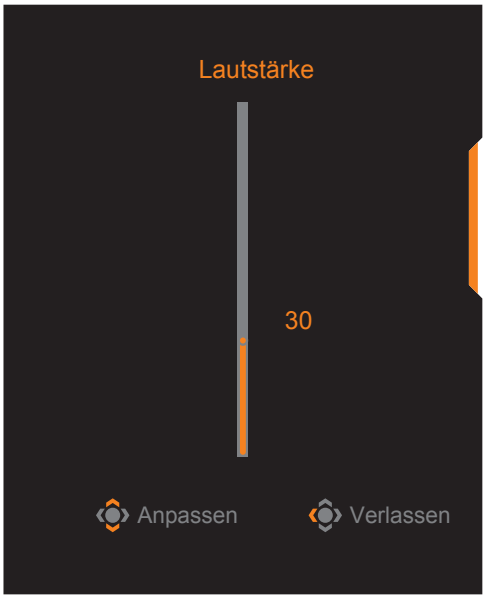
  Passen Sie durch Aufwärts-/Abwärtsbewegung des **Steuerknopfs** (◈) die Einstellung an und drücken Sie zum Bestätigen auf den **Steuerknopf**.

- Rufen Sie durch Abwärtsbewegung des **Steuerknopfs** (🎮) das Menü **Bild Modus** auf.

  Bewegen Sie den **Steuerknopf** (🎮) zur Auswahl der gewünschten Option in die Mitte und drücken Sie zum Bestätigen den **Steuerknopf**.

- Rufen Sie durch Linksbewegung des **Steuerknopfs** (🎮) das Menü **Lautstärke** auf.

  Passen Sie durch Aufwärts-/Abwärtsbewegung des **Steuerknopfs** (🎮) die Kopfhörerlautstärke an und drücken Sie zum Bestätigen auf den **Steuerknopf**.

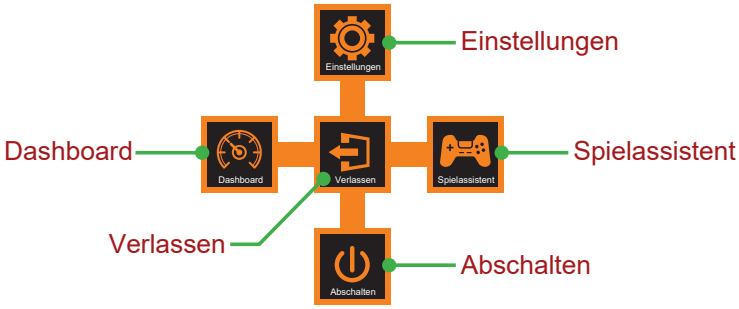


- Rufen Sie durch Rechtsbewegung des **Steuerknopfs** (🎮) das Menü **Eingang** auf. Beachten Sie den Abschnitt „Eingangsquelle wählen“.

Hinweis: Schließen Sie das Menü, indem Sie den **Steuerknopf** nach links bewegen (🎮).

Funktionstastenleitfaden

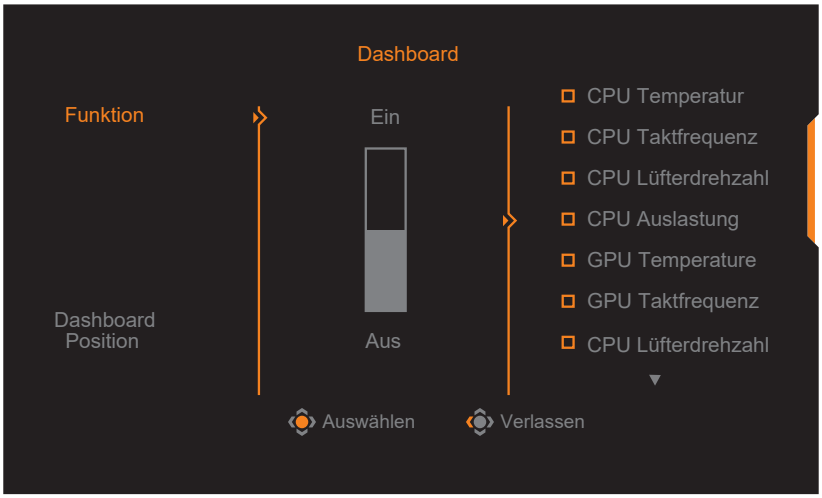
- Drücken Sie zur Anzeige des Hauptmenüs auf den **Steuerknopf**.



Wählen Sie dann mit dem **Steuerknopf** die gewünschte Funktion und konfigurieren Sie die relevanten Einstellungen.

Dashboard

Bewegen Sie bei Anzeige des **Haupt** menüs am Bildschirm den **Steuerknopf** nach links (), um das Menü **Dashboard** aufzurufen.



- **Funktion**: Zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion. Bei Aktivierung können Sie wählen, welche Option(en) am Bildschirm angezeigt werden sollen.
- **Dashboard Position**: Geben Sie die Position der Dashboard-Informationen am Bildschirm an.

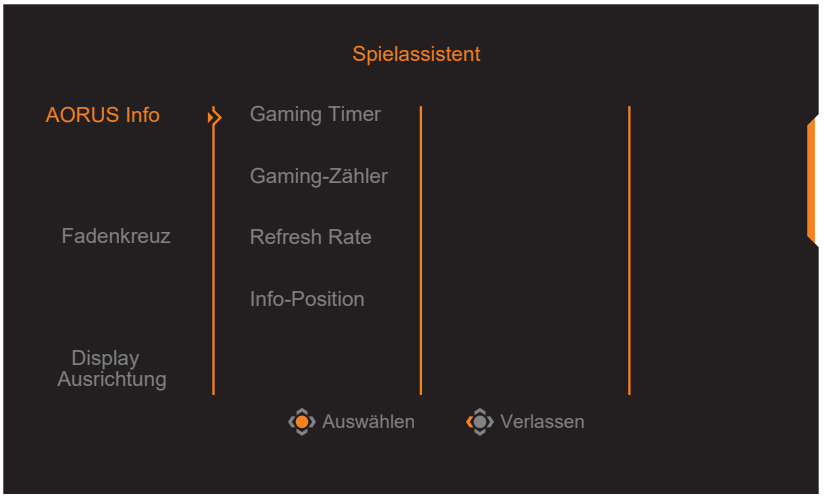
Sobald die Dashboard-Konfiguration abgeschlossen ist, werden die Systemdaten über den USB-Port an den SOC übertragen und der Wert der ausgewählten Funktion(en) wird am Bildschirm angezeigt.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass das USB-Kabel richtig an den USB-Upstream-Port des Monitors und den USB-Port Ihres Computers angeschlossen ist.

Hinweis: Installation und Ausführung der Software „OSD Sidekick“ erforderlich.

Spielassistent

- Bewegen Sie bei Anzeige des **Haupt**menüs am Bildschirm den **Steuerknopf** nach rechts (), um das Menü **Spielassistent** aufzurufen.



- **AORUS Info**: Konfigurieren Sie spielrelevante Einstellungen für Egoshooter (FPS).

  √ Wählen Sie zur Auswahl des Countdown-Timer-Modus **Gaming Timer**. Setzen Sie die Einstellung zum Deaktivieren dieser Funktion auf **Aus**.

  √ Wählen Sie zum Aktivieren/Deaktivieren des Gaming-Zählers oder der Echtzeit-Bildwiederholfrequenz-Einstellung **Gaming-Zähler** oder **Refresh Rate**.

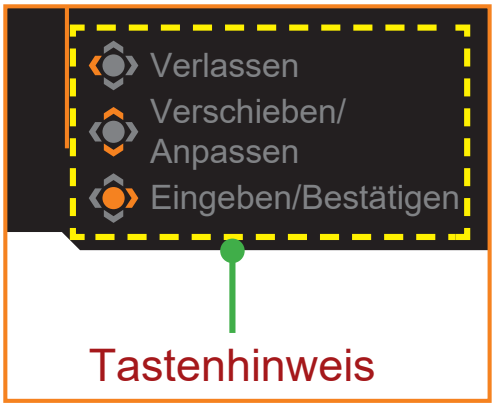
  √ Wählen Sie zur Festlegung der Position der am Bildschirm angezeigten Informationen **Info-Position**.

- **Fadenkreuz**: Wählen Sie den gewünschten Fadenkreuz-Typ entsprechend Ihrer Spielumgebung. Dies vereinfacht das Zielen deutlich.
- **Display-Ausrichtung**: Wenn die Funktion aktiviert ist, zeigt sie Ausrichtungslinien an vier Seiten des Bildschirms, was als praktisches Hilfsmittel zur perfekten Ausrichtung mehrerer Monitore dient.

Geräteeinstellungen konfigurieren

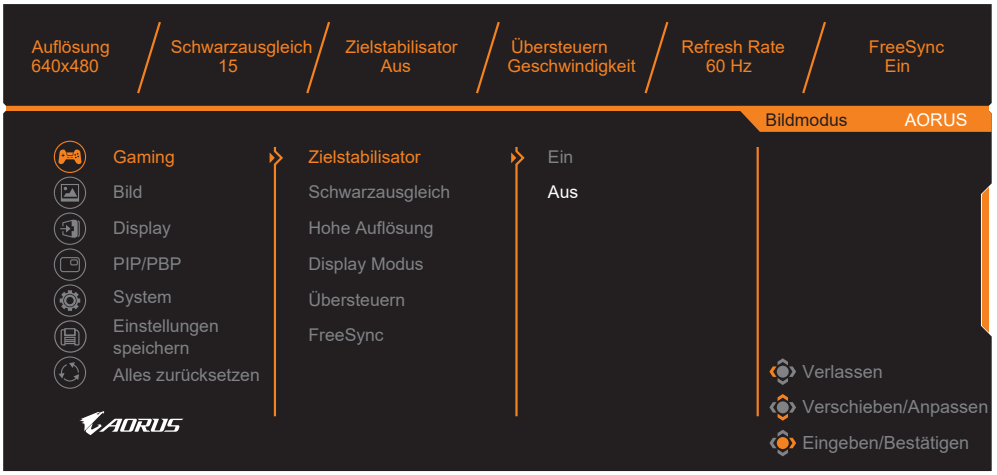
Bewegen Sie bei Anzeige des **Haupt**menüs am Bildschirm den **Steuerknopf** nach oben (), um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.

Hinweis: Mit dem **Steuerknopf** können Sie durch das Menü navigieren und Anpassungen vornehmen.



Gaming

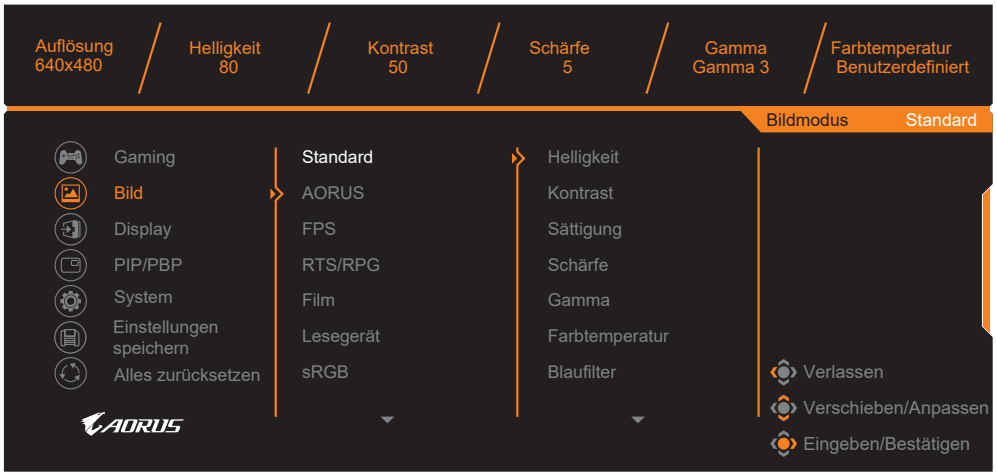
Konfigurieren Sie die spielrelevanten Einstellungen.



Element	Beschreibung
Zielstabilisator	Wenn diese Funktion aktiviert ist, reduziert sie die Unschärfe in rasanten Spielen. **Hinweis:** Diese Funktion ist unter den folgenden Bedingungen nicht verfügbar: - Wenn die Frequenzeinstellung unter 100 Hz liegt. - Wenn die FreeSync-Funktion aktiviert ist.
Schwarzausgleich	Passen Sie die Helligkeit schwarzer Bereiche an.
Hohe Auflösung	Zum Scharfstellen von Bildern mit geringer Auflösung.
Display Modus	Wählen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms. • Vollbild: Skalieren Sie das Eingangsbild so, dass der Bildschirm ausgefüllt wird. Ideal für Bilder mit einem Seitenverhältnis von 16:9. • Seitenverhältnis: Zeigt das Eingangsbild ohne geometrische Verzerrung so, dass der Bildschirm möglichst ausgefüllt wird. • 1:1: Zeigt das Eingangsbild in seiner nativen Auflösung ohne Skalierung. • 22”W (16:10): Zeigt das Eingangsbild wie an einem 22-Zoll-Breitbildschirm mit einem Seitenverhältnis von 16:10. • 23”W (16:9): Zeigt das Eingangsbild wie an einem 23-Zoll-Breitbildschirm mit einem Seitenverhältnis von 16:9. • 23,6”W (16:9): Zeigt das Eingangsbild wie an einem 23,6-Zoll-Breitbildschirm mit einem Seitenverhältnis von 16:9. • 24”W (16:9): Zeigt das Eingangsbild wie an einem 24-Zoll-Breitbildschirm mit einem Seitenverhältnis von 16:9. **Hinweis:** Diese Option ist mit den Funktionen FreeSync und PIP/ PBP nicht kompatibel.
Übersteuern	Verbessert die Reaktionszeit des LCD-Monitors.
FreeSync	Wenn diese Funktion aktiviert ist, eliminiert sie Anzeigeverzögerungen und Streifenbildung beim Spielen.

Bild

Konfigurieren Sie die bildrelevanten Einstellungen.

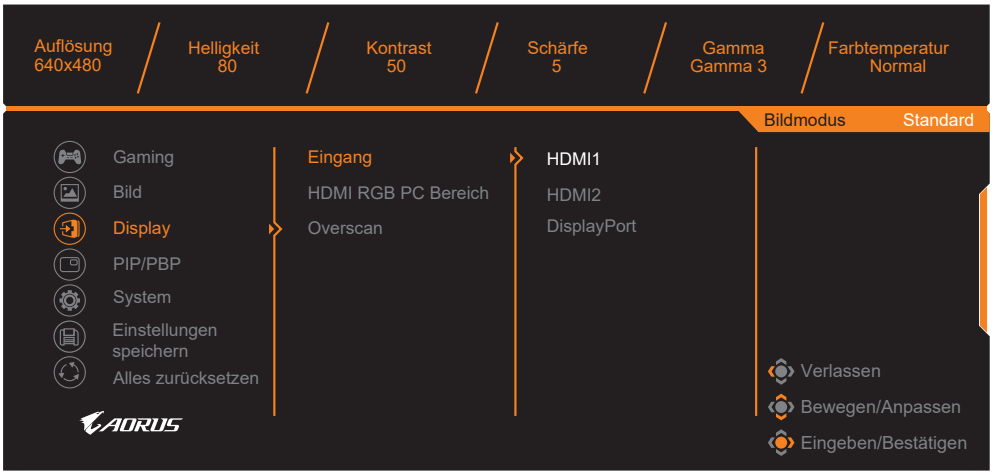


Element	Beschreibung
Standard	Zur Bearbeitung von Dokumenten und zum Durchsuchen von Webseiten.
AORUS	Zum Spielen von Spielen von AORUS GAMER.
FPS	Zum Spielen von Egoshootern (FPS).
RTS/RPG	Zum Spielen von Echtzeit-Strategiespielen (RTS) oder Rollenspielen (RPG).
Film	Zum Ansehen von Filmen.
Lesegerät	Zum Ansehen von Dokumenten.
sRGB	Zum Ansehen von Fotos und Grafiken am Computer.
Benutzerdefiniert 1	Benutzerdefinierte Bildmoduseinstellungen.
Benutzerdefiniert 2	Benutzerdefinierte Bildmoduseinstellungen.
Benutzerdefiniert 3	Benutzerdefinierte Bildmoduseinstellungen.

Hinweis: Bildmodus „“Standard, geringes Blaufilter „Stufe 10“ ist die optimierte Einstellung in Übereinstimmung mit der TÜV Low Blue Light Certification.

Display

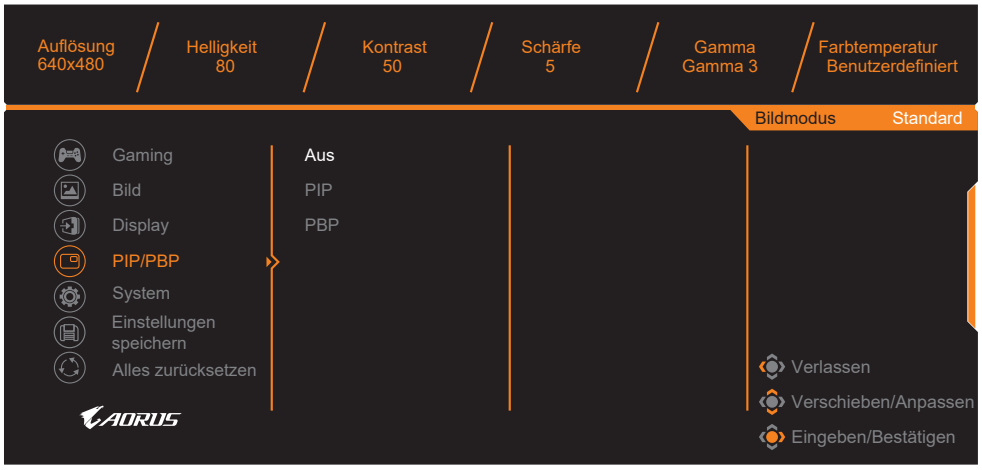
Konfigurieren Sie bildschirmrelevante Einstellungen.



Element	Beschreibung
Eingang	Wählen Sie die Eingangsquelle.
HDMI RGB PC Bereich	Wählen Sie eine geeignete RGB-Bereichseinstellung oder lassen Sie sie automatisch vom Monitor erkennen. **Hinweis:** Diese Option ist nur beim HDMI-Eingang verfügbar.
Overscan	Wenn diese Funktion aktiviert ist, vergrößert sie das Eingangsbild geringfügig, sodass der äußere Rand des Bildes ausgeblendet wird.

PIP/PBP

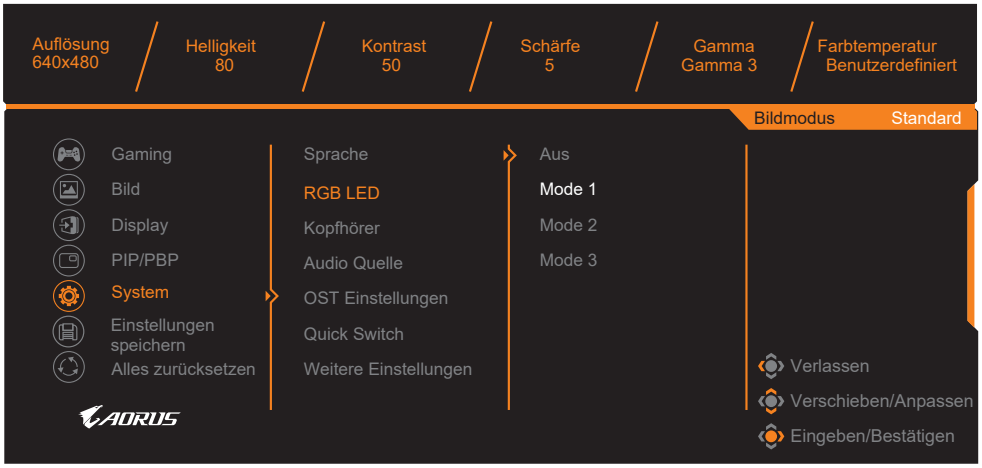
Konfigurieren Sie die Mehrfachbild-Einstellungen.



Element	Beschreibung
Aus	Deaktiviert die PIP/PBP-Funktion.
PIP	Teilen Sie den Bildschirm in 2 Bereiche (Hauptfenster und Subfenster). • Quelle: Ändern Sie die Eingangsquelle des Subfensters. • PIP Größe: Passen Sie die Größe des Subfensters an. • Position: Verschieben Sie die Position des Subfensters. • Display Schalter: Tauscht die beiden Fenster. • Audio Schalter: Wählen Sie, von welcher Audio Quelle Sie den Ton hören möchten.
PBP	Zeigt in 1 x 1 geteilten Bildschirm (linkes und rechtes Fenster). • Quelle: Ändern Sie die Eingangsquelle des rechten Fensters. • Display Schalter: Tauscht die beiden Fenster. • Audio Schalter: Wählen Sie, von welcher Audio Quelle Sie den Ton hören möchten.

System

Konfigurieren Sie systemrelevante Einstellungen.

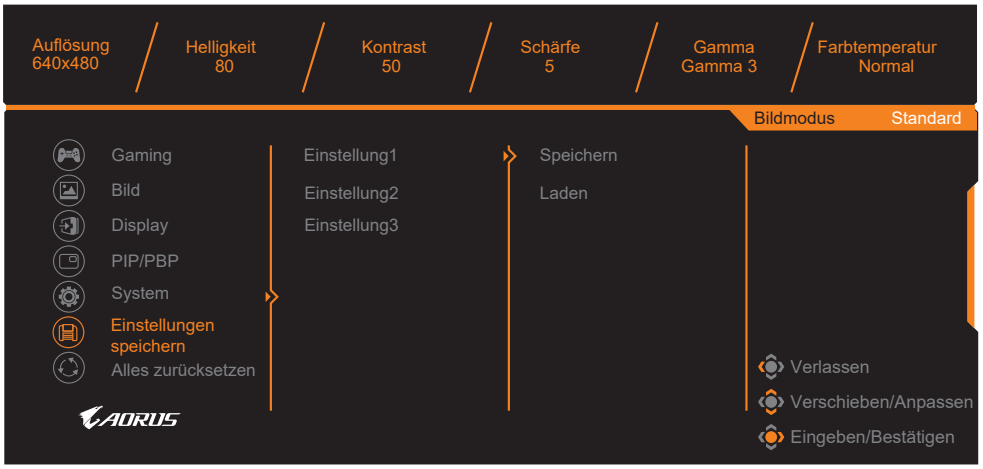


Element	Beschreibung
Sprache	Wählen Sie die OSD-Sprache.
RGB LED	Wählen Sie die voreingestellten LED-Muster, die an der Rückseite des Monitors angezeigt werden sollen.
Kopfhörer	Konfigurieren Sie die Kopfhörereinstellungen. • Lautstärke: Passen Sie die Lautstärke an. • Mute: Zum Aktiviren/Deaktivieren der Stummfunktion.
Audio Quelle	Geben Sie die Audioquelle an oder lassen Sie sie automatisch vom Monitor erkennen. **Hinweis:** Wenn Sie **Auto-Erkennung** wählen, prüft das System zunächst, ob das USB-Kabel angeschlossen ist. Falls es verbunden ist, wird die Audioquelle auf USB Codec eingestellt.
OSD Einstellungen	Konfigurieren Sie die Bildschirmmenü-Einstellungen. • Sprache: Wählen Sie eine verfügbare Sprache für das Bildschirmmenü. • Anzeigedauer: Legen Sie fest, wie lange das Bildschirmmenü angezeigt werden soll. • OSD Transparenz: Passen Sie die Transparenz des Bildschirmmenüs an.

Element	Beschreibung
OSD Einstellungen *(Fortsetzung)*	• OSD Sperre: Wenn diese Funktion aktiviert ist, ist keine OSD-Anpassung erlaubt. **Hinweis:** Deaktivieren Sie die OSD Sperre, indem Sie auf den **Steuerknopf** drücken. Wenn die Meldung am Bildschirm erscheint, wählen Sie zum Bestätigen **Ja**.
Quick Switch	Weisen Sie den Schnelltasten eine Funktion zu. Verfügbare Optionen: Zielstabilisator, Schwarzausgleich, Blaufilter, Lautstärke, Eingang, Kontrast, Helligkeit und Bildmodus. Die Standardeinstellung der Schnelltasten: ⇨ Hoch (): Schwarzausgleich ⇨ Runter (): Bildmodus ⇨ Rechts (): Eingang ⇨ Links (): Lautstärke
Weitere Einstellungen	• Auflösungshinweis: Wenn diese Funktion aktiviert ist, erscheint die Meldung über die aktuelle Auflösung am Bildschirm, sobald der Monitor zu einer anderen Eingangsquelle wechselt. • Input Auto Switch: Wenn diese Funktion aktiviert ist, wechselt sie automatisch zu einer verfügbaren Eingangsquelle. • Auto Power OFF: Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet sich der Monitor nach einer bestimmten Zeit automatisch aus.
Weitere Einstellungen *(Fortsetzung)*	• LED-Anzeige: Die LED-Anzeige ist standardmäßig auf Ein gesetzt. ⇨ LED-Anzeige Aus: Die Betriebsanzeige-LED ist ausgeschaltet. ⇨ LED-Anzeige Ein: Die Betriebsanzeige-LED leuchtet während des Betriebs weiß und im Bereitschaftsmodus orange. ⇨ LED-Anzeige Friendly: Die Betriebsanzeige-LED leuchtet im Bereitschaftsmodus orange. ⇨ Wenn die Stromversorgung ausgeschaltet wird, erlischt die Betriebsanzeige-LED. • DisplayPort Ver.: Stellen Sie die DisplayPort-Version auf 1.1 oder 1.2 ein. **Hinweis:** • Achten Sie darauf, diese Option basierend auf der von Ihrer Grafikkarte unterstützten DisplayPort-Version zu konfigurieren.

Einstellungen speichern

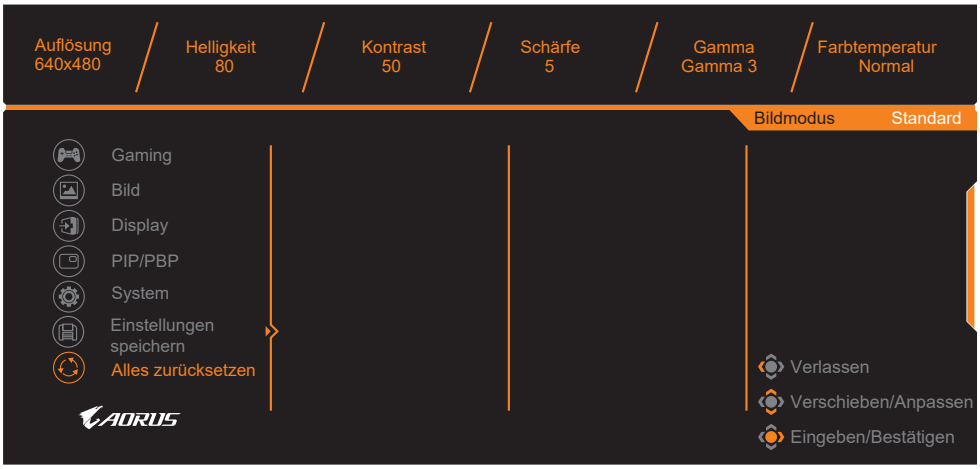
Speichert alle Daten.



Element	Beschreibung
Einstellung1	Nach Auswahl erscheint das Speichern- und Laden-Menü, aus dem der Spieler wählen kann.
Einstellung2	Nach Auswahl erscheint das Speichern- und Laden-Menü, aus dem der Spieler wählen kann.
Einstellung3	Nach Auswahl erscheint das Speichern- und Laden-Menü, aus dem der Spieler wählen kann.

Alles zurücksetzen

Setzt den Monitor auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.



ANHÄNGE

Technische Daten

Element	Technische Daten
Bildschirmgröße	24,5 Zoll
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	1920 x 1080
Refresh Rate	240Hz
LED-Lebenszeit	30.000 Stunden (min.)
Pixelabstand	0,2832 x 0,2802
Reaktionszeit	0,5ms(MPRT)
Helligkeit	400 Nits (typ.) / 320 Nits (min.)
Kontrastverhältnis	1000:1 (typ.)
Farbtiefe	16,7 Mio. (8 Bit)
Aktive Anzeigefläche	543,744(H) x 302,616(V)
Betrachtungswinkel	170°(H)/160°(V)
Frequenz	48~240Hz
Ein-/Ausgänge	• 2x HDMI 2.0 • 1x DP 1.2 • 1 x Kopfhörer • 1 x Mikrofon • 2x USB 3.0 (Downstream) • 1 x USB-Upstream
Stromversorgung	100 bis 240 V Wechselspannung bei 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	• Ein: 60 W (max.) • Bereitschaft: 0,5W • Aus: 0,3W
Abmessungen (B x H x T)	558 x 485 x 236 mm (mit Ständer)
Gewicht	6,8 kg (netto)

Hinweis: Technische Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

Liste unterstützter Timings

Timing-Liste	HDMI 2.0	DisplayPort 1.2
640x480@60Hz	√	√
640x480@75Hz	√	√
640x480@100Hz	√	√
640x480@120Hz	√	√
640x480@240Hz	√	√
720x400@70Hz	√	√
800x600@60Hz	√	√
800x600@75Hz	√	√
800x600@100Hz	√	√
800x600@120Hz	√	√
800x600@240Hz	√	√
832x624@75Hz	√	√
1024x768@60Hz	√	√
1024x768@75Hz	√	√
1024x768@100Hz	√	√
1024x768@120Hz	√	√
1024x768@144Hz	√	√
1024x768@240Hz	√	√
1152x864@240Hz	√	√
1152x870@75Hz	√	√
1280x720@60Hz	√	√
1280x720@240Hz	√	√
1280x800@60Hz	√	√
1280x800@240Hz	√	√
1280x960@144Hz	√	√
1280x960@240Hz	√	√
1280x1024@60Hz	√	√
1280x1024@75Hz	√	√
1280x1024@144Hz	√	√
1280x1024@240Hz	√	√
1366x768@240Hz	√	√
1440x900@60Hz	√	√
1440x900@144Hz	√	√

1440x900@240Hz	√	√
1440x1080@144Hz	√	√
1440x1080@240Hz	√	√
1600x900@60Hz	√	√
1600x900@240Hz	√	√
1600x1024@240Hz	√	√
1680x1050@60Hz	√	√
1680x1050@240Hz	√	√
1920x1080@60Hz	√	√
1920x1080@100Hz	√	√
1920x1080@120Hz	√	√
1920x1080@144Hz	√	√
1920x1080@240Hz	√	√

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache(n)
Keine Stromversorgung	• Achten Sie darauf, dass das Netzkabel richtig an die Steckdose und den Monitor angeschlossen ist. • Stellen Sie sicher, dass Kabel und Stecker nicht gebrochen sind. • Achten Sie darauf, dass der Monitor eingeschaltet ist.
Es wird kein Bild am Bildschirm angezeigt	• Achten Sie darauf, dass Monitor und Computer richtig verbunden und eingeschaltet sind. • Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist. Beachten Sie Seite 25 oder 34.
Das Bild füllt nicht den gesamten Bildschirm aus	• Versuchen Sie es mit einem anderen **Display Modus** (Seitenverhältnis). Beachten Sie Seite 34.
Die Farben sind verfälscht	• Achten Sie darauf, dass das Eingangssignalkabel richtig angeschlossen ist. • Konfigurieren Sie bildrelevante Einstellungen. Beachten Sie den Abschnitt „Bild“.
Kein Ton oder geringe Lautstärke	• Achten Sie darauf, dass das Kopfhörerkabel richtig angeschlossen ist. • Passen Sie die Lautstärke an. Beachten Sie Seite 27 oder 36. • Prüfen Sie die **Audio Quelle**-Einstellung. Stellen Sie bei Einstellung auf **USB Codec** sicher, dass das USB-Kabel richtig an Monitor und Computer angeschlossen ist. Beachten Sie Seite 36. • Passen Sie Toneinstellungen Ihres Computers an.

Hinweis: Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich zur Unterstützung an unseren Kundendienst.

Grundlegende Pflege

Gehen Sie zur Reinigung des Bildschirms wie folgt vor, wenn er schmutzig wird:

- Befreien Sie den Bildschirm durch Abwischen mit einem weichen, fusselfreien Tuch von Staub.
- Sprühen oder tragen Sie eine Reinigungsflüssigkeit auf ein weiches Tuch auf. Wischen Sie den Bildschirm dann sanft mit feuchten Tuch ab.

Hinweis:

- Achten Sie darauf, dass das Tuch feucht, aber nicht nass ist.
- Üben Sie beim Wischen keinen übermäßigen Druck auf den Bildschirm aus.
- Säurehaltige sowie scheuernde Reiniger können den Bildschirm beschädigen.

Hinweise zur USB-Aufladung

Die folgenden Geräte sind mit BC 1.2 des CDP-Modus nicht kompatibel. Wenn der Hub mit einem PC verbunden ist, können diese Geräte nicht über das USB-Kabel aufgeladen werden.

Anbieter	Gerät	PID/VID
Apple	IPad	PID_129A/VID_05AC
Samsung	Galaxy Tab2 10.1	PID_6860/VID_04E8
Samsung	GALAXY TabPro	PID_6860/VID_04E8

GIGABYTE-Serviceinformationen

Weitere Serviceinformationen finden Sie auf der offiziellen GIGABYTE-Webseite:

https://www.gigabyte.com/