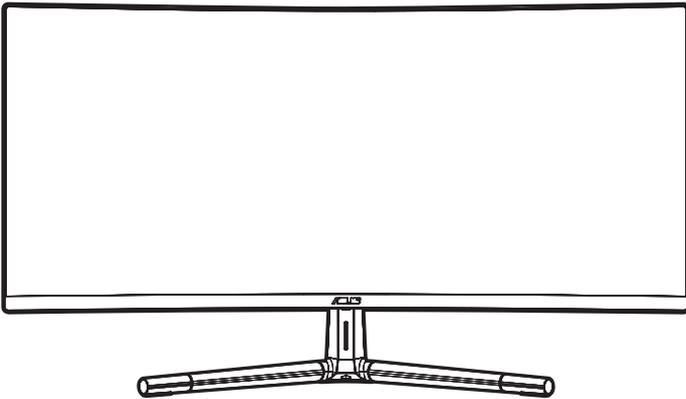


**ASUS®**

**VU34WCIP-Serie**

**LCD-Monitor**

*Bedienungsanleitung*



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Erste Ausgabe

Januar 2025

**Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.**

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) mit jeglichen Mitteln in jeglicher Form reproduziert, übertragen, transkribiert, in Wiederauflaufsystemen gespeichert oder in jegliche Sprache übersetzt werden, abgesehen von vom Käufer als Sicherungskopie angelegter

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

<b>Inhalt</b> .....	<b>iii</b>
<b>Hinweise</b> .....	<b>iv</b>
<b>TCO-zertifiziert</b> .....	<b>vi</b>
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>vii</b>
<b>Pflege und Reinigung</b> .....	<b>viii</b>
<b>Rücknahmeservices</b> .....	<b>ix</b>
<b>Produktinformationen für EU-Energiekennzeichnung</b> .....	<b>ix</b>
<b>Kapitel 1: Einführung des Produkts</b>	
<b>1.1 Herzlich willkommen!</b> .....	<b>1-1</b>
<b>1.2 Lieferumfang</b> .....	<b>1-1</b>
<b>1.3 Einführung des Monitors</b> .....	<b>1-2</b>
1.3.1 Vorderansicht .....	1-2
1.3.2 Ansicht von hinten .....	1-4
<b>Kapitel 2: Aufbau und Konfiguration</b>	
<b>2.1 Zusammenbau von Monitorarm/-fuß</b> .....	<b>2-1</b>
<b>2.2 Schwenkarm/Basis abnehmen</b> (zur VESA-Wandmontage) .....	<b>2-2</b>
<b>2.3 Einstellen des Monitors</b> .....	<b>2-3</b>
<b>2.4 Kabel anschließen</b> .....	<b>2-4</b>
<b>2.5 Monitor einschalten</b> .....	<b>2-5</b>
<b>Kapitel 3: Bildschirmmenü (OSD)</b>	
<b>3.1 OSD-Menü (Bildschirmmenü)</b> .....	<b>3-1</b>
3.1.1 Konfiguration .....	3-1
3.1.2 Die OSD-Funktionen .....	3-2
<b>3.2 Übersicht über die technischen Daten</b> .....	<b>3-10</b>
<b>3.3 Umrisse</b> .....	<b>3-12</b>
<b>3.4 Problembeseitigung (FAQ)</b> .....	<b>3-13</b>
<b>3.5 Unterstützte Betriebsmodi</b> .....	<b>3-14</b>

# 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.



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.

## Mit ENERGY STAR® konformes Produkt



ENERGY STAR ist ein gemeinsames Programm der U.S. Environmental Protection Agency und des U.S. Department of Energy, das uns allen dabei hilft, durch energieeffiziente Produkte und Verfahren Geld zu sparen und die Umwelt zu schützen.

Alle ASUS-Produkte mit ENERGY-STAR®-Logo erfüllen den ENERGY-STAR®-Standard und die Energieverwaltungsfunktion ist standardmäßig aktiviert. Monitor und Computer sind automatisch darauf eingestellt, nach 10 bzw. 30 Minuten Inaktivität den Ruhezustand aufzurufen. Zum Aufwecken Ihres Computers können Sie mit der Maus klicken oder eine beliebige Taste der Tastatur drücken. Detaillierte Informationen zur Energieverwaltung und ihrer Vorteile für die Umwelt finden Sie unter <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Zudem finden Sie unter <http://www.energystar.gov> detaillierte Informationen zum gemeinsamen ENERGY STAR®-Programm.

Als ENERGY STAR®-Partner haben wir festgestellt, dass dieses Produkt die Richtlinien von ENERGY STAR® bezüglich Energieeffizienz einhält. Dieses Produkt qualifiziert sich mit Standardeinstellungen für ENERGY STAR®. Durch Änderung der Standardeinstellungen sowie die Aktivierung anderer Funktionen könnten die zur Qualifizierung für ENERGY STAR® erforderlichen Grenzwerte überschritten werden. Weitere Informationen zum ENERGY STAR®-Programm finden Sie unter [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov).



HINWEIS: Energy Star wird bei FreeDOS- und Linux-basierten Betriebssystemen NICHT unterstützt.

## 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.



## Software erfüllt Richtlinie zu geringem Blaulicht

Dieser Monitor erfüllt die Standards von TÜV Rheinland (Software-Lösung). Stellen Sie den Blaulichtmodus zum Aufrufen des Modus mit geringen Blaulichtemissionen auf die höchste Stufe ein.

Verringert das vom Display emittierte Blaulicht zur Reduzierung des Risikos einer Blaulichtexposition Ihrer Augen.

- Platzieren Sie den Bildschirm 50 bis 70 cm [20 - 28 Zoll] von Ihren Augen entfernt und ein wenig unterhalb Ihrer Augen.
- Blinzeln Sie regelmäßig, da dies bei längeren Bildschirmzeiten die Augenbelastung reduziert.
- Machen Sie alle 2 Stunden 20 Minuten Pause.
- Blicken Sie während der Pausen vom Bildschirm weg und fokussieren Sie mindestens 20 Sekunden lang ein entferntes Objekt.
- Machen Sie zur Linderung körperlicher Ermüdung und Schmerzen während der Pausen Dehnübungen.

## Flicker-Free-Technologie

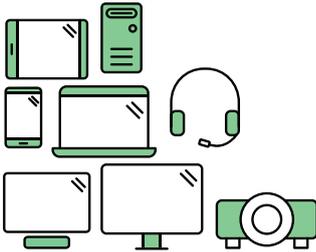
Der Monitor nutzt Flicker-Free-Technologie, die für Augen sichtbares Flimmern beseitigt, so ein angenehmes Betrachtungserlebnis liefert und verhindert, dass die Augen ermüden.

# TCO-zertifiziert

Eine Drittanbieter-Zertifizierung gemäß ISO 14024



In Richtung nachhaltiger IT-Produkte



## Begrüßen Sie ein nachhaltigeres Produkt

IT-Produkte stehen mit einer Vielzahl von Risiken für die Nachhaltigkeit während ihrer Lebensdauer in Verbindung. In Fabriken sind Verletzungen von Menschenrechten ein häufiges Problem. Schädliche Substanzen werden sowohl in Produkten als auch in deren Herstellung verwendet. Produkte haben aufgrund von schlechter Ergonomie, geringer Qualität und Unmöglichkeit von Reparatur oder Aufrüstung häufig eine kurze Lebensdauer.

**Dieses Produkt ist eine bessere Wahl.** Es erfüllt alle Kriterien in TCO Certified, der weltweit umfassendsten Nachhaltigkeitszertifizierung für IT-Produkte. Vielen Dank, dass Sie eine verantwortungsbewusste Produktwahl getroffen haben, die zu einer nachhaltigeren Zukunft führen kann!

Kriterien in TCO Certified haben eine Lebenszyklus-Perspektive und wiesen Umwelt- sowie soziale Verantwortung ab. Konformität wird durch unabhängige, zugelassene Prüfer, die sich auf IT-Produkte, soziale Verantwortung und andere Nachhaltigkeitsthemen spezialisiert haben, verifiziert. Eine Verifizierung wird vor und nach Ausstellung des Zertifikats durchgeführt, wodurch die gesamte Gültigkeitsdauer abgedeckt wird. Der Vorgang beinhaltet zudem die Gewährleistung einer Implementierung von Korrekturmaßnahmen in allen Fällen werkseitiger Nichteinhaltung. Und um sicherzustellen, dass die Zertifizierung und unabhängige Verifizierung korrekt sind, werden darüber hinaus sowohl TCO Certified als auch Prüfer regelmäßig überprüft.

## Sie möchten mehr erfahren?

Informationen zu TCO Certified, vollständige Dokumente zu Kriterien, Neuigkeiten und Aktualisierungen finden Sie unter [tocertified.com](http://tocertified.com). Außerdem gibt es auf der Webseite unseren Produktfinder, der eine vollständige, durchsuchbare Auflistung zertifizierter Produkte präsentiert.

## 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.
- Verbinden Sie das Netzkabel mit einer geerdeten Steckdose.
- Bei technischen Problemen mit dem Monitor wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker bzw. den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

- Die Anpassung von Lautstärke und Equalizer auf andere Einstellungen als die Mittelposition kann die Ausgangsspannung des Kopf-/Ohrhörers und damit den Schalldruck erhöhen.



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 yönetmeliđine uygundur

### 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 Monitore vorgesehenen Reiniger. Sprühen Sie den Reiniger niemals direkt auf den Bildschirm, da er in den Monitor tropfen und einen Stromschlag verursachen kann.

### Folgendes stellt keinen Fehler oder Problem dar:

- 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. Weitere Dokumentation

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

### 3. Über Flicker

[https://www.asus.com/Microsite/display/eye\\_care\\_technology/](https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/)

## 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



VU34WCIP



# Kapitel 1: Einführung des Produkts

## 1.1 Herzlich willkommen!

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

Dieser neueste Breitbild-LCD-Monitor von ASUS verfügt über ein breiteres und helleres kristallklares 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:

- ✓ LCD-Monitor
- ✓ Monitorarm
- ✓ Monitorfuß
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ Netzkabel
- ✓ 4 M4x10-Schrauben
- ✓ 1 M5x10-Schraube
- ✓ HDMI-Kabel (optional)
- ✓ DisplayPort- (DP) Kabel (optional)
- ✓ USB-C-zu-USB-C-Kabel (optional)
- ✓ L-förmiger Schraubendreher (optional)



---

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

---



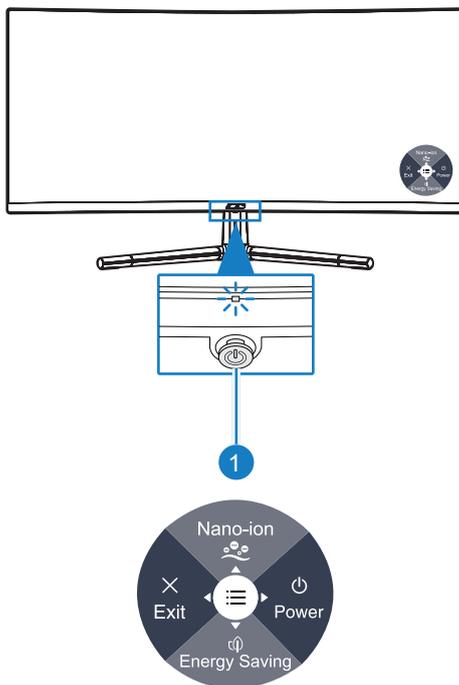
---

Wenn Sie das Netzkabel oder Anschlusskabel ersetzen möchten, wenden Sie sich bitte an den ASUS-Kundendienst.

---

# 1.3 Einführung des Monitors

## 1.3.1 Vorderansicht



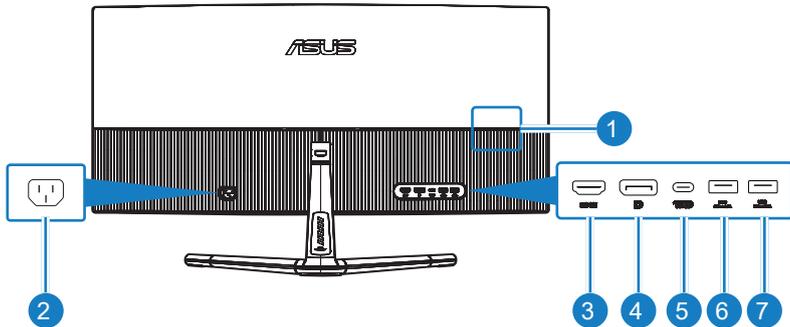
1.  Ein/Aus- (5-Wege-) Joystick / Betriebsanzeige
  - Schaltet den Monitor ein/aus.
  - Drücken Sie den Joystick einmal, drücken Sie ihn dann zum Ausschalten des Monitors nach rechts.
  - Die Bedeutung der Farbe der Betriebsanzeige wird in der folgenden Tabelle gezeigt.

Status	Beschreibung
Weiß	Ein
Pulsiert weiß/gelb	Luftreiniger aktiviert
Gelb	Standby-Modus
Aus	Aus

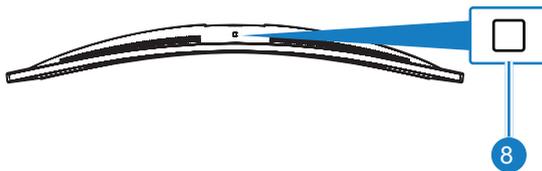
2.  Verknüpfung 1
  - Drücken Sie den Joystick zum Einblenden des OSD-Menüs, wenn das OSD ausgeblendet ist.
  - Standard: Nano-Ion

- Zum Ändern der Schnellstastenfunktion rufen Sie das Menü Verknüpfung > Verknüpfung 1 auf.
3.  Verknüpfung 2
- Drücken Sie den Joystick zum Einblenden des OSD-Menüs, wenn das OSD ausgeblendet ist.
  - Standard: Energiesparen-Schnelltaste
  - Zum Ändern der Schnellstastenfunktion rufen Sie das Menü Verknüpfung > Verknüpfung 2 auf.
4.  Verlassen-Taste:
- Drücken Sie den Joystick zum Einblenden des OSD-Menüs, wenn das OSD ausgeblendet ist.
  - Schließt das Bildschirmmenü.
5.  Menü:
- Drücken Sie den Joystick zum Einblenden des OSD-Menüs, wenn das OSD ausgeblendet ist. Drücken Sie diese Taste dann zum aufrufen des OSD-Hauptmenüs erneut.
  - Aktiviert das ausgewählte OSD-Menüelement.
  - Erhöht/verringert Werte oder bewegt Ihre Auswahl nach oben/unten/links/rechts.

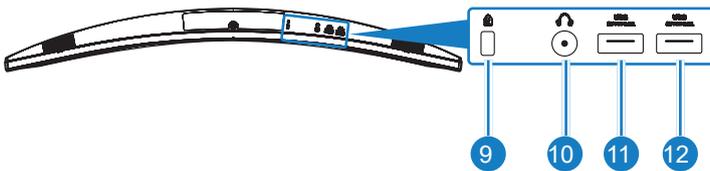
### 1.3.2 Ansicht von hinten



#### Oberseite



#### Unterseite



1. **Nano-Ionen-Luftreiniger-Schlitz**
2. **Wechselstromeingang:** Hier schließen Sie das Netzkabel an.
3. **HDMI-Port:** Dieser Port dient dem Anschließen eines HDMI-kompatiblen Gerätes.
4. **DisplayPort- (DP) Anschluss:** Dieser Port dient dem Anschließen eines DisplayPort-kompatiblen Gerätes.
5. **USB-C-3.2-Gen1-Anschluss:** Unterstützt DP Alt Mode.



Der Anschluss unterstützt Power Delivery mit 65 W oder 96 W. Wenn der USB-C-Anschluss auf Power Delivery mit 96 W eingestellt ist, haben die vier USB-A-Anschlüsse keine Funktion und der Monitor zeigt Bilder mit der Hälfte der originalen Helligkeit und ohne Ton.

6. **USB-A-3.0-Anschluss:** Wenn der Monitor über den USB-C-Anschluss mit einem PC verbunden ist, kann für verschiedene USB-Verbindungen ein USB-Hub an diesen Anschluss angeschlossen werden.

- 7. USB-A-3.0-Anschluss:** Wenn der Monitor über den USB-C-Anschluss mit einem PC verbunden ist, kann für verschiedene USB-Verbindungen ein USB-Hub an diesen Anschluss angeschlossen werden.
- 8. Umgebungseffektsensor:** Konfiguriert die Umgebungseffekteinstellungen.
- 9. Kensington-Sicherheitsvorrichtung**
- 10. Kopfhöreranschluss:** Dieser Anschluss ist nur aktiv, wenn ein HDMI-/USB-C-Kabel an ein kompatibles Gerät angeschlossen ist.
- 11. USB-A-3.0-Anschluss:** Wenn der Monitor über den USB-C-Anschluss mit einem PC verbunden ist, kann für verschiedene USB-Verbindungen ein USB-Hub an diesen Anschluss angeschlossen werden.
- 12. USB-A-3.0-Anschluss:** Wenn der Monitor über den USB-C-Anschluss mit einem PC verbunden ist, kann für verschiedene USB-Verbindungen ein USB-Hub an diesen Anschluss angeschlossen werden.



---

Dieser Monitor ist mit Super-Speed USB 3.2 Gen 1 kompatibel (5 Gb/s). Der USB-C-Anschluss bietet max. 65 W oder 96 W Power Delivery mit Ausgangsspannung 5 V/3 A, 9 V / 3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A oder 20 V/ 4,5A (nur 96 W). Der Nutzer kann 65 W oder 96 W in der „USB-C-Aufladung“-Einstellung im OSD-Menü wählen. Die standardmäßige USB-C-Power-Delivery- (PD) Einstellung ist 65 W; Sie können über „USB-C-Aufladung“ auf PD 96 W umschalten (USB-Hub- und Audiofunktionen werden deaktiviert).

---



# Kapitel 2: Aufbau und Konfiguration

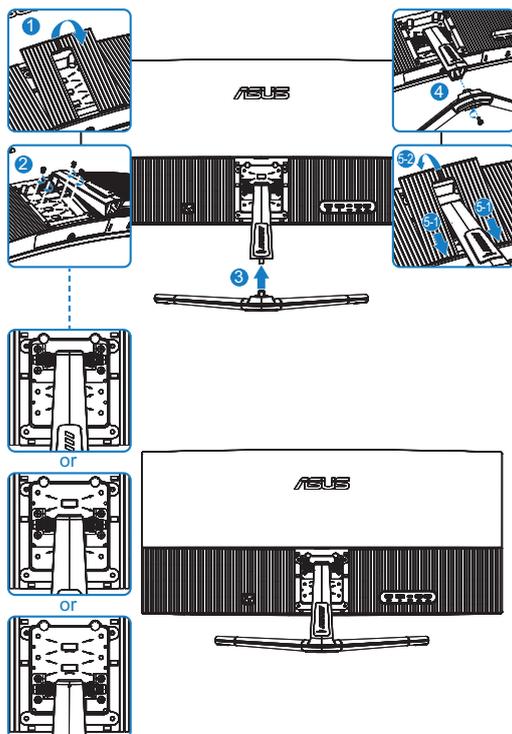
## 2.1 Zusammenbau von Monitorarm/-fuß

Dies geschieht wie folgt:

1. Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach vorne auf einen Tisch, und entfernen Sie die VESA-Abdeckung.
2. Platzieren Sie das Armgelenk der Ständerbaugruppe an seinem Fach an der Rückseite des Monitors und befestigen Sie es ziehen dann mit den vier schwarzen Schrauben M4x10.
3. Bringen Sie die Basis mit der einzelnen schwarzen Schraube M5x10 am Arm an.
4. Ziehen Sie die Schrauben fest. Achten Sie darauf, dass die Schraube nicht aus dem Schraubenloch hinausragt.
5. Montieren Sie die VESA-Abdeckung.



Damit der Monitor nicht beschädigt wird, sollte der Tisch mit einem weichen Tuch bedeckt werden.





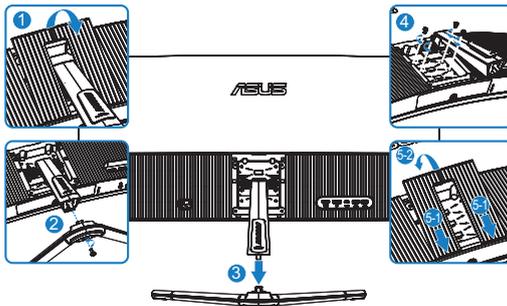
Basisschraubengröße: M5 x 10 mm

## 2.2 Schwenkarm/Basis abnehmen (zur VESA-Wandmontage)

Der abnehmbare Arm/Fuß dieses Monitors wurde speziell zur VESA-Wandmontage entwickelt.

Der Arm/Fuß wird wie folgt abgenommen:

1. Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach vorne auf einen Tisch, und entfernen Sie die VESA-Abdeckung.
2. Entfernen Sie die einzelne schwarze Schraube M5x10 mit einem Schraubendreher vom Fuß.
3. Entfernen Sie den Fuß.
4. Entfernen Sie die vier schwarzen Schrauben M4x10 am Scharnier und entfernen Sie dann das Scharnier.
5. Montieren Sie die VESA-Abdeckung.



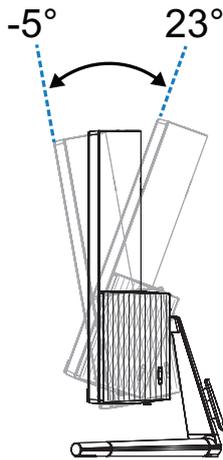
Um Schäden am Monitor zu verhindern, sollte der Tisch mit einem weichen Tuch bedeckt werden.



- Das VESA-Wandmontageset (100 x 100 mm) ist nicht im standardmäßigen Lieferumfang enthalten.
- Nur mit Wandmontagehalterungen mit UL/CSA/GS-Listing-Prüfzeichen mit einer Mindestbelastung von 22,7 kg verwenden (Schrauben: Max. M4 x 9,5 mm).

## 2.3 Einstellen des Monitors

- 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.
- Der empfohlene Einstellwinkel ist  $+23^\circ$  bis  $-5^\circ$ .



---

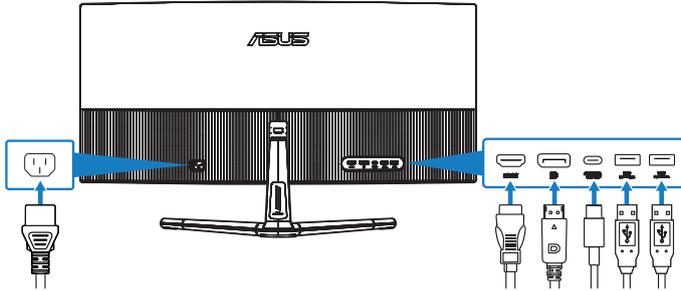
Es ist normal, dass der Monitor während der Anpassung des Betrachtungswinkels leicht wackelt.

---

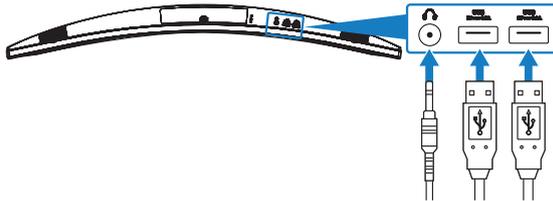
## 2.4 Kabel anschließen

Schließen Sie die Kabel entsprechend folgenden Anweisungen an:

### Rückseite



### Unterseite



- **So schließen Sie das Netzkabel an:** Verbinden Sie ein Ende des Netzkabels sicher mit dem AC-Eingang des Monitors; das andere Ende schließen Sie an eine Steckdose an.
- **So schließen Sie das HDMI-/DisplayPort-/USB-C-Kabel an:**
  - a. Verbinden Sie ein Ende des HDMI-/DisplayPort-/USB-C-Kabels mit dem HDMI-/DisplayPort-/USB-C-Anschluss des Monitors.
  - b. Verbinden Sie das andere Ende des HDMI-/DisplayPort-/USB-C-Kabels mit dem HDMI-/DisplayPort-/USB-C-Anschluss Ihres Gerätes.



Sie sollten USB-zertifizierte Type-C-Kabel verwenden. Wenn die Signalquelle DP Alt Mode unterstützt, können alle Video- und Audiosignale übertragen werden.

- **So schließen Sie das USB-A-Kabel an:**
  - a. Verbinden Sie zunächst den USB-C-Anschluss des Monitors anhand der obigen Anweisungen mit einem PC.
  - b. Verbinden Sie ein Ende des USB-A-Kabels mit einem der USB-A-Anschlüsse des Monitors.
  - c. Verbinden Sie das andere Ende des USB-A-Kabels mit dem USB-A-Ausgang an einem USB-Hub.
  - d. Schließen Sie USB-A-Geräte an den USB-Hub an.
- **So verwenden Sie Kopfhörer:** Schließen Sie den Stecker an der Kopfhörerbuchse des Monitors an, sobald ein HDMI-/DisplayPort-/USB-C-Signal eingegeben wird.



---

Wenn diese Kabel angeschlossen sind, können Sie das gewünschte Signal über die **Eingang**-Option im Bildschirmmenü wählen.

---



---

Wenn Sie das Netzkabel oder Anschlusskabel ersetzen möchten, wenden Sie sich bitte an den ASUS-Kundendienst.

---

## 2.5 Monitor einschalten

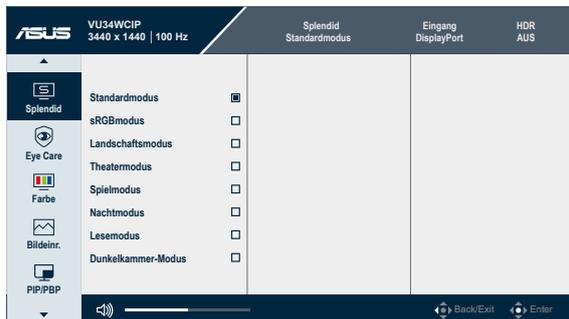
Drücken Sie die Ein-/Austaste . Die Lage der Ein-/Austaste finden Sie unter Seite 1-2. Die Betriebsanzeige  zeigt durch weißes Aufleuchten an, dass der Monitor eingeschaltet ist.



# Kapitel 3: Bildschirmmenü (OSD)

## 3.1 OSD-Menü (Bildschirmmenü)

### 3.1.1 Konfiguration

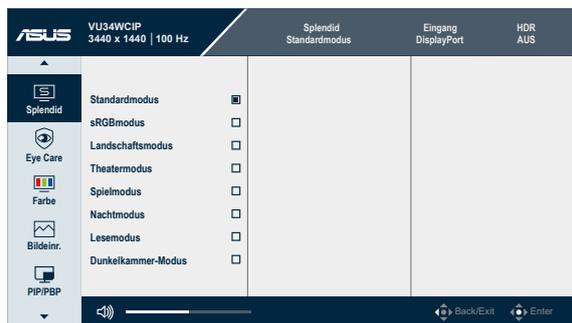


1. Blenden Sie das OSD-Menü mit dem 5-Wege-Joystick ein.
2. Blenden Sie das OSD-Menü mit der Menütaste  ein.
3. Drücken Sie zum Navigieren durch die Funktionen den 5-Wege-Joystick entsprechend der Anzeige am Bildschirm. Heben Sie die gewünschte Funktion hervor und drücken Sie die Taste zum Aktivieren erneut. Falls die markierte Funktion über ein Untermenü verfügt, bewegen Sie erneut die Taste zur Navigation durch die Funktionen des Untermenüs nach oben und unten. Heben Sie die gewünschte Untermenüfunktion hervor und drücken Sie sie zum Aktivieren.
4. Ändern Sie die Einstellung der ausgewählten Funktion, indem Sie den 5-Wege-Joystick nach oben und unten bewegen.
5. Um das OSD-Menü zu beenden und abzuspeichern, drücken Sie den 5-Wege-Joystick so oft nach links, bis das OSD-Menü ausgeblendet wird. Wiederholen Sie zum Anpassen weiterer Funktionen die Schritte 1 bis 4.

## 3.1.2 Die OSD-Funktionen

### 1. Splendid

Diese Funktion enthält 8 Optionen, die Sie nach Bedarf einstellen können. Alle Modi verfügen über eine Funktion zum Zurücksetzen, d. h., Sie können die Einstellung beibehalten oder zum vordefinierten Modus zurückkehren.



- **Standardmodus:** Die optimale Einstellung zum Bearbeiten von Dokumenten mit Splendid Video Enhancement.



---

Standardmodus erfüllt die Anforderungen von Energy Star®.

---

- **sRGBmodus:** Ideal für die Anzeige von Fotos und Grafiken auf dem PC.
- **Landschaftsmodus:** Die optimale Einstellung zur Anzeige von Landschaftsaufnahmen mit Splendid Video Enhancement.
- **Theatermodus:** Die optimale Einstellung für Filme mit Splendid Video Enhancement.
- **Spielmodus:** Die optimale Einstellung zum Spielen mit Splendid Video Enhancement.
- **Nachtmodus:** Die optimale Wahl für Spiele mit dunkler Szenerie oder das Betrachten von düsteren Filmen mit Splendid Video Enhancement.
- **Lesemodus:** Diese Option eignet sich optimal zum Lesen von Büchern.
- **Dunkelkammer-Modus:** Dies ist die beste Wahl bei schwacher Umgebungsbeleuchtung.



- 
- Im Standardmodus kann/können die folgende(n) Funktion(en) vom Benutzer nicht konfiguriert werden: Sättigung, Schärfe, ASCR.
  - Im sRGB-Modus kann/können die folgende(n) Funktion(en) vom Benutzer nicht konfiguriert werden: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbtemp., Schärfe, ASCR.
  - Im Lesemodus kann/können die folgende(n) Funktion(en) vom Benutzer nicht konfiguriert werden: Kontrast, Sättigung, Farbtemp., ASCR.
-

## 2. Eye Care

In dieser Funktion können Sie Einstellungen zum Schutz Ihrer Augen anpassen.



- **Blaulichfilter:** In dieser Funktion können Sie den Blaulichtfilter von 0 bis Max anpassen.
  - \* **0:** Keine Änderung.
  - \* **Max.:** Je höher die Stufe, desto weniger Blaulicht. Wenn der Blaulichtfilter aktiviert ist, werden die Standardeinstellungen des Standardmodus automatisch importiert. Neben der maximalen Stufe kann die Helligkeit vom Nutzer konfiguriert werden. Maximum ist die optimierte Einstellung. Die Helligkeit ist nicht vom Nutzer konfigurierbar.



Zur Aktivierung dieser Funktion müssen Sie Folgendes tun: Schalten Sie Umgebungseffekt aus.

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 Min.) 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. Wenn der Nutzer den Blaulichtfilter-Regler auf das Maximum einstellt, reduziert Blaulichtfilter schädliches Blaulicht um 70 % (max.) zur Vermeidung von CSV (Computer Vision Syndrome).



- **Pausenhinweis:** Diese Funktion bietet Ihnen einen Pausenhinweis entsprechend der für Ihre Arbeitszeit festgelegten Dauer. Wenn Sie beispielsweise eine 30-minütige Arbeitszeit einstellen, erscheint oben links am Monitor 5 Sekunden lang eine Erinnerung. Drücken Sie eine beliebige Taste, damit diese Erinnerung verschwindet.



Wenn diese Funktion aktiviert ist, sind folgende Funktionen nicht verfügbar:  
Splendid Demo Mode, GamePlus, QuickFit.

- **Farbverstärkung:** Der Einstellbereich der Farbverstärkung geht von 0 bis 100.



Diese Funktion ist im sRGBmodus im Splendid-Menü nicht verfügbar.

### 3. Farbe

Legen Sie über dieses Menü die gewünschte Farbeinstellungen fest.



- **Helligkeit:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.

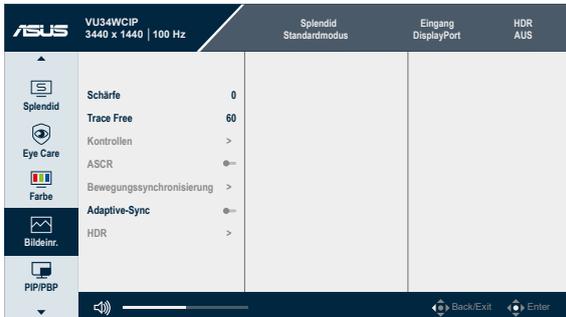


Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn Umgebungseffekt aktiviert ist.

- **Kontrast:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Sättigung:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Farbtemp.:** Enthält 4 Modi, darunter **Kühl, Normal, Warm** und **Anwendermodus**.

### 4. Bildeinrichtung

Über dieses Menü passen Sie die Bildeinstellungen an.



- **Schärfe:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Trace Free:** Passt die Reaktionszeit des Monitors an.
- **Kontrollen:** Passt das Seitenverhältnis auf **Vollbild, Punkt zu Punkt** oder **1:1** an.
- **ASCR:** Schaltet die ASCR-Funktion (ASUS Smart Contrast Ratio) ein/aus.
- **Bewegungssynchronisierung:** Bietet einen klareren Modus bei der Anzeige beweglicher Bilder. Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nur bei einer Bildwiederholfrequenz von 75 Hz bis 100 Hz funktioniert. Sie beinhaltet zwei Modi: **Normal Modus** und **Erweiterter Modus**, der verschiedene Effekte bieten kann.



- Wenn diese Funktion aktiviert ist, reduziert das System die Helligkeit automatisch.
- Falls Adaptive Sync aktiviert ist, wird die Funktion Motion Sync ausgegraut.
- Zur Aktivierung dieser Funktion müssen Sie Folgendes tun: Schalten Sie Umgebungseffekt aus.

- **Adaptive-Sync:** Kann einer Grafikkarte, die Adaptive-Sync unterstützt\*, die dynamische Anpassung der Bildwiederholrate basierend auf typischen Content-Bildraten für energieeffiziente, nahezu unterbrechungsfreie Anzeigeaktualisierung mit geringer Latenz erlauben.



Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn Bewegungssynchronisierung aktiviert ist.

- **HDR:** Wenn die Eingangsquelle (PC oder andere Geräte) ein HDMI-Signal überträgt, wird diese Einstellung aktiviert und Sie können **Gaming** (für eine Standard-HDR-Kurve) oder **Cinema** (für eine optimierte HDR-Kurve von ASUS) als HDR-Einstellung wählen.

## 5. PIP/PBP

In dieser Funktion können Sie die Bild-im-Bild- oder Bild-neben-Bild-Anzeigemodi konfigurieren.



- **Modus:** Ermöglicht Ihnen die Aktivierung der Bild-im-Bild- oder Bild-neben-Bild-Anzeigemodi. Bei Bild-im-Bild können Sie die Position wählen, in der das kleinere Bild angezeigt werden soll: **Rechts oben**, **Links oben**, **Rechts unten** oder **Links unten**.

- **Quelle:** Ermöglicht Ihnen die Auswahl, welche Videoeingangsquelle in jedem Bildfenster angezeigt werden soll.
- **PIP-Größe:** Ermöglicht Ihnen die Einstellung der Größe des kleineren Bildes in Bild-im-Bild zwischen **Klein**, **Mittel** oder **Groß**.

## 6. Eingang

In dieser Funktion können Sie Ihre gewünschte Eingangsquelle wählen.



- **Automatische Erkennung:** Erkennt automatisch andere aktive Signale, wenn das aktuelle Eingangssignal inaktiv ist.

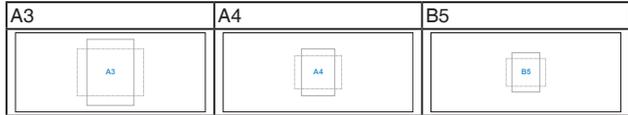
## 7. Einstellungen

Ermöglicht Ihnen die Anpassung des Systems.

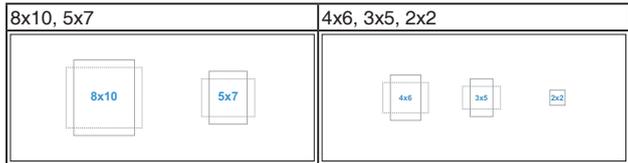


- **Klang:**
  - \* Passt die **Lautstärke** von 0 bis 100 an.
  - \* Zum De-/Aktivieren der Stummschaltung der Audioausgabe.
  - \* Wählen Sie, von welchem Bildfenster das Audio im BiB- oder BnB-Modus ausgegeben werden soll.
- **GamePlus:** Die GamePlus-Funktion bietet einen Werkzeugsatz und erzeugt eine bessere Spielumgebung beim Spielen unterschiedlicher Spieltypen.
  - \* **Fadenkreuz:** Die Fadenkreuz-Überlagerung mit sechs verschiedenen Fadenkreuzoptionen ermöglicht Ihnen die Auswahl der für Ihr Spiel am besten geeigneten Variante.

- \* **Timer:** Sie können den Timer links oben am Bildschirm positionieren, um die Spielzeit im Blick zu behalten.
- \* **FPS-Zähler:** Durch den Bilder/s-Zähler wissen Sie, wie reibungslos das Spiel läuft.
- **QuickFit:** Sie können eine Vorschau des Dokument- oder Fotolayouts direkt am Bildschirm ansehen, ohne dass Testkopien gedruckt werden müssen.
  - \* **Papiergröße:** Sie können die Dokumente in Originalgröße auf dem Bildschirm ansehen.



- \* **Foto:** Die verschiedenen angezeigten Fotogrößen bieten Fotografen und anderen Benutzern eine exakte Ansicht und Möglichkeit zur Bearbeitung ihrer Fotos in Originalgröße auf dem Bildschirm.



- **Dynamisches Dimmen:** Bei Aktivierung leuchtet die Hintergrundbeleuchtung für den/die Quadrant(en) des Bildschirm, in dem/denen ein Bild angezeigt wird, auf. Nur in dunklen oder vollständigen Helligkeitseinstellungen leuchtet jeder Quadrant der Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms gemeinsam aus.
- **Energiesparen:** Reduziert die Leistungsaufnahme. Die Standardeinstellung ist „Tiefe Stufe“. Wenn „Tiefe Stufe“ ausgewählt ist, wird der maximale Helligkeitswert fixiert und der Splendid-Modus wird fest auf „Standardmodus“ eingestellt.
- **DisplayPort-Stream:** Wählen Sie eine DisplayPort-Version basierend auf dem verwendeten Gerät. Wenn **DP 1.2** oder **DP 1.4** ausgewählt ist, kann der USB-A-Anschluss nur USB 2.0-Geräte unterstützen. Wenn **DP 1.4+USB 3.2** ausgewählt ist, kann der USB-A-Anschluss USB 3.2-Geräte unterstützen.
- **ASUS Power Sync:** Aktiviert/deaktiviert ASUS Power Sync, die Ihnen bei Aktivierung die Steuerung des Monitors über die Fernbedienung des mit dem HDMI-Anschluss verbundenen Gerätes ermöglicht.
- **OSD-Einstellungen:**
  - \* Passt die OSD-Zeitüberschreitung auf 10 bis 120 Sekunden an.
  - \* De-/Aktivieren der DDC/CI-Funktion.
  - \* Anpassen des OSD-Hintergrunds auf opak bis transparent.

- **Sprache:** Ihnen stehen 23 Sprachen zur Auswahl, darunter English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Nederlands, Русский, Polski, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, فارسي, ไทย, Bahasa Indonesia, Українська und Tiếng Anh.
- **Tastensperre:** Sperrt sämtliche Funktionstasten. Halten Sie zum Abbrechen der Tastensperre die 5-Wege-Taste länger als 5 Sekunden gedrückt.
- **Information:** Anzeige der Monitordaten.
- **Betriebsanzeige:** Schaltet die Betriebs-LED ein/aus.
- **Umgebungseffekt:** Synchronisiert Anzeigehelligkeit mit sich änderndem Umgebungslicht.
- **USB-C-Aufladung:** Stellt die Wattzahl der Funktion Power Delivery (Aufladung) für den USB-C-Anschluss ein.



- 
- Wenn diese Einstellung auf 96 W eingestellt ist, haben die vier USB-A-Anschlüsse keine Funktion und der Monitor zeigt Bilder mit der Hälfte der originalen Helligkeit und ohne Ton. HDR und Dynamisches Dimmen werden automatisch deaktiviert.
  - Wenn diese Einstellung auf 96 W eingestellt und ein anderer Splendid-Modus ausgewählt ist, wechselt diese Einstellung automatisch zurück zu 65 W.
- 

- **Nano-Ion:** Aktiviert/deaktiviert den Nano-Ion-Luftreiniger an der Rückseite des Monitors.
  - \* **Wenn Nano-Ion auf ON\_ECO oder ON eingestellt ist:** Die Nano-Ion-Funktion wird aktiviert. Das Verhalten der Betriebsanzeige für die Nano-Ion-Funktion folgt der nachstehenden Tabelle:

Beschreibung	Mit Signal	Ohne Signal
ON_ECO (🔊)	Nano-Ion: EIN Betriebsanzeige: Blinkt weiß	Nano-Ion: AUS Betriebsanzeige: Gelb
Ein	Nano-Ion: EIN Betriebsanzeige: Blinkt weiß	Nano-Ion: EIN Betriebsanzeige: Blinkt gelb

- **Fabrikseinst:** „Ja“ ermöglicht Ihnen die Wiederherstellung der Standardeinstellungen.

## 8. Verknüpfung

Definiert die Funktionen für die Tasten Verknüpfung 1 und Verknüpfung 2.



- **Verknüpfung 1/Verknüpfung 2:** Wählt eine Funktion für die Tasten Verknüpfung 1 und Verknüpfung 2.

## 3.2 Übersicht über die technischen Daten

<b>Paneltyp</b>	TFT-LCD
<b>Bildschirmgröße</b>	Bildschirmgröße: 34" (21:9)
<b>Maximale Auflösung</b>	3440 x 1440
<b>Pixelabstand</b>	0,23175 x 0,23175 mm
<b>Helligkeit (typisch)</b>	300 Nits (typ.)
<b>Kontrastverhältnis (typisch)</b>	3500:1
<b>Betrachtungswinkel (H/V) CR &gt; 10</b>	178°/178°
<b>Anzeigefarben</b>	16,7 Millionen
<b>Reaktionszeit</b>	4 ms (GTG)
<b>Farbtemperaturauswahl</b>	4 Farbtemperaturen
<b>Digitaler Eingang</b>	DisplayPort v1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, DisplayPort über USB Type-C
<b>Digitaler Ausgang</b>	Nein
<b>Kopfhöreranschluss</b>	Ja
<b>Audioeingang</b>	Nein
<b>Lautsprecher (integriert)</b>	2 W x 2
<b>USB</b>	USB 3.2 Gen 1 Type-C x 1, USB 3.2 Gen1 Type-A x 4
<b>Betriebs-LED</b>	Weiß (Ein) / Weiß oder gelb pulsierendes Licht (Nano-Ion ein) / Gelb (Bereitschaftsmodus)
<b>Neigung</b>	-3° – +21°
<b>Höhenverstellung</b>	50 mm
<b>VESA-Wandmontage</b>	100 x 100 mm
<b>Kensington-Schloss</b>	Ja
<b>Eingangswechselspannung</b>	Wechselspannung: 100 bis 240 V
<b>Stromverbrauch</b>	Eingeschaltet: 25,6 W**, Standby: ≤ 0,5 W, Abgeschaltet: < 0,3 W
<b>Nennleistung</b>	DC / 140 W max.
<b>Temperatur (Betrieb)</b>	0°C - 40°C
<b>Temperatur (nicht im Betrieb)</b>	-20°C - +60°C
<b>Abmessungen (B x H x T) ohne Ständer</b>	807,25 mm x 364,8 mm x 108,8 mm
<b>Abmessungen (B x H x T) mit Ständer</b>	807,25 mm x 485,9 mm x 205,88 mm (höchste Position) 807,25 mm x 460,9 mm x 205,88 mm (mittlere Position) 807,25 mm x 435,9 mm x 205,88 mm (niedrigste Position) 931 mm x 475 mm x 186 mm (Verpackung)
<b>Gewicht (circa)</b>	5,215 kg (netto); 4,6 kg (netto, ohne Ständer); 9,9 kg (brutto)

<b>Mehrere Sprachen</b>	23 Sprachen (English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Nederlands, Português, Русский, Čeština, Hrvatski, Polski, Română, Magyar, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, ไทย, Bahasa Indonesia, Tiếng Anh, فارسي, Українська)
<b>Zubehöre</b>	Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Netzkabel, 4 M4x10-Schrauben, 1 M5x10-Schraube, HDMI-Kabel (optional), DisplayPort-Kabel (optional), USB-C-auf-USB-C-Kabel (optional), L-förmiger Schraubendreher (optional)
<b>Konformität und Standards</b>	cTUVus, CB, CE, ErP, EU Energy label, FCC, ICES-3, CCC, CEL, ISO9241-307, BSMI, EAC, RCM, MEPS, VCCI, PSE, J-MOSS, KC, KMEPS, RoHS, UkrSEPRO, PC Recycle, Windows 10&11 WHQL, Energy Star 8.0, EPEAT Gold, TCO 9.0, Flicker Free, Low Blue Light, WEEE

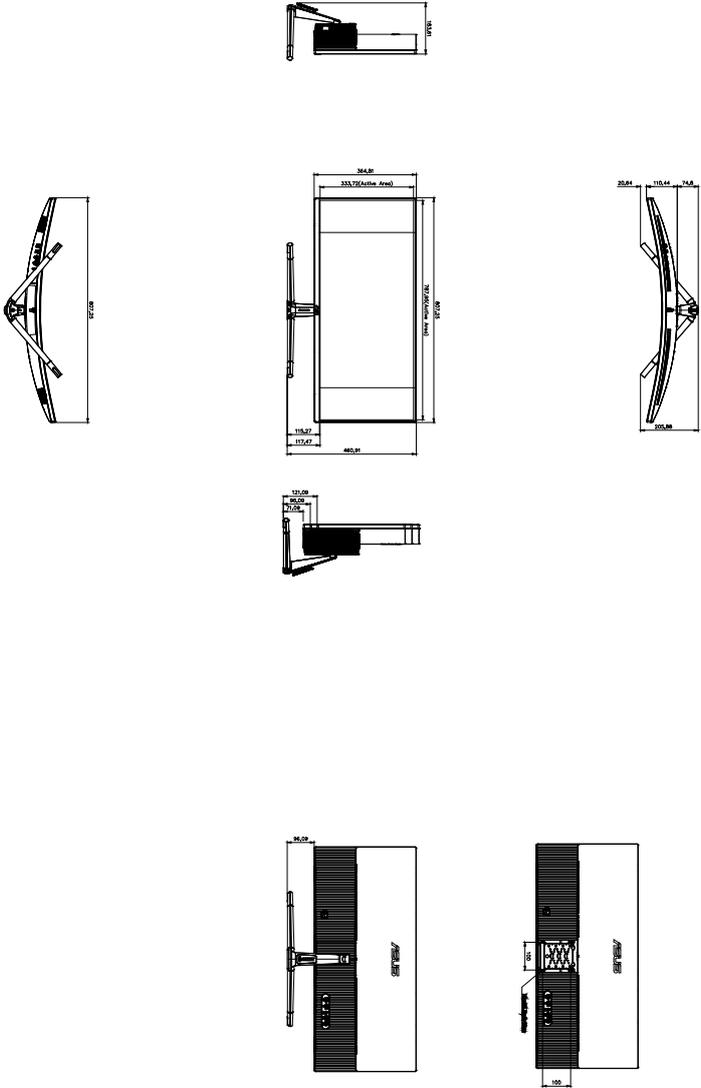
**\* Änderungen vorbehalten.**

**\*\* Leistungsaufnahme im Betriebsmodus entspricht der Version Energy Star 8.0.**

**\*\*\* Standardmodus mit deaktivierter lokaler Verdunkelung wird für Konformität mit TCO/Low Blue Light/Flicker Free/ISO 9241-307 verwendet.**

### 3.3 Umrisse

\*Einheit: mm (in)



## 3.4 Problembeseitigung (FAQ)

Problem	Lösungsvorschläge
Betriebsanzeige leuchtet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Monitor eingeschaltet ist, indem Sie die Taste drücken.</li> <li>• Vergewissern sich, dass das Netzkabel richtig an Display und Steckdose angeschlossen ist.</li> <li>• Prüfen Sie, ob der Netzschalter aktiviert ist.</li> </ul>
Die Strom-LED leuchtet bernsteinfarben, doch auf dem Display ist nichts zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob PC und Monitor eingeschaltet sind.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß am Monitor und am PC eingesteckt ist.</li> <li>• Sehen Sie nach, ob Pins im Signalkabel verbogen sind.</li> <li>• Schließen Sie den PC an einen anderen Monitor an, um herauszufinden, ob der PC ordnungsgemäß funktioniert.</li> </ul>
Das angezeigte Bild ist zu hell oder zu dunkel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändern Sie im OSD-Menü die Werte für Kontrast und Helligkeit.</li> </ul>
Das Bild zittert oder Wellen sind zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß am Monitor und am PC eingesteckt ist.</li> <li>• Entfernen Sie elektrische Geräte, die Interferenzen verursachen können, aus der Nähe des Monitors.</li> </ul>
Das Bild weist Farbfehler auf (Weiß wird nicht als Weiß angezeigt).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehen Sie nach, ob Pins im Signalkabel verbogen sind.</li> <li>• Führen Sie Farbrückst. im Bildschirmmenü aus.</li> <li>• Ändern Sie die RGB-Einstellungen oder die Farbtemperatur im OSD-Menü.</li> </ul>
Kein Ton bzw. Ton zu leise.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das HDMI-/DP-/USB-C-Kabel ordnungsgemäß am Monitor und am PC eingesteckt ist.</li> <li>• Ändern Sie die Lautstärke am Monitor und am HDMI-/DP-/USB-C-Gerät.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob die Sound-Karte im PC ordnungsgemäß installiert und aktiviert ist.</li> </ul>

## 3.5 Unterstützte Betriebsmodi

Eingangstiming-Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixeltaktfrequenz (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1280x720	44,77(N)	60	74,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
2560x1440	88,787(P)	59,951(N)	241,5
2560x1440	150,919(P)	99,946(N)	410,5
3440x1440	88,819(P)	59,973(N)	319,75
3440x1440	150,972(P)	99,982(N)	543,5

„P“ / „N“ steht für „positive“ / „negative“ Polarität des eingehenden H-Sync- / V-Sync-Signals (Eingangstimings).

Wenn der Monitor im Videomodus arbeitet (d. h. keine Daten anzeigt), sollten folgende hochauflösende Modi neben Videos mit Standardauflösung unterstützt werden.

Videotiming-Auflösung	Vertikale Frequenz (Hz)
640 × 480p	59,94Hz
	60Hz
720 × 480p	59,94Hz
	60Hz
720 × 576p	50Hz
	50Hz
1280 × 720p	59,94Hz
	60Hz
	24Hz
1920 × 1080p	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
	100Hz
3840 × 2160p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz