



ROG SWIFT OLED PG27AQDP

USER GUIDE



Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Handbuchs sowie keine hierin beschriebenen Produkte und Programme dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) vervielfältigt, übertragen, abgeschrieben, in einem Archivsystem abgelegt, in irgendeiner Form oder mit irgendeinem Werkzeug übersetzt werden; ausgenommen hiervon sind Kopien des Käufers für

Die Garantie oder der Service wird unter folgenden Bedingungen nicht verlängert: (1) Das Produkt wird ohne schriftliche Genehmigung von ASUS repariert, modifiziert oder verändert, (2) die Seriennummer des Produkts fehlt oder ist unleserlich.

ASUS stellt dieser Anleitung ohne Mängelgewähr und ohne jegliche Garantien und Gewährleistungen gleich welcher Art, ob ausdrücklich oder implizit, einschließlich implizierter Gewährleistungen von Markttauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck zur Verfügung. In keinem Fall haften ASUS, ihre Direktoren, leitenden Angestellten, Mitarbeiter oder Agenten für jegliche indirekten, speziellen, beiläufigen oder Folgeschäden (einschließlich Schäden durch entgangenen Gewinn, Geschäftsverlust, Geschäftsunterbrechung und dergleichen), auch wenn ASUS auf die Möglichkeit des Eintretens solcher Schäden durch Unzulänglichkeiten oder Fehler dieser Anleitung oder des Produktes hingewiesen wurde.

In dieser Anleitung enthaltene Spezifikationen und weitere Informationen werden lediglich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt, können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern und dürfen nicht als Verpflichtung seitens ASUS ausgelegt werden. ASUS übernimmt keinerlei Haftung für jegliche Fehler oder Ungenauigkeiten dieser Anleitung einschließlich sämtlicher Angaben zu darin erwähnten Produkten und Softwareprodukten.

In dieser Anleitung erwähnte Produkte oder Firmennamen können eingetragene, urheberrechtlich geschützte Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein und werden ohne jegliche Beabsichtigung der Verletzung von Rechten Dritter allein zur Identifizierung oder Erläuterung zum Vorteil des Anwenders verwendet.

Inhalt

Hinweise.....	iv
Sicherheitshinweise.....	v
Pflege und Reinigung	ix
1.1 Herzlich willkommen!.....	1- 1
1.2 Lieferumfang.....	1- 1
1.3 Monitor montieren.....	1-2
1.4 Kabel anschließen.....	1-5
1.4.1 Rückseite des OLED-Monitors	1-5
1.5 Monitorvorstellung.....	1-6
1.5.1 Bedientasten verwenden	1-6
1.5.2 GamePlus-Funktion.....	1-8
1.5.3 GameVisual-Funktion.....	1-11
2.1 Abnehmen des Fußes (für VESA- Wandmontage).....	2- 1
2.2 Monitor anpassen.....	2-3
3.1 Bildschirmmenü (OSD)	3- 1
3.1.1 Neu konfigurieren	3-1
3.1.2 Die OSD-Funktionen.....	3-2
3.2 Technische Daten	3- 15
3.3 Umrisse.....	3- 17
3.4 Problembeseitigung (FAQ).....	3- 18
3.5 Unterstützte Timings.....	3- 19

Hinweise

FCC-Hinweis

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

- Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen.
- Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.



WARNUNG: Zur Gewährleistung der Konformität mit FCC-Richtlinien müssen zur Verbindung des Monitors mit der Grafikkarte abgeschirmte Kabel verwendet werden. Nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei zugelassene Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät könnten die Berechtigung des Nutzers zum Betrieb dieses Gerätes erlöschen sollen.

Canadian Department of Communications - Hinweise

Dieses Digitalgerät hält die Klasse-B-Grenzwerte hinsichtlich Funkemissionen von Digitalgeräten gemäß Radio Interference Regulations des Canadian Department of Communications ein.

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt die Vorgaben der kanadischen ICES-003.

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt alle Anforderungen der Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

Sicherheitshinweise

- Es empfiehlt sich, vor dem Aufstellen des Monitors die mitgelieferte Dokumentation aufmerksam durchzulesen.
- Um Brände oder einen Stromschlag zu verhindern, darf der Monitor nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Versuchen Sie nicht, das Monitorgehäuse zu öffnen. Die gefährliche Hochspannung im Geräteinnern kann zu schweren Verletzungen führen.
- Falls ein Teil der Stromversorgung beschädigt werden sollte, versuchen Sie nicht, die Komponenten selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder an Ihren Händler.
- Überprüfen Sie vor Nutzung des Geräts, ob alle Kabel ordnungsgemäß eingesteckt und die Stromkabel nicht beschädigt sind. Wenden Sie sich bei derartigen Schäden sofort an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Die Öffnungen und Schlitze oben oder seitlich am Gerätegehäuse dienen der Belüftung. Versperren Sie sie nicht. Stellen Sie das Gerät nie in der Nähe von oder über Heizkörper oder einer anderen Wärmequelle auf, wenn nicht für ausreichende Belüftung gesorgt ist.
- Der Monitor sollte nur von der auf dem Etikett angegebenen Stromquelle versorgt werden. Wenn Sie nicht wissen, welche Stromspannung und -stärke bei Ihnen standardmäßig zu finden ist, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an den für Sie zuständigen Stromversorger.

- Verwenden Sie den örtlichen Standards entsprechende Stecker.
- Verhindern Sie Überlastungen bei Mehrfachsteckdosen und Verlängerungskabeln; Sie lösen u. U. einen Brand oder einen Stromschlag aus.
- Vermeiden Sie Staub, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen. Stellen Sie den Monitor nicht in einer Umgebung auf, in der mit Feuchtigkeit zu rechnen ist. Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Fläche.
- Ziehen Sie bei Gewitter oder längerer Betriebspause den Netzstecker heraus. Hierdurch wird das Gerät vor Überspannungen geschützt.
- Stecken Sie keine Gegenstände und schütten Sie keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Gehäuses.
- Verwenden Sie das Gerät zur Gewährleistung eines zufriedenstellenden Betriebs nur in Verbindung mit PCs mit UL-Listing-Prüfzeichen ein, die über entsprechend konfigurierte Steckdosen (100 bis 240 V Wechselspannung) verfügen.
- Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.
- Bei technischen Problemen mit dem Monitor wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker.
- Sorgen Sie für eine Erdung, bevor Sie den Netzstecker an die Steckdose anschließen. Achten Sie beim Trennen der Erdung darauf, zuvor den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Bitte nutzen Sie das Netzteil ADP-150CH B.
- Bei Lieferung mit einem Netzkabel mit 3-poligem Stecker schließen Sie das Kabel an eine geerdete 3-polige Steckdose an. Setzen Sie den Erdungskontakt des Netzkabels nicht außer Kraft, bspw. Zur Anbringung eines 2-poligen Adapters. Der Erdungskontakt ist ein wichtiges Sicherheitsmerkmal.

Stabilitätsgefahr

- Das Produkt könnte herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Dieses Produkt muss zur Verhütung von Verletzungen gemäß den Installationsanweisungen zuverlässig am Boden/an der Wand befestigt werden.
- Das Produkt könnte herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden, wie:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des Produktsets empfohlene Schränke, Ständer oder Installationsmethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbel, die das Gewicht des Produktes zuverlässig tragen können.
- Achten Sie IMMER darauf, dass das Produkt nicht über die Kante des stützenden Möbels hinausragt.
- Unterrichten Sie Kinder IMMER über die Gefahren, die mit dem Klettern auf das Möbel zum Erreichen des Produktes oder seiner Bedienelemente einhergehen.
- Verlegen Sie mit Ihrem Produkt verbundene Kabel IMMER so, dass niemand darüber stolpert oder sie versehentlich herauszieht.
- Platzieren Sie das Produkt NIEMALS auf instabilen Untergrund.
- Platzieren Sie das Produkt NIEMALS auf einem hohen Möbel (z. B. Schränke oder Regale), ohne sowohl das Möbel als auch das Produkt an einer geeigneten Stütze zu verankern.
- Platzieren Sie das Produkt NIEMALS auf einem Tuch oder anderen Materialien zwischen Produkt und tragendem Möbel.
- Platzieren Sie NIEMALS Gegenstände, die Kinder zum Klettern animieren könnten, wie Spielzeuge und Fernbedienungen, auf dem Produkt oder Möbel, auf dem das Produkt aufgestellt ist.
- Falls das vorhandene Produkt eingelagert oder umplatziert wird, sollten die obigen Überlegungen ebenfalls Anwendung finden.



WARNUNG: Die Nutzung anderer als der angegebenen Kopfhörer oder Ohrhörer kann aufgrund übermäßiger Geräuschpegel zu Hörverlust führen.

Erklärung zur Beschränkung von gefährlichen Substanzen (Indien)

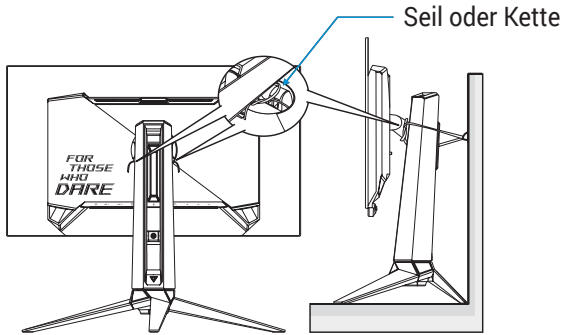
Dieses Produkt stimmt mit den „India E-Waste (Management) Rules, 2016“ überein und untersagt den Einsatz von Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromierten Biphenylen und polybromierten Diphenylethern in Konzentrationen von mehr als 0,1 % des Gewichts in homogenen Materialien und 0,01 % des Gewichts in homogenen Materialien bei Kadmium. Ausgenommen sind die in Schedule 2 der Vorschrift gelisteten Ausnahmen.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

Kippen verhindern

Befestigen Sie den LCD bei Verwendung des Displays mit einem Seil oder einer Kette, das/die das Gewicht des Monitors tragen kann, an einer Wand, damit der Monitor nicht herunterfällt.



- Anzeigedesign kann von den Abbildungen abweichen.
- Die Installation muss von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Lieferanten.
- Bei Modellen mit einem Nettogewicht von ≥ 7 kg. Bitte wählen Sie eine geeignete Methode zum Verhindern eines Umkippens.
- Bitte verwenden Sie die in der obigen Abbildung beschriebene Methode, um das Seil oder die Kette am Ständer festzubinden und dann an der Wand zu fixieren.

Pflege und Reinigung

- Vor Hochheben oder Versetzen des Monitors sollten sämtliche Kabel herausgezogen werden. Halten Sie sich beim Aufstellen des Monitors an die Hinweise zum Anheben des Geräts. Fassen Sie das Gerät beim Heben oder Tragen an den Kanten. Heben Sie das Display nicht am Ständer oder am Kabel an.
- Reinigung. Schalten Sie den Monitor aus und ziehen Sie das Stromkabel heraus. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem fusselfreien, weichen Tuch. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht mit einem milden Reiniger angefeuchteten Tuch entfernt werden.
- Verwenden Sie keinen Reiniger, der Alkohol oder Aceton enthält. Verwenden Sie einen speziell für LCDs vorgesehenen Reiniger. Sprühen Sie den Reiniger niemals direkt auf den Bildschirm, da er in den Monitor tropfen und einen Stromschlag verursachen kann.



Dieses Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern zeigt an, dass das Produkt (Elektro-, Elektronikgerät und quecksilberhaltige Knopfzelle) nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte prüfen Sie örtliche Richtlinien zur Entsorgung von Elektronikgeräten.

AEEE yöntemliđine uygundur

Folgendes stellt keinen Fehler oder Problem dar:

- Bei erstmaligem Gebrauch kann der Bildschirm flackern. Schalten Sie das Gerät am Stromschalter aus und wieder ein, damit das Flackern verschwindet.
- Unter Umständen ist das Display unterschiedlich hell; dies hängt vom eingestellten Desktop-Hintergrund ab.
- Wenn längere Zeit dasselbe Bild auf dem Display steht, hinterlässt es u. U. ein Nachbild. Dieses Bild verschwindet langsam. Sie können dieses Verschwinden durch Ausschalten des Geräts für mehrere Stunden (am Stromschalter) unterstützen.
- Wenn der Bildschirm erlischt, blinkt oder leer bleibt, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder das für Sie zuständige Servicecenter. Versuchen Sie nicht, den Monitor selbst zu reparieren!

In diesem Handbuch verwendete Symbole



WARNUNG: Hinweise zur Vermeidung von Verletzungen.



ACHTUNG: Hinweise zur Vermeidung von Beschädigungen an Komponenten.



WICHTIG: Hinweise, die bei Ausführung eines Vorgangs **UNBEDINGT** zu befolgen sind.



HINWEIS: Tipps und zusätzliche Hinweise zur Ausführung eines Vorgangs.

So finden Sie weitere Informationen

Folgende Informationsquellen liefern weitere Hinweise sowie Updates für Produkte und Software:

1. **ASUS-Internetseiten**

Die ASUS-Internetseiten des Unternehmens für die einzelnen Länder liefern aktualisierte Informationen über Hardware und Software von ASUS. Die allgemeine Web-Site: <http://www.asus.com>

2. **Optionale Dokumentation**

Das Gerätepaket enthält u. U. vom Händler beigelegte Zusatzdokumentation. Diese ist nicht Teil des Standardpakets.

Rücknahmeservices

ASUS' Recycling- und Rücknahmeprogramme entspringen unserem Streben nach höchsten Standards zum Schutz unserer Umwelt. Wir glauben, dass wir unsere Produkte, Batterien/Akkumulatoren und andere Komponenten sowie Verpackungsmaterialien durch die Bereitstellung von Lösungen für unsere Kunden verantwortungsbewusst recyceln können.

Detaillierte Recyclinginformationen zu unterschiedlichen Regionen finden Sie unter <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Produktinformationen für EU-Energiekennzeichnung



PG27AQDP

1.1 Herzlich willkommen!

Vielen Dank, dass Sie diesen OLED-Monitor von ASUS® gekauft haben!

Dieser neueste OLED-Breitbildmonitor von ASUS verfügt über ein schärferes, breiteres und helleres Display als seine Vorgänger plus eine Reihe von Funktionen, die das Arbeiten mit dem Gerät noch angenehmer und die Darstellung noch natürlicher machen.

Diese Funktionen sorgen für optimale, augenfreundliche und brillante Bildwiedergabe am Monitor!

1.2 Lieferumfang

Prüfen Sie den Lieferumfang auf folgende Komponenten:

- ✓ OLED-Monitor
- ✓ Monitorständer
- ✓ Monitorfuß
- ✓ Austauschbare Folien
- ✓ LED-Projektionsabdeckung
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ 1x Netzkabel
- ✓ 1x HDMI-Kabel
- ✓ 1x DP-Kabel
- ✓ 1x USB-3.2-Kabel
- ✓ 1x Netzteil
- ✓ 1x ROG-Wandmontage-Set
- ✓ 1x ROG-Tasche
- ✓ ROG-Sticker
- ✓ Farbkalibrierungstestbericht
- ✓ Mikrofasertuch



-
- Wenn eine der o. a. Komponenten beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich sofort an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.
-

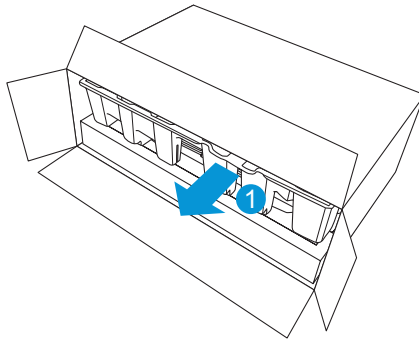
1.3 Monitor montieren

So montieren Sie den Monitor:

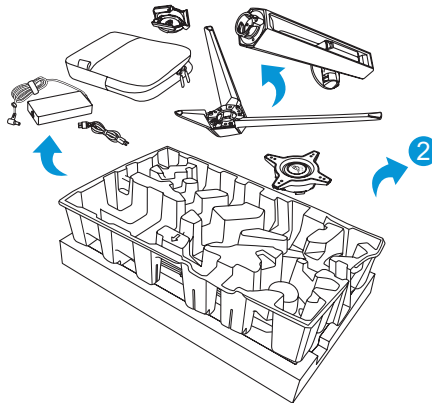


- Bei Montage von Monitorständer/-basis sollten Sie den Monitor in seinem EPE- (Polyethylen) Schaum belassen.

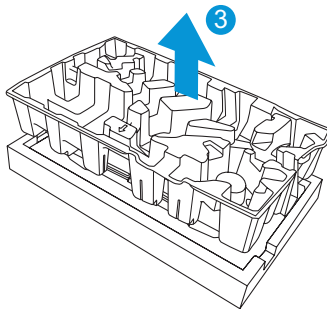
1. Entfernen Sie die Verpackungsgruppe aus dem Karton.



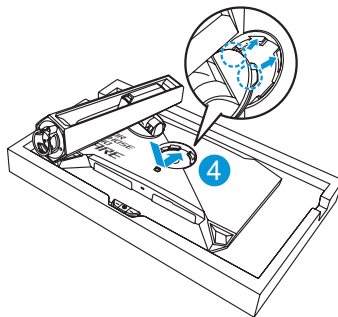
2. Nehmen Sie sämtliches Zubehör aus der oberen Verpackung.



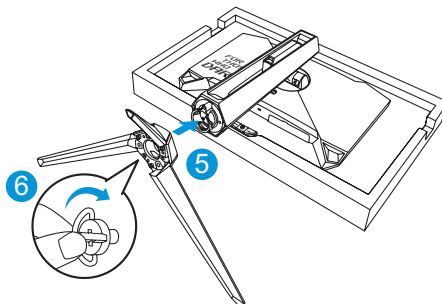
3. Entfernen Sie die Verpackung.



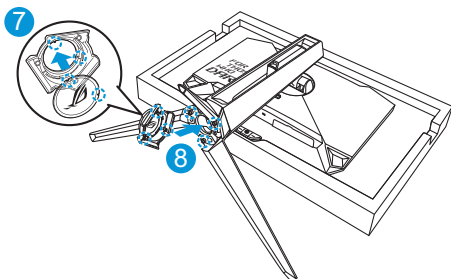
4. Richten Sie den Ständer an seinem Fach an der Rückseite des Monitors aus und installieren Sie ihn.



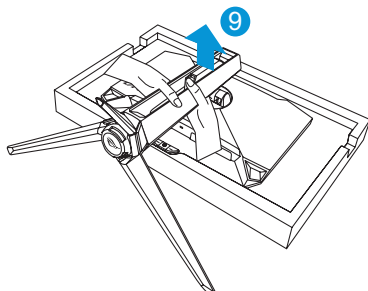
5. Richten Sie die Basis am Ständer aus und installieren Sie sie.
6. Bringen Sie die Basis am Ständer an, indem Sie die mitgelieferte Schraube festziehen.



7. Platzieren Sie die austauschbare Folie auf der LED-Projektionsabdeckung.
8. Durch Ausrichtung an den magnetischen Auflagen können Sie die LED-Projektionsabdeckung am Ständer installieren.



9. Entfernen Sie den Monitor aus dem unteren EPE-Schaum.

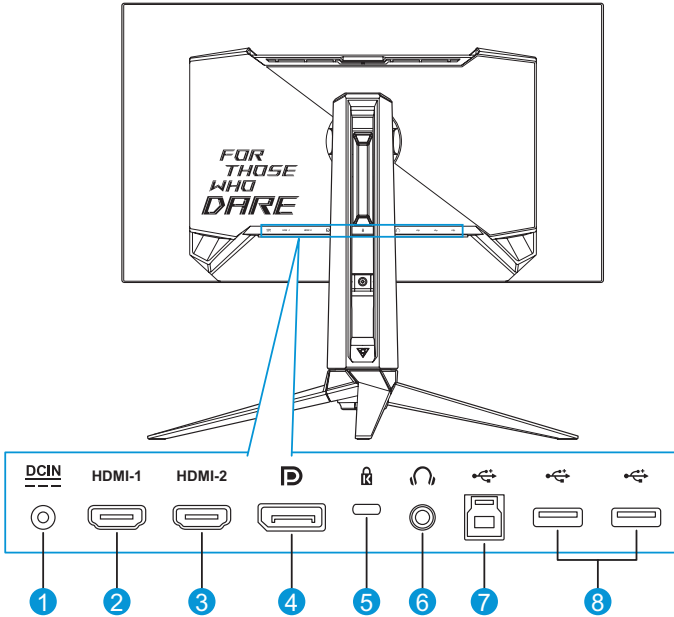


- Bitte halten Sie nicht die Blende. Wir empfehlen, den Monitor am Monitorständer aufzuheben.
- Basisschraubengröße ist M5 x 25 mm.

Stellen Sie einen für Sie bequemen Neigungswinkel ein.

1.4 Kabel anschließen

1.4.1 Rückseite des OLED-Monitors

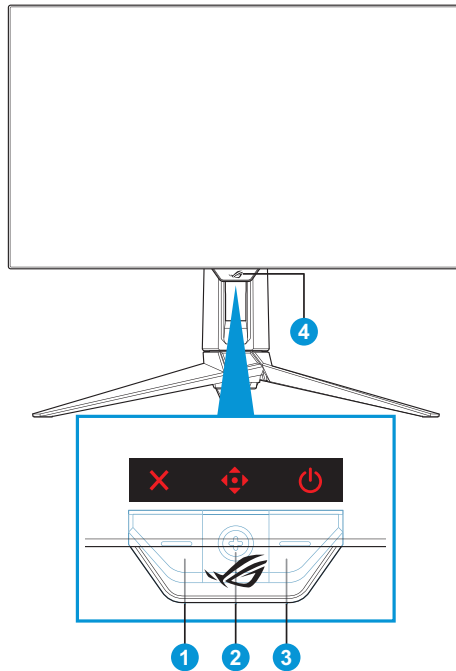


1. Netzeingang
2. HDMI-1-Port
3. HDMI-2-Port
4. DisplayPort
5. Kensington-Schloss
6. Kopfhöreranschluss
7. USB-Type-B-Port
8. USB-Type-A-Ports




1.5 Monitorvorstellung

1.5.1 Bedientasten verwenden

Verwenden Sie die Steuertasten an der Rückseite des Monitors zum Anpassen der Monitoreinstellungen.







1. **X** Eingangsauswahl- / Schließen-Taste:
 - Bei ausgeblendetem OSD-Menü zum Aktivieren der **Eingangswahl**-Schnelltaste drücken.
 - Bei eingeblendetem OSD-Menü zum Ausblenden des OSD-Menüs drücken.
2. **⬆️⬇️⬆️** Schnelltaste / Navigationstaste:
 - a. Bei ausgeblendetem OSD-Menü:
 - **⬆️⬇️⬆️**: Zum Aktivieren des OSD-Menüs drücken.
 - **⬆️⬇️⬆️**: Taste zum Aktivieren der **GameVisual**-Schnelltaste nach oben bewegen.

- : Taste zum Aktivieren der **Pixelbereinigung**-Schnelltaste nach unten bewegen.
- : Taste zum Aktivieren der **GamePlus**-Schnelltaste nach rechts bewegen.
- : Taste zum Aktivieren der **KI Assistent**-Schnelltaste nach links bewegen.





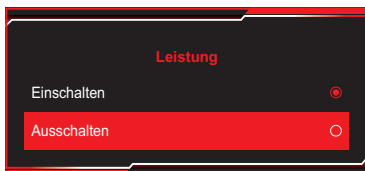
- Zum Ändern der Schnellstastenfunktion rufen Sie das Menü **MyFavorite > Verknüpfung** auf.
- Weitere Informationen zur GamePlus-Funktion finden Sie unter Seite 1-8.
- Weitere Informationen zur GameVisual-Funktion finden Sie unter Seite 1-11.

b. Bei eingblendetem OSD-Menü:

- : Zum Bestätigen der Auswahl drücken.
- : Taste zur Navigation durch die Einstellungen nach oben/ unten bewegen.
- : Taste zum Aufrufen des nächsten Menüs nach rechts bewegen.
- : Taste zum Verlassen des OSD-Menüs oder zum Zurückkehren zum vorherigen Menü nach links bewegen.

3. Ein/Aus-Taste:

- Taste zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
- Schalten Sie den Monitor aus, indem Sie diese Taste drücken und die Taste  zur Auswahl von **Ausschalten** nach oben/ unten bewegen. Drücken Sie dann zum Bestätigen die Taste .



4. Betriebsanzeige:









- Die Farbe der LED hat folgende Bedeutung:

Status	Beschreibung
Rot	EIN
Gelb	Standby-Modus
AUS	AUS

1.5.2 GamePlus-Funktion

Die GamePlus-Funktion bietet einen Werkzeugsatz und erzeugt eine bessere Spielumgebung beim Spielen unterschiedlicher Spieltypen. Die Fadenkreuz-Überlagerung mit verschiedenen Fadenkreuzoptionen ermöglicht Ihnen die Auswahl der für Ihr Spiel am besten geeigneten Variante. Scharfschütze-Funktion (nur verfügbar, wenn HDR an Ihrem Gerät deaktiviert ist) ist für Egoshooter angepasst. Es gibt zudem einen Bildschirmtimer und eine Stoppuhr, die Sie zur Überwachung der Gaming-Zeit auf der linken Seite des Displays positionieren können. Sie können auch die Art der Ausrichtung der Reihe nach wählen.

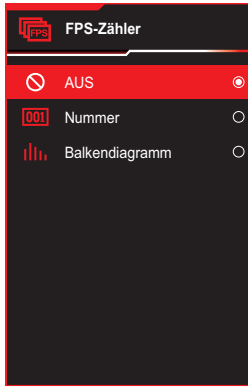
So aktivieren Sie GamePlus:

1. Drücken Sie die GamePlus-Schnelltaste. Standardmäßig ist die -Taste rechts als GamePlus-Schnelltaste eingerichtet. Zum Ändern der Schnellstastenfunktion rufen Sie das Menü **MyFavorite > Verknüpfung** auf.
2. Bewegen Sie die Taste  zur Auswahl zwischen Funktionen nach oben/unten.
3. Drücken Sie die Taste  oder bewegen Sie die Taste  zur Bestätigung der ausgewählten Funktion nach rechts und bewegen Sie zur Navigation durch die Einstellungen die Taste  nach oben/unten. Bewegen Sie zum Zurückkehren, Abschalten oder Beenden die Taste  nach links.
4. Heben Sie die gewünschte Einstellung hervor und drücken Sie zum Aktivieren die Taste . Sobald die Funktion aktiviert ist, drücken Sie zum Deaktivieren die Taste .

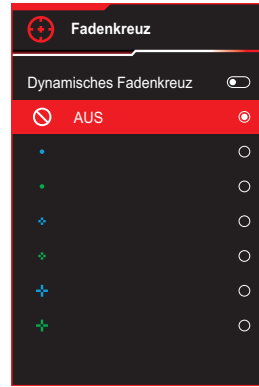
GamePlus-Hauptmenü



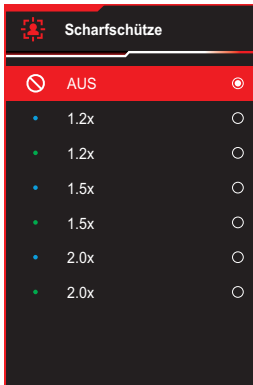
GamePlus – FPS-Zähler



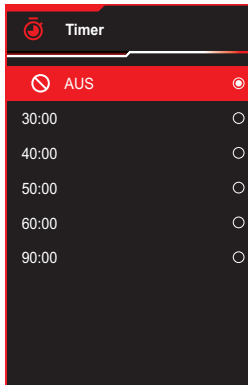
GamePlus – Fadenkreuz



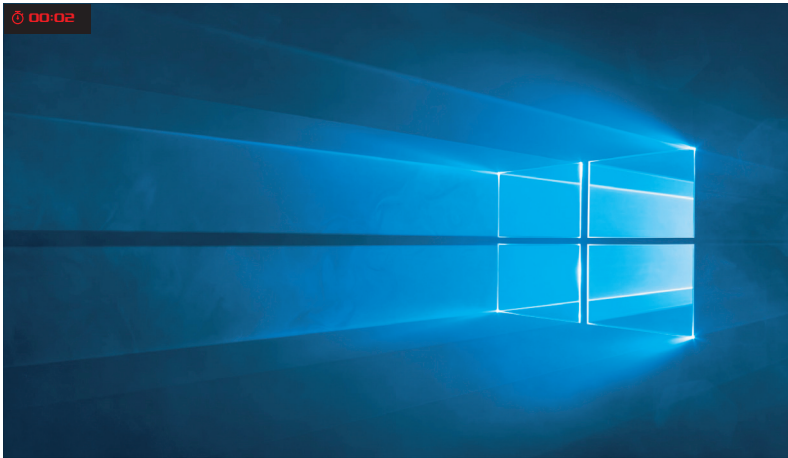
GamePlus – Scharfschütze



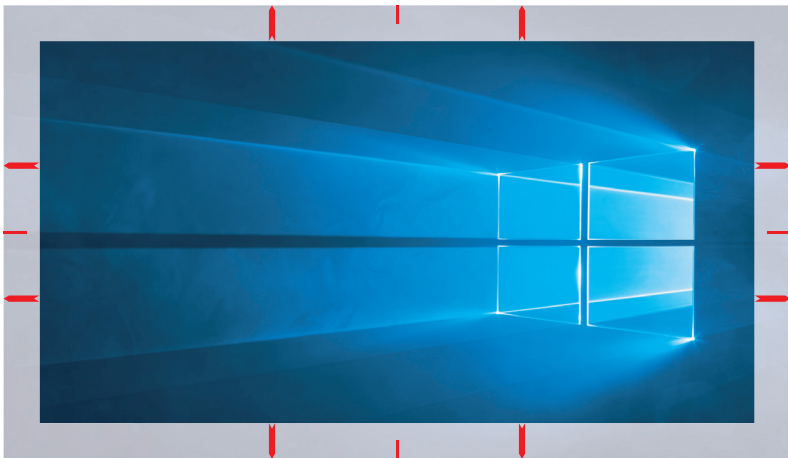
GamePlus – Timer



GamePlus – Stoppuhr





GamePlus – Anzeigeausrichtung



1.5.3 GameVisual-Funktion

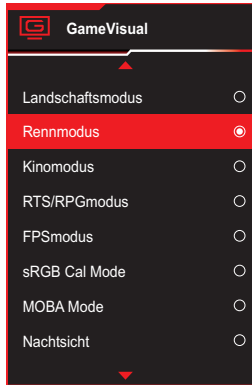
Die GameVisual-Funktion hilft bei der komfortablen Auswahl zwischen verschiedenen Bildmodi.

So aktivieren Sie GameVisual:

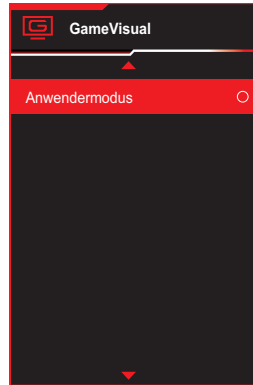
1. Drücken Sie die GameVisual-Schnelltaste. Standardmäßig ist die -Taste aufwärts als GameVisual-Schnelltaste eingerichtet. Zum Ändern der Schnellstastenfunktion rufen Sie das Menü **MyFavorite > Verknüpfung** auf.
2. Bewegen Sie die Taste  zur Auswahl zwischen Modi nach oben/unten.
 - **Landschaftsmodus:** Die optimale Einstellung für die Anzeige von Landschaftsaufnahmen mit GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **Renmodus:** Die Einstellung der Wahl für Rennspiele mit GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **Kinomodus:** Die Einstellung der Wahl für das Betrachten von Filmen mit GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **RTS/RPGmodus:** Dies ist die beste Wahl für Real-Time Strategy(RTS)/Role-Playing Game(RPG) mit GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **FPSmodus:** Die optimale Einstellung für Egoshooter mit GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **sRGB Cal Mode:** Diese Option ist ideal für die Anzeige von Fotos und Grafiken auf dem PC.
 - **MOBA Mode:** Dies ist die beste Wahl für MOBA- (Multiplayer Online Battle Arena) Spiele mit GameVisual™ Video intelligence Technology.
 - **Nachtsicht:** Die optimale Einstellung für dunkle Szenerie mit GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **Anwendermodus:** Weitere Elemente können im Farbe-Menü angepasst werden.



- Im **Renmodus** können die Funktionen **Sättigung** und **Schärfe** vom Benutzer nicht konfiguriert werden.
- Im **sRGB Cal Mode** können die Funktionen **Sättigung**, **Farbtemp.**, **Schärfe** und **Kontrast** vom Benutzer nicht konfiguriert werden.
- Im **MOBA Mode** kann die Funktion **Sättigung** nicht vom Benutzer konfiguriert werden.



(Seite 1/2)



(Seite 2/2)

3. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die -Taste.

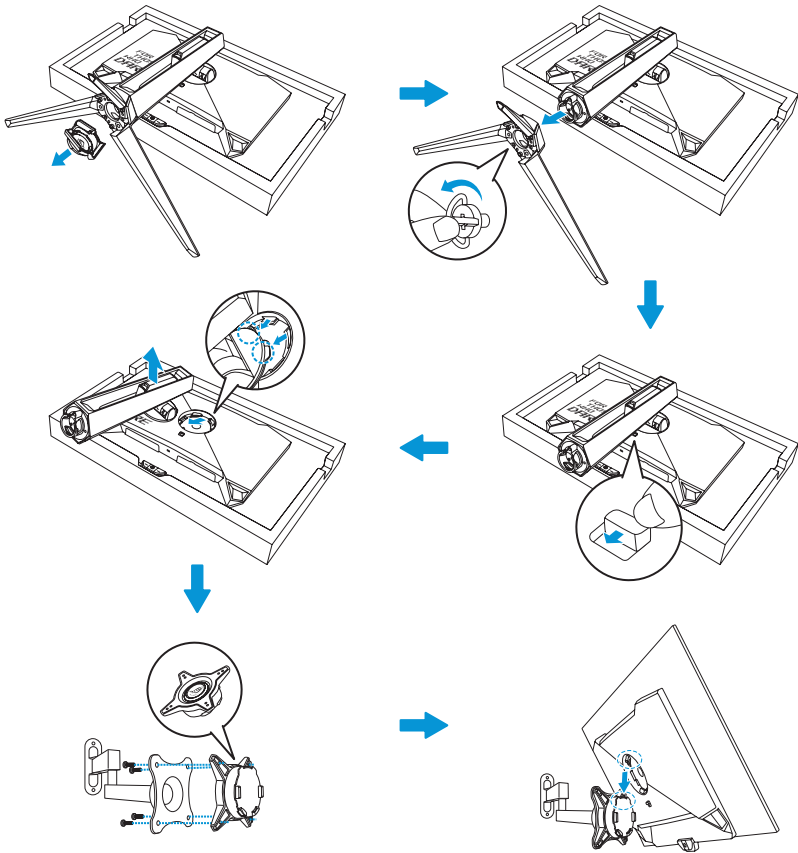
2.1 Abnehmen des Fußes (für VESA-Wandmontage)



- Beschädigen Sie die Monitoroberfläche nicht. Achten Sie beim Lösen des Monitorständers immer darauf, den Monitor in seinem EPE-Schaum zu belassen.

Der abnehmbare Ständer dieses Monitors wurde speziell zur VESA-Wandmontage entwickelt.

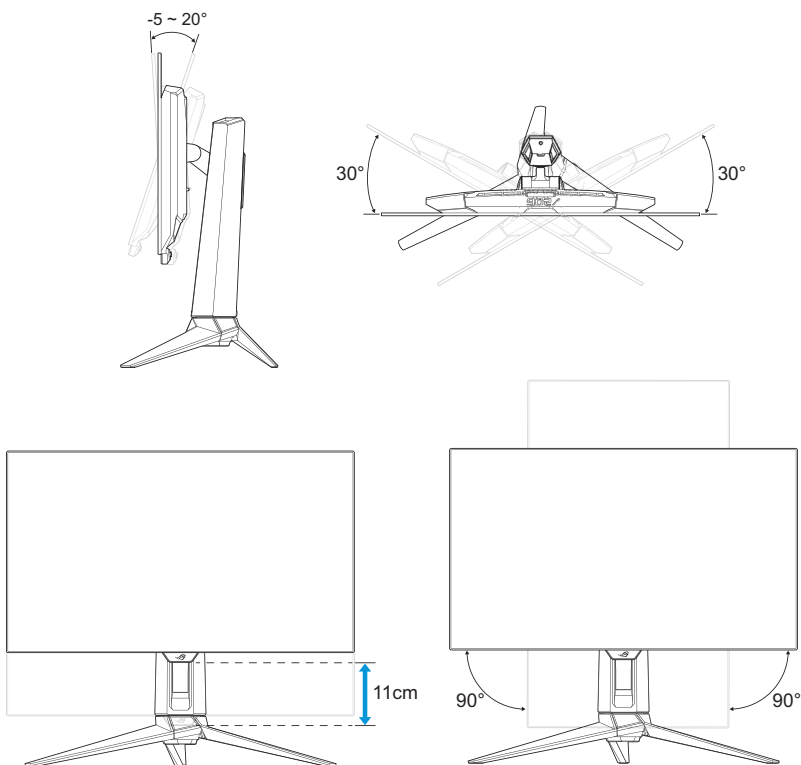
1. Ziehen Sie das Stromkabel und die Signalkabel heraus. Platzieren Sie den Monitor vorsichtig mit der Bildschirmseite nach unten in seinem EPE-Schaum. Entfernen Sie dann die LED-Projektionsabdeckung.
2. Lösen Sie die mitgelieferte Schraube und entfernen Sie die Basis vom Ständer.
3. Drücken Sie die Freigabetaste zum Lösen des Ständers vom Monitor.
4. Entfernen Sie den Ständer vom Monitor.
5. Installieren Sie die Wandmontagehalterung am VESA-Wandmontageset.
6. Installieren Sie das VESA-Wandmontageset, wenn Sie die VESA-Wandmontage nutzen müssen.



- Das VESA-Wandmontageset (100 x 100 mm).
- Verwenden Sie ausschließlich UL-gelistete Wandhalterungen mit einer minimalen Belastbarkeit von 22,7 kg (Schraubengröße ist M4 x 10 mm).

2.2 Monitor anpassen

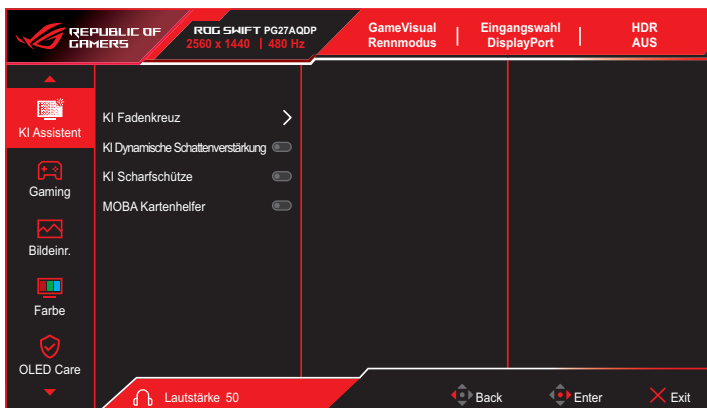
- Für eine optimale Bildbetrachtung sollten Sie frontal auf den Bildschirm schauen und dann den Monitor auf einen für Sie möglichst angenehmen Winkel neigen.
- Halten Sie den Monitorfuß während der Einstellung des Winkels fest.
- Sie können den Monitorwinkel zwischen -5° und 20° einstellen und um 30° nach links oder rechts drehen. Sie können auch die Höhe des Monitors um ± 11 cm anpassen und den Monitor ins Hochformat drehen (90° im oder gegen den Uhrzeigersinn).



- Es ist normal, dass der Monitor während der Anpassung des Betrachtungswinkels leicht wackelt.

3.1 Bildschirmmenü (OSD)

3.1.1 Neu konfigurieren

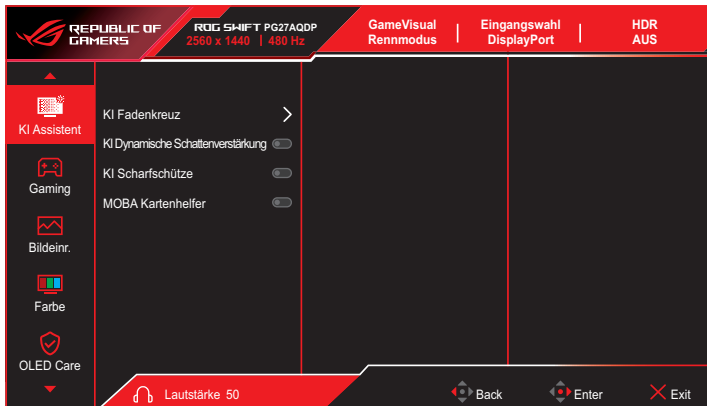


1. Blenden Sie das OSD-Menü mit der -Taste ein.
2. Bewegen Sie die Taste zur Navigation durch die Funktionen nach oben/unten. Heben Sie die gewünschte Funktion hervor und rufen Sie ihr Untermenü auf, indem Sie die Taste drücken oder die Taste nach rechts bewegen. Bewegen Sie im Untermenü die Taste zum Navigieren durch die Untermenüfunktionen erneut nach oben/unten. Heben Sie die gewünschte Untermenüfunktion hervor und drücken Sie zur Auswahl einer Option die Taste oder bewegen Sie die Taste zum Anpassen der Einstellung nach oben/unten.
3. Bewegen Sie die Taste nach oben/unten, um die Einstellungen der gewählten Funktion zu ändern.
4. Beenden und speichern Sie das OSD-Menü, indem Sie die Taste drücken oder die Taste wiederholt nach links drücken, bis das OSD-Menü ausgeblendet wird. Wiederholen Sie zur Anpassung weiterer Funktionen die Schritte 1 bis 3.

3.1.2 Die OSD-Funktionen

1. KI Assistent

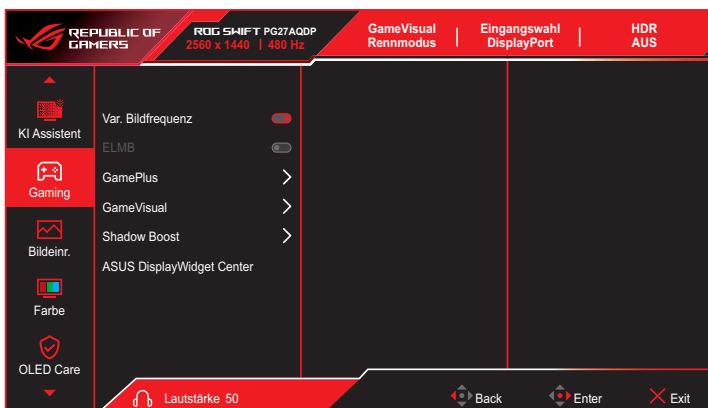
Konfigurieren Sie die Einstellungen von KI Assistent für Ihr Spiel.



- **KI Fadenkreuz:** Der Zielpunkt wechselt automatisch zu einer sich vom Hintergrund abhebenden Farbe, damit der Zielpunkt in Egoshootern immer gut sichtbar ist.
- **KI Dynamische Schattenverstärkung:** Die dynamische Schattenverstärkung kann Schwarz- und Weißpegel mit K-Zonen automatisch auf optimale Leistung mit einer natürlicheren Optik und Haptik anpassen.
- **KI Scharfschütze:** Der Zielpunkt wird automatisch herangezoomt, wenn er auf den Gegner zeigt, was beim präzisen Zielen hilft.
- **MOBA Kartenhelfer:** Durch Analyse der Minikarte am Bildschirm sehen Sie, wo sich Gegner tummeln, und Sie werden durch blinkende rote Lichter auf der Minikarte alarmiert.

2. Gaming

Konfigurieren Sie Ihre Gaming-Präferenzen.



- **Var. Bildfrequenz:** Ermöglicht eine variable Wiederholfrquenz unterstützende Grafikquelle, die FreeSync unterstützt, die dynamische Anpassung der Bildwiederholrate basierend auf typischen Content-Bildraten für energieeffiziente, nahezu unterbrechungsfreie Anzeigeaktualisierung mit geringer Latenz erlauben.



- Die Funktion **Var. Bildfrequenz** kann nur im Bereich von 40 bis 480 Hz aktiviert werden.

- **ELMB:** Schaltet die ELMB- (Extreme Low Motion Blur) Funktion ein/aus. ELMB funktioniert bei einer vertikalen Frequenz von 120 Hz/240 Hz.



- Schalten Sie zum Aktivieren von **ELMB** zunächst die Funktion **Var. Bildfrequenz** ab.

- **GamePlus:** Konfiguriert die Gaming-Umgebung. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 1-8 und 1-10.
- **GameVisual:** Wählt den Bildmodus. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 1-11 und 1-12.

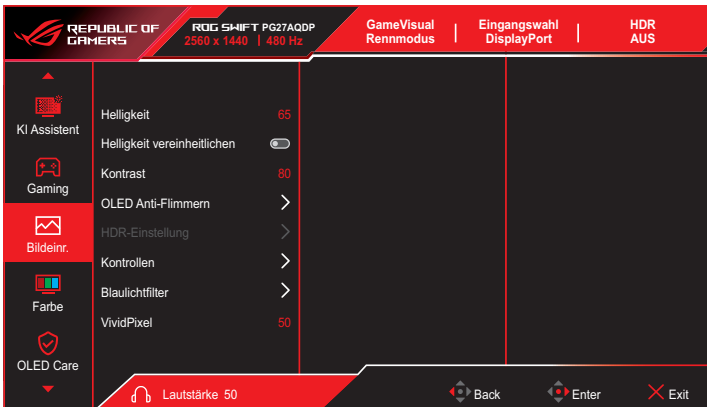
- **Shadow Boost:** Passt die Monitor-Gammakurve zur Bereicherung dunkler Farbtöne in einem Bild an, damit dunkle Szenen und Objekte leichter zu erkennen sind. Verfügbare Optionen: **Aus**, **Dynamische Anpassung** und **Stufe 1** bis **Stufe 3**.
- **ASUS DisplayWidget Center:** Scannen Sie den QR-Code und laden Sie die angepasste App für ASUS-Monitore herunter, damit Sie Monitoreinstellungen, wie Helligkeit, Kontrast und Farbtemperatur, mit wenigen Klicks Ihrer Maus steuern können.



ASUS DisplayWidget Center

3. Bildeinr.

Konfigurieren Sie die Bildparameter.



- **Helligkeit:** Passt die Helligkeit an. Möglich sind Werte zwischen **0** und **100**.
- **Helligkeit vereinheitlichen:** Wenn diese Funktion aktiviert ist, passt das System nicht die maximale Helligkeit des Bildschirms an, wenn der Bildschirm in einer anderen Bildschirmgröße angezeigt wird.
- **Kontrast:** Passt den Kontrast an. Möglich sind Werte zwischen **0** und **100**.
- **OLED Anti-Flimmern:** Zum Verbessern Ihres Anzeigerlebnisses durch Stabilisierung der Bildwiederholfrequenz innerhalb eines angegebenen Bereichs.



- Die Funktionsleistung kann je nach Monitormodell und Umgebung variieren.
- OLED Anti-Flicker kann nur bei 240 Hz für 1080p und 1440p aktiviert werden.

- **HDR-Einstellung:** High Dynamic Range. Beinhaltet verschiedene HDR-Modi. Der HDR-Modus kann gewählt werden, wenn das Eingangsvideo die richtige HDR-Quelle ist.



- Bei Erkennung von HDR-Inhalten erscheint eine Meldung HDR EIN. Bei Anzeige von HDR-Inhalten ist/sind die folgende(n) Funktion(en) nicht verfügbar: GameVisual, Schattenverstärkung, Helligkeit, Kontrast, Kontrollen, Blaulichtfilter, Farbtemp., Gamma, Sättigung.

- **Kontrollen:** Stellt das Seitenverhältnis auf **16:9** oder **Quadratisch** ein, um verschiedene Spielszenarien zu genießen.



- **16:9:** Wählen Sie einfach **Auffüllen** oder **24,5-Zoll-Simulation** unter **Vollbild** für eine bessere FPS-Gaming-Größe; oder Sie können **Pixel für Pixel**, wie die Auflösung 3288 x 1850 für 27 Zoll, unter Windows-Anzeigeeinstellungen wählen.
- **Quadratisch:** Bietet mehrere Auswahloptionen beim Seitenverhältnis mit verschiedenen Bildschirmgrößen, darunter **Vollbild**, **Äquivalent** und **Pixel mal Pixel**.

- **Blaulichtfilter:** Verringert die Intensität des vom Bildschirm abgestrahlten blauen Lichts. Wählen Sie zum Abschalten des **Blaulichtfilters AUS**.



- Wenn **Blaulichtfilter** aktiviert ist, werden die Standardeinstellungen des **Renmodus** automatisch importiert.
- Zwischen **Stufe 1** und **Stufe 3** ist die Helligkeitsfunktion vom Nutzer konfigurierbar.
- **Stufe 4** ist die optimierte Einstellung. Die Helligkeitsfunktion ist nicht vom Nutzer konfigurierbar.
- Der Monitor ist mit einem Bildschirm mit geringer Blaulicht-Emission ausgestattet und stimmt im Modus der Werks-/Standardeinstellung mit der „Low Blue Light Hardware Solution“ des TÜV Rheinland überein.

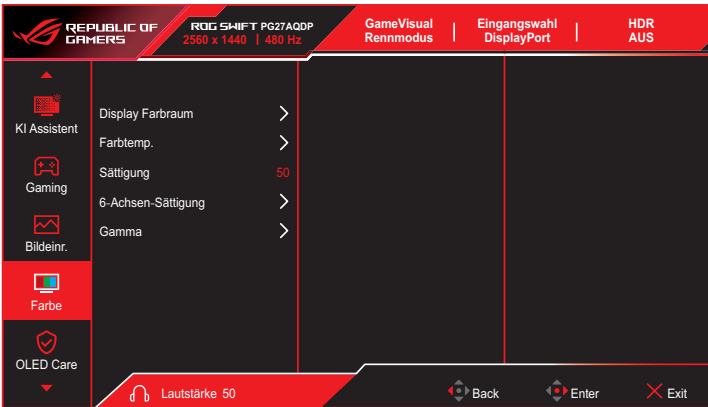


- Bitte beachten Sie zur Abschwächung von Augenbelastungen Folgendes:
- Bei langer Bildschirmarbeit sollten Sie einige Zeit vom Display wegsehen. Sie sollten nach etwa 1 Stunde kontinuierlicher Computerarbeit eine kurze Pause (mindestens 5 Minuten) einlegen. Kurze, regelmäßige Pausen sind effektiver als eine einzelne längere Pause.
- Zur Minimierung von Augenbelastung und Trockenheit sollten Sie Ihre Augen regelmäßig ausruhen, indem Sie weit entfernte Gegenstände fokussieren.
- Augenübungen können dabei helfen, Augenbelastung zu verringern. Wiederholen Sie diese Übungen häufig. Wenden Sie sich an einen Arzt, falls die Augenbelastung anhält.
Augenübungen: (1) Wiederholt nach oben und unten schauen (2) Langsam mit den Augen rollen (3) Augen diagonal bewegen.
- Intensives blaues Licht kann zu Augenbelastung und AMD (altersbedingte Makuladegeneration) führen. Blaulichtfilter zur Reduzierung von 70 % (max.) des schädlichen blauen Lichts zur Vermeidung von CVS (Computer Vision Syndrome).

- **VividPixel:** ASUS exklusive Technologie, die realistische Darstellung für kristallklaren und detailorientierten Genuss bietet. Möglich sind Werte zwischen **0** und **100**.

4. Farbe

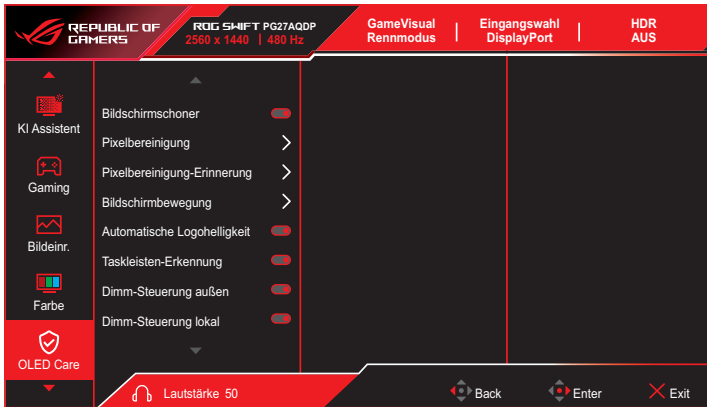
In diesem Menü wählen Sie die gewünschte Bildfarbe.



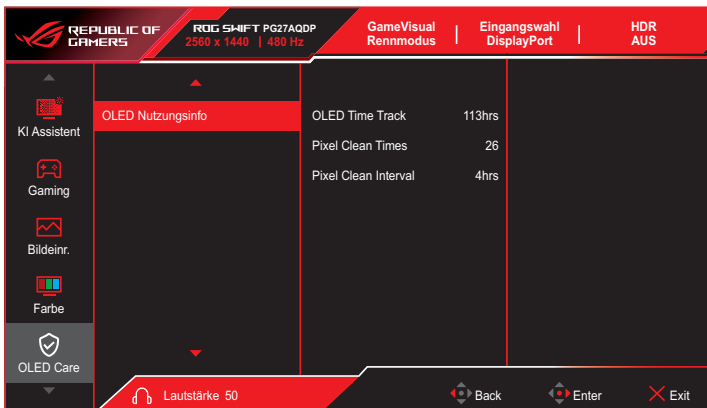
- **Display Farbraum:** Wählt den Farbraum der Monitorfarbausgabe.
- **Farbtemp.:** Wählen Sie die gewünschte Farbtemperatur.
- **Sättigung:** Passt die Sättigung an.
- **6-Achsen-Sättigung:** Passt die Sättigung für R, G, B, C, M und Y an.
- **Gamma:** Legt den Farbmodus fest.

5. OLED Care

Konfiguriert die Bildschirmschoner-Einstellungen.



(Seite 1/2)



(Seite 2/2)

- **Bildschirmschoner:** Zum De-/Aktivieren des Bildschirmschoners. Die Bildschirmhelligkeit nimmt automatisch ab, wenn keine Veränderung am Bildschirm auftritt.

- **Pixelbereinigung:** Kalibriert jegliche Probleme, die am Bildschirm auftreten können, wenn Ihr Monitor lange Zeit eingeschaltet war. Der Vorgang dauert circa 6 Minuten. Diese Funktion bei Abschaltung des Monitors automatisch aktiviert. Ziehen Sie während des Vorgangs nicht das Netzkabel. Wenn Sie den Monitor einschalten, stoppt die Pixelbereinigung.
- **Pixelbereinigung-Erinnerung:** Legen Sie eine Erinnerung für den Nutzer fest, die Pixel-Bereinigung durchzuführen.

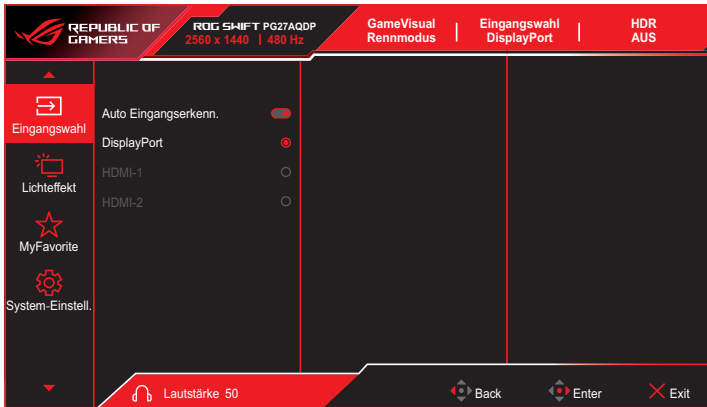


-
- Der Bildschirm könnte aufgrund der Eigenschaften von OLED während der ersten Benutzung oder bei Wiederverwendung nach langer Zeit der Nichtbenutzung Mura und Geisterbilder aufweisen. Sie sollten dies beheben, indem Sie Pixelbereinigung durchführen, während der Monitor eingeschaltet wird.
-

- **Bildschirmbewegung:** Wählen Sie die Stufe der Bildschirmbewegung, damit sich keine Bilder am Display „einbrennen“.
- **Automatische Logohelligkeit:** Aktivieren Sie diese Funktion, damit das System die Logo-Helligkeit zur Korrektur möglicher Probleme mit der Bildqualität korrigieren kann.
- **Taskleisten-Erkennung:** Erkennt die Bereiche der Benutzeroberfläche, wie Taskleiste / Menüleiste, und reguliert die Helligkeit, was Geisterbildern im Außenbereich des Bildschirms entgegenwirkt.
- **Dimm-Steuerung außen:** Spitzenhelligkeit optimiert durch Bildanalyse.
- **Dimm-Steuerung lokal:** Erkennt Bildinformationen und gleicht die Helligkeit durch Analyse von Bildabweichungen ab.
- **OLED Nutzungsinfo:** Zeichnet auf, wie oft Pixelbereinigung durchgeführt wurde, und zeigt Informationen zum Intervall der Pixelbereinigung.

6. Eingangswahl

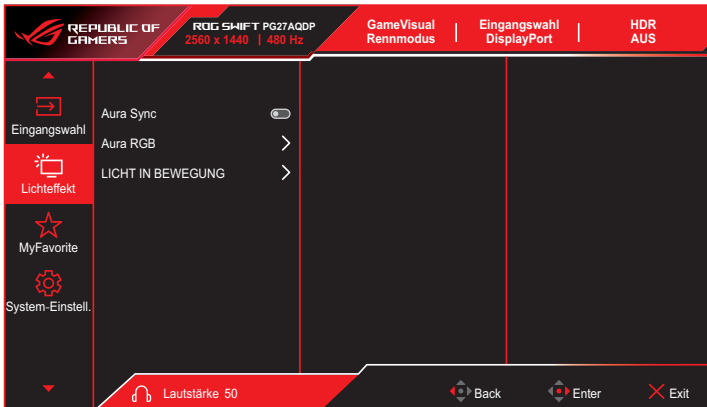
Zum Auswählen der Eingangsquelle.



- **Auto Eingangserkenn.:** Bei Aktivierung wählt das System automatisch den zuletzt eingesteckten I/O-Anschluss.
- **Eingangsquelle:** Zum manuellen Auswählen der Eingangsquelle.

7. Lichteffekt

Konfigurieren Sie den Lichteffekt für die rückseitige Abdeckung und die Basisabdeckung.



- **Aura Sync:** Ermöglicht Ihnen die Ein- oder Abschaltung der Funktion Aura Sync, die den Aura RGB-Lichteffekt zwischen allen unterstützten Geräten synchronisiert.



- Die Funktion **Aura RGB** wird deaktiviert, wenn **AURA Sync** eingeschaltet wird.

- **Aura RGB:** Es stehen fünf lebendige Farben zur Auswahl: **Rainbow, Color Cycle, Static, Breathing, Strobing** und **Aus**. Sie können die R/G/B/C/M/Y-Farbe für die Modi **Static, Breathing** und **Strobing** manuell ändern.



- Die Funktion **Aura Sync** wird deaktiviert, wenn **AURA RGB** eingeschaltet wird.
- **LICHT IN BEWEGUNG:** Wählt die Helligkeitsstufe des Lichts am Ständer. Der Einstellbereich umfasst **Stufe 1** bis **Stufe 3** und **Aus**.

8. MyFavorite

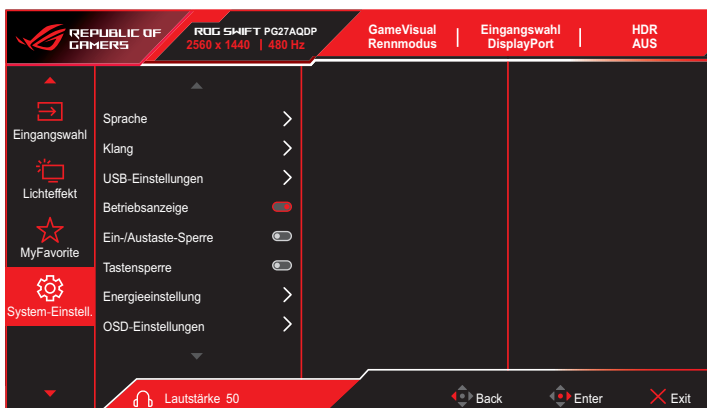
Sie können Verknüpfung und Angep. Einstellung in diesem Menü anpassen.



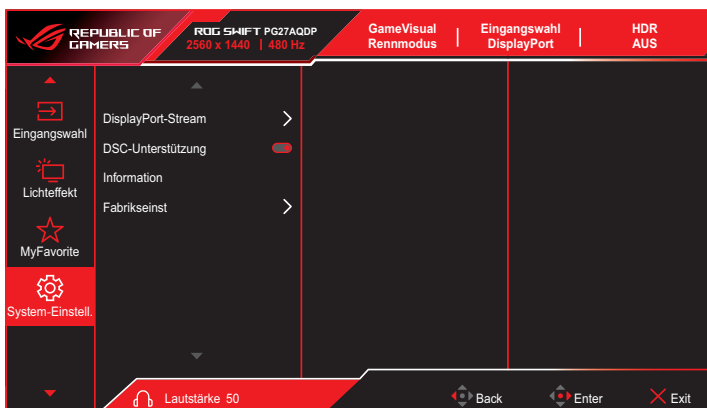
- **Verknüpfung:** Sie können zwischen **KI Assistent, GamePlus, GameVisual, Helligkeit, Stummschalten, Shadow Boost, Kontrast, Eingangswahl, HDR-Einstellung, Blaulichtfilter, Farbtemp., Lautstärke, Pixelbereinigung, Benutzerd. Einstellung-1, Benutzerd. Einstellung-2** wählen und die Funktion als Schnelltaste festlegen.
- **Benutzerdefinierte Einstellung:** Sie können die Einstellungen nach Ihren eigenen Präferenzen vornehmen.

9. System-Einstell.

Anpassung der Systemkonfiguration.




(Seite 1/2)



(Seite 2/2)

- **Sprache:** Wählt eine verfügbare Sprache für das OSD-Menü. Die Optionen beinhalten **Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Kroatisch, Ungarisch, Rumänisch, Portugiesisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Persisch, Thai, Indonesisch, Ukrainisch und Vietnamesisch.**

- **Klang:**
 - **Lautstärke:** Passen Sie die Lautstärke zwischen **0** und **100** an.
 - **Stummschalten:** Bei Auswahl wird die Lautstärke stumm geschaltet.
- **USB-Einstellungen:** Legt die Verfügbarkeit des USB-Hubs während des Bereitschaftsmodus fest.
- **Betriebsanzeige:** Schaltet die Betriebs-LED ein/aus.
- **Ein-/Austaste-Sperre:** De- oder aktiviert der Ein-/Austaste.
- **Tastensperre:** Aktivieren Sie diese Funktion zur Deaktivierung aller Funktionstasten. Wenn Sie die Taste  länger als fünf Sekunden gedrückt halten, wird die Tastensperre abbrechen.
- **Energieeinstellung:** Wählen Sie die Leistungseinstellung zwischen **Leistungsmodus** und **Energiesparmodus**.



- Im **Energiesparmodus** wird die Bildschirmhelligkeit verringert und der Monitor verbraucht weniger Strom. Wenn Sie eine höhere Helligkeitsstufe beibehalten müssen, stellen Sie **Energieeinstellung** auf **Leistungsmodus** ein.
- Bitte schalten Sie die HDR-Funktion aus, bevor Sie den **Energiesparmodus** aktivieren.

- **OSD-Einrichtung:**
 - **OSD-Position:** Zur Festlegung der Position des OSD-Menüs.
 - **OSD-Abschaltzeit:** Zur Anpassung der OSD-Abschaltzeit.
 - **Transparenz:** Anpassen des OSD-Hintergrunds auf opak bis transparent.
 - **DDC/CI:** Zum De-/Aktivieren der DDC/CI-Funktion.



- Die Funktion **DDC/CI** wird deaktiviert, wenn **VRR** aktiviert wird. Zur Konfiguration der Funktion **DDC/CI** muss **VRR** ausgeschaltet werden.

- **DisplayPort-Stream:** Wählen Sie **DisplayPort 1.2** oder **DisplayPort 1.4** entsprechend der DP-Version der Grafikkarte.
- **DSC-Unterstützung:** Aktiviert oder deaktiviert DSC- (Display Stream Compression) Unterstützung.
- **Information:** Für Anzeige der Monitordaten.
- **Fabrikseinst:** Mit **JA** werden alle Einstellungen auf die werkseitigen Standardvorgaben zurückgesetzt.

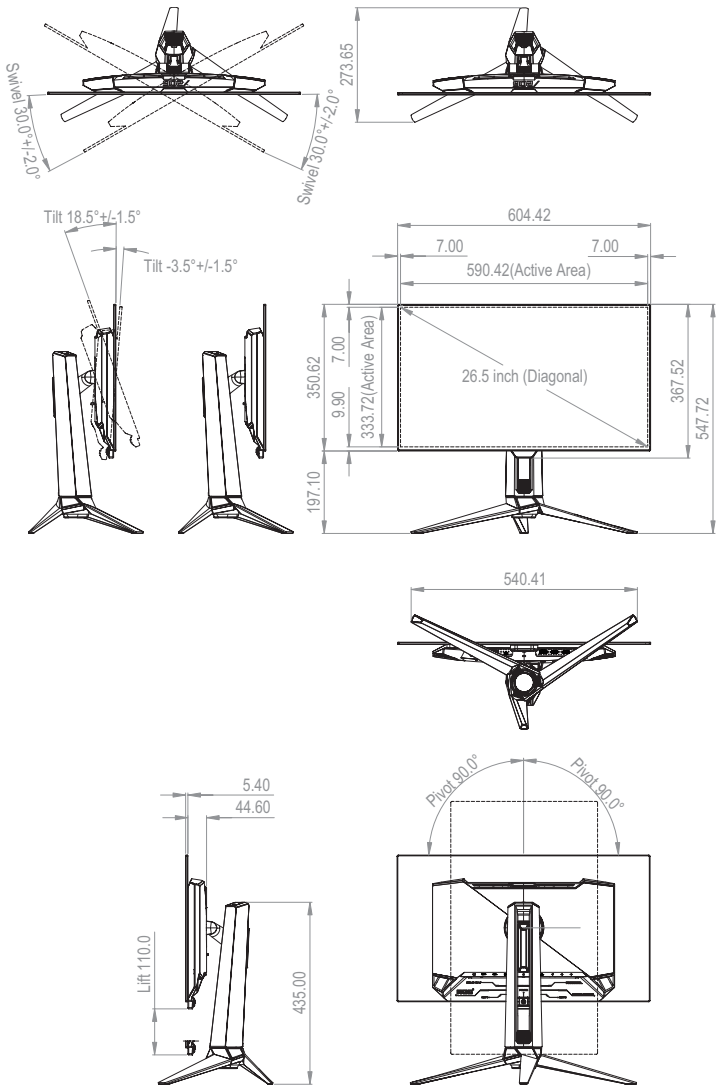
3.2 Technische Daten

Modell	PG27AQDP
Paneltyp	OLED
Panelgröße	26,50 Zoll (67,32 cm)
Maximale Auflösung	2560 x 1440
Helligkeit (typisch)	<ul style="list-style-type: none">• 275 cd/m² (APL 100 %)• 450 cd/m² (APL 25 %) (Mitte 1 Punkt, typ.)
Kontrastverhältnis (typisch)	1500000:1
Betrachtungswinkel	<ul style="list-style-type: none">• 178° (rechts/links)• 178° (oben/unten)
Anzeigefarben	1,07 Milliarden Farben (10 Bit)
Reaktionszeit	0,03 ms
HDMI-Eingang	Ja
DisplayPort-Eingang	Ja
USB-3.0-Port	<ul style="list-style-type: none">• Upstream x 1• Downstream x 2
Kopfhörer	Ja
Stromverbrauch im Betrieb	27 W (Messung einer Bildschirmhelligkeit von 200 nt ohne Audio-/ USB-/ Kartenleserverbindung)
Gehäusefarben	Schwarz
Betriebs-LED	<ul style="list-style-type: none">• Rot (ein)• Orange (Bereitschaft)• Blinkt orange (Pixelbereinigung)
Stromsparmmodus	< 0,5 W
Strom ausgeschaltet	< 0,3 W
Neigung	-5° ~ +20°
Schwenkbar	±30°
Höhenverstellbar	110,0 mm
VESA-Wandmontage	100 x 100
Phys. Abmessungen mit Ständer (B x H x T)	605 x (438 – 548) x 274 mm
Phys. Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	605 x 368 x 50 mm


Modell	PG27AQDP
Verpackungsabmessungen (B x H x T)	690 x 440 x 220 mm
Nettogewicht (ca.)	6,2 kg
Bruttogewicht (ca.)	9,4 kg
Nennspannung	Netzteil 20 V, 7,5 A
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betriebstemperatur: 0~40°C• Lagertemperatur: -30~65°C

Änderungen vorbehalten.

3.3 Umrisse



3.4 Problembeseitigung (FAQ)

Problem	Lösungsvorschläge
Betriebsanzeige leuchtet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie durch Drücken der -Taste, ob der Monitor eingeschaltet ist. • Überprüfen Sie, ob Netzteil und Netzkabel richtig an Monitor und Steckdose angeschlossen sind. • Prüfen Sie die Betriebsanzeige-Funktion im Bildschirmmenü. Wählen Sie zum Einschalten der Betriebsanzeige (LED) „EIN“.
Die Betriebsanzeige (LED) leuchtet rot, doch auf dem Display ist nichts zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob Monitor und Computer eingeschaltet sind. • Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß am Monitor und am PC eingesteckt ist. • Sehen Sie nach, ob Pins im Signalkabel verbogen sind. • Schließen Sie den PC an einen anderen Monitor an, um herauszufinden, ob der PC ordnungsgemäß funktioniert.
Das angezeigte Bild ist zu hell oder zu dunkel. Bildschirm springt, ein wellenförmiges Muster oder ein ungewöhnliches Bild erscheint am Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> • Passen Sie die Kontrast- und Helligkeit-Einstellungen über das Bildschirmmenü an. • Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß am Monitor und am PC eingesteckt ist. • Entfernen Sie elektrische Geräte, die Interferenzen verursachen können, aus der Nähe des Monitors. • Trennen Sie das Netzteil und schließen Sie es wieder an die Steckdose an. Schalten Sie dann den Monitor ein.
Das Bild weist Farbfehler auf (Weiß wird nicht als Weiß angezeigt).	<ul style="list-style-type: none"> • Sehen Sie nach, ob Pins im Signalkabel verbogen sind. • Führen Sie Farbrikseinst. im Bildschirmmenü aus. • Wählen Sie die geeignete Farbtemperatur (Farbtemp.) per Bildschirmmenü.
Kein Ton bzw. Ton zu leise.	<ul style="list-style-type: none"> • Passen Sie die Lautstärkeinstellungen Ihres Monitors oder PCs an. • Vergewissern Sie sich, dass die Soundkarte im PC ordnungsgemäß installiert und aktiviert ist. • Prüfen Sie die Audioquelle.

3.5 Unterstützte Timings

Unterstütztes Timing

Timing	Auflösung	HDMI	DP
PC-Timing	640x480-60Hz	V	V
PC-Timing	640x480-75Hz	V	V
PC-Timing	800x600-60Hz	V	V
PC-Timing	800x600-75Hz	V	V
PC-Timing	1024x768-60Hz	V	V
PC-Timing	1024x768-75Hz	V	V
PC-Timing	1280x800-60Hz	V	V
PC-Timing	1280x960-60Hz	V	V
PC-Timing	1280x1024-60Hz	V	V
PC-Timing	1600x1200-60Hz	V	V
PC-Timing	1920x1080-60Hz	V	V
PC-Timing	1920x1080-240Hz	V	V
PC-Timing	1920x1080-480Hz	V	V
PC-Timing	2560x1440-60Hz	V	V
PC-Timing	2560x1440-120Hz	V	V
PC-Timing	2560x1440-144Hz	-	V
PC-Timing	2560x1440-180Hz	-	V
PC-Timing	2560x1440-240Hz	V	V
PC-Timing	2560x1440-360Hz	V	V
PC-Timing	2560x1440-480Hz	V	V
Videotiming	640x480p-60Hz	V	V
Videotiming	720x480p-60Hz	V	V
Videotiming	720x480p-60Hz	V	V
Videotiming	1280x720p-60Hz	V	V
Videotiming	1920x1080p-60Hz	V	V
Videotiming	720x576p-50Hz	V	V
Videotiming	1280x720p-50Hz	V	V
Videotiming	1920x1080p-50Hz	V	V

Timing	Auflösung	HDMI	DP
Videotiming	1920x1080p-24Hz	V	V
Videotiming	1920x1080p-25Hz	V	V
Videotiming	1920x1080p-30Hz	V	V
Videotiming	1920x1080p-100Hz	V	V
Videotiming	1920x1080p-120Hz	V	V
Videotiming	3840x2160p-24Hz	V	-
Videotiming	3840x2160p-25Hz	V	-
Videotiming	3840x2160p-30Hz	V	-
Videotiming	3840x2160p-60Hz	V	-
Videotiming	3840x2160p-50Hz	V	-
Videotiming	3840x2160p-120Hz	V	-
Videotiming	3840x2160p-100Hz	V	-

24,5-Zoll-Simulation-Timing

Timing	Auflösung	HDMI	DP
Detail-Timing	2368x1332-60Hz	V	V
Detail-Timing	2368x1332-120Hz	V	V
Detail-Timing	2368x1332-240Hz	V	V
Detail-Timing	2368x1332-360Hz	V	V
Detail-Timing	2368x1332-480Hz	V	V

Quadratisch-Timing

Timing	Auflösung	HDMI	DP
Detail-Timing	1024x768-480Hz	V	V
Detail-Timing	1920x1440-480Hz	V	V
Detail-Timing	1440x1080-480Hz	V	V
Detail-Timing	1280x960-480Hz	V	V
Detail-Timing	1728x1080-480Hz	V	V

* Die nicht oben aufgelisteten Modi werden u. U. nicht unterstützt. Für optimale Auflösung empfiehlt sich ein in den obigen Tabellen aufgeführter Modus.



REPUBLIC OF
GAMERS

