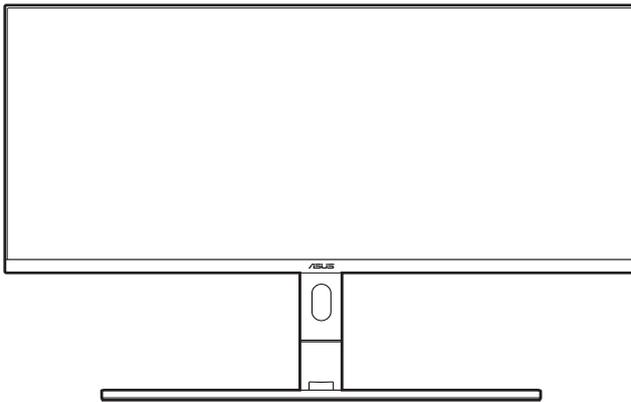


**ASUS<sup>®</sup>**

**LCD-Monitor  
der Serie PA34V**

*Bedienungsanleitung*



**Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.**

Kein Teil dieser Anleitung, inklusive der hierin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) auf irgendeine Weise oder Form reproduziert, übertragen, transkribiert, in Abrufsysteme gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden, außer in Form einer im Besitz des Käufers verbleibenden Sicherheitskopie.

Produktgarantie oder Service wird nicht verlängert, falls: (1) das Produkt repariert, modifiziert oder verändert wurde, sofern die Reparatur, Modifikation oder Änderung nicht schriftlich von ASUS autorisiert wurde; oder (2) die Seriennummer des Produktes unkenntlich gemacht wurde oder fehlt.

ASUS BIETET DIESES HANDBUCH IN SEINER VORLIEGENDEN FORM AN, OHNE JEGLICHE GARANTIE, SEI SIE DIREKT ODER INDIREKT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF INDIREKTE GARANTIEEN ODER ZUSICHERUNGEN BEZÜGLICH DER VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL HAFTEN ASUS, SEINE DIREKTOREN, LEITENDEN ANGESTELLTEN, ANGESTELLTEN ODER AGENTEN FÜR JEGLICHE INDIREKTE, SPEZIELLEN, BEILÄUFIGEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH SCHÄDEN AUFGRUND VON PROFITVERLUSTEN, GESCHÄFTSVERLUSTEN, NUTZUNGS- ODER DATENVERLUSTEN, UNTERBRECHUNG VON GESCHÄFTSABLÄUFEN ET CETERA), SELBST WENN ASUS VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN UNTERRICHTET WURDE, DIE VON DEFEKTEN ODER FEHLERN IN DIESEM HANDBUCH ODER AN DIESEM PRODUKT HERRÜHREN.

DIE TECHNISCHEN DATEN UND INFORMATIONEN IN DIESEM HANDBUCH DIENEN LEDIGLICH INFORMATIONSZWECKEN, SIE KÖNNEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN UND SOLLTEN NICHT ALS VERPFLICHTUNG SEITENS ASUS ANGESEHEN WERDEN. ASUS ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG ODER HAFTUNG FÜR JEGLICHE FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESEM HANDBUCH AUFTRETEN KÖNNTEN, EINSCHLIESSLICH DER DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE UND SOFTWARE.

In diesem Handbuch erscheinende Produkte und Firmennamen könnten eingetragene Marken oder Copyrights ihrer jeweiligen Firmen sein und dienen ausschließlich zur Identifikation oder Erklärung und zum Vorteil des jeweiligen Eigentümers, ohne Rechtsverletzungen zu beabsichtigen.

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	iii
Hinweise .....	iv
Hinweise zu Ihrer Sicherheit.....	v
Pflegen & Reinigen .....	vi
Rücknahmeservices .....	vii

## Kapitel 1: Übersicht über das Produkt

1.1	Willkommen! .....	1-1
1.2	Packungsinhalt.....	1-1
1.3	Einführung zum Monitor.....	1-2
1.3.1	Frontansicht .....	1-2
1.3.2	Ansicht von hinten.....	1-3
1.3.3	Andere Funktionen.....	1-4

## Kapitel 2: Einrichtung

2.1	Anbringen des Ständers.....	2-1
2.2	Abnehmen des Halters/Fußes (für VESA-Wandmontage).....	2-2
2.3	Anpassen des Bildschirms .....	2-3
2.4	Anschließen der Kabel .....	2-4
2.5	Kabelverwaltung .....	2-5
2.6	Einschalten des Monitors.....	2-6

## Kapitel 3: Allgemeine Hinweise

3.1	Bildschirmmenü (OSD-Menü) .....	3-1
3.1.1	Bedienungsvorgang .....	3-1
3.1.2	Einführung in die OSD-Funktionen .....	3-2
3.2	Technische Daten .....	3-12
3.3	Äußere Abmessungen .....	3-14
3.4	Fehlerbehebung (häufig gestellte Fragen) .....	3-15
3.5	Unterstützte Anzeigemodi.....	3-16

# Hinweise

## Erklärung der Federal Communications Commission

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

- Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen, und
- 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. Diese Ausrüstung erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen 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 diese Ausrüstung Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten der Ausrüstung 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 Ausrüstung und Empfänger.
- Anschluss der Ausrüstung an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.



---

Die Benutzung abgeschirmter Kabel zur Verbindung des Monitors mit der Grafikkarte ist erforderlich, um die Einhaltung der FCC-Bestimmungen zu gewährleisten. Ihre Betriebsbefugnis für dieses Gerät kann durch Änderungen oder Modifikationen des Gerätes ohne ausdrückliche Zustimmung von der für die Einhaltung zuständigen Seite ungültig werden.

---

## Hinweise des Canadian Department of Communications

Dieses Digitalgerät überschreitet nicht die Grenzwerte der Klasse B für Funkstörungsemissionen für Digitalgeräte, die in den Radio Interference Regulations des Canadian Department of Communications festgelegt wurden.

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt die Richtlinien der Canadian ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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



## Hinweise zu Ihrer Sicherheit

- Lesen Sie sorgfältig die mitgelieferte Dokumentation durch, bevor Sie beginnen, den Monitor einzurichten.
- Setzen Sie den Monitor weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um einen Brand oder elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Versuchen Sie niemals das Monitorgehäuse zu öffnen. Die gefährliche Hochspannung innerhalb des Monitors kann ernsthafte Verletzungen verursachen.
- Falls das Netzteil defekt ist, versuchen Sie es nicht in eigener Regie zu reparieren. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendiensttechniker oder Ihren Händler.
- Stellen Sie vor dem Verwenden des Produkts sicher, dass alle Kabel richtig verbunden und die Stromkabel nicht beschädigt sind. Wenden Sie sich sofort an Ihren Händler, wenn Sie Schäden festgestellt haben.
- Die Schlitze und Öffnungen an der hinteren oder oberen Seite des Gehäuses dienen zur Belüftung. Blockieren Sie diese Schlitze nicht. Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe eines oder über einen Heizkörper oder sonstige Wärmequelle, es sei denn, dass eine ausreichende Belüftung garantiert ist.
- Die Stromversorgung des Monitors muss mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmen. Sind Sie sich hinsichtlich der Spezifikationen Ihres Stromnetzes unsicher, dann nehmen Sie bitte mit Ihrem Händler oder Stromanbieter Kontakt auf.
- Verwenden Sie den passenden Netzstecker entsprechend Ihrem lokalen Stromversorgungsstandard.
- Überlasten Sie die Verlängerungskabel oder Steckdosenleisten nicht. Eine Überlastung kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Vermeiden Sie extremen Staub, hohe Feuchtigkeit und Temperaturen. Stellen Sie den Monitor nicht auf eine Stelle, an der er nass werden kann. Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Oberfläche.
- Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose heraus, wenn ein Gewitter vorhergesagt ist oder der Monitor für eine längere Zeit nicht verwendet wird. Diese Maßnahme schützt den Monitor vor Schäden durch Stromstöße.
- Lassen Sie keine Gegenstände oder Flüssigkeit durch die Schlitze in das Monitorgehäuse eindringen.
- Um einen zufriedenstellenden Betrieb sicherzustellen, verwenden Sie den Monitor nur mit UL-gelisteten Computern zusammen, die passende Fassungen für 100-240V AC haben.

- Falls Sie technische Probleme mit dem Monitor haben, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Kundendiensttechniker oder Ihren Händler.
- Die Anpassung der Lautstärkesteuerung und des Equalizer auf andere Einstellungen als die mittlere Position könnte die Ausgangsspannung des Ohr-/Kopfhörers und somit den Schalldruckpegel erhöhen.



Das Symbol mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Produkt (elektrisches und elektronisches Gerät oder quecksilberhaltige Knopfzelle) nicht mit dem Hausmüll zusammen entsorgt werden darf. Bitte schauen Sie nach örtlichen Vorschriften zur Entsorgung elektronischer Geräte.

## Pflegen & Reinigen

- Es ist ratsam, alle Kabel inklusive Stromkabel zu entfernen, bevor Sie den Monitor hochheben oder verstellen. Beachten Sie bitte die richtigen Hebemethoden, wenn Sie den Monitor aufstellen. Greifen Sie den Monitor an den Kanten, wenn Sie den Monitor hochheben oder tragen wollen. Versuchen Sie nicht durch Halten an dem Monitorfuß oder dem Kabel den Monitor hochzuheben.
- Reinigung. Schalten Sie den Monitor aus und ziehen Sie den Netzstecker. Reinigen Sie die Oberfläche des Monitors mit einem fusselfreien, nicht scheuernden Tuch. Hartnäckigen Schmutz können Sie mit einem Tuch entfernen, das Sie zuvor ganz leicht mit einer sanften Reinigungslösung getränkt haben.
- Vermeiden Sie Reiniger, die Alkohol oder Aceton enthalten. Verwenden Sie einen für Monitore geeigneten Reiniger. Sprühen Sie niemals Reinigungsmittel direkt auf den Bildschirm; es kann ins Innere des Monitors gelangen und Kurzschlüsse und Stromschläge verursachen.

### Die folgenden Erscheinungen an dem Monitor sind normal:

- Je nach dem verwendeten Desktop-Hintergrundbild ist die Helligkeit auf dem Bildschirm eventuell ein bisschen ungleichmäßig.
- Wenn das gleiche Bild über Stunden angezeigt wird, kann nach dem Wechseln des Bildes ein Nachbild erscheinen. Die Anzeige auf dem Bildschirm wird langsam normal. Oder schalten Sie den Monitor für einige Stunden aus.
- Falls der Bildschirm schwarz erscheint, flackert oder nicht mehr funktioniert, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Kundendienst, um den Monitor zu reparieren zu lassen. Versuchen Sie nicht in eigener Regie den Bildschirm zu reparieren!

## Darstellungssystematik in dieser Anleitung



**WARNUNG:** Hier finden Sie wichtige Hinweise, um Verletzungen während des Ausführens einer Aufgabe zu vermeiden.



**VORSICHT:** Hier finden Sie wichtige Hinweise, um Schäden an Komponenten während des Ausführens einer Aufgabe zu vermeiden.



**WICHTIG:** Hier finden Sie wichtige Hinweise, die Sie beachten **MÜSSEN**, um eine Aufgabe fertig zu stellen.



**HINWEIS:** Hier finden Sie Tipps und zusätzliche Informationen, die das Ausführen einer Aufgabe erleichtern.

## Weitere Informationen

Nutzen Sie die folgenden Quellen, wenn Sie weitere Informationen zum Produkt und zu Software-Aktualisierungen suchen.

### 1. ASUS-Websites

Die weltweiten ASUS-Websites bieten aktuelle Informationen zu Hardware und Software-Produkten von ASUS. Besuchen Sie die Webseite <http://www.asus.com>

### 2. Optionale Dokumentation

Ihr Produktpaket kann optionale Dokumentation enthalten, die eventuell von Ihrem Händler hinzugefügt wurde. Diese Dokumente gehören nicht zum Standardlieferungsumfang.

## Rücknahmeservices

Das ASUS-Wiederverwertungs- und Rücknehmerprogramm basiert auf den Bestrebungen, die höchsten Standards zum Schutz der Umwelt anzuwenden. Wir glauben, dass die Bereitstellung einer Lösung für unsere Kunden die Möglichkeit schafft, unsere Produkte, Batterien, andere Komponenten und ebenfalls das Verpackungsmaterial verantwortungsbewusst der Wiederverwertung zuzuführen.

Besuchen Sie bitte die Webseite <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> für Details zur Wiederverwertung in verschiedenen Regionen.



## 1.1 Willkommen!

Vielen Dank für den Kauf eines ASUS® LCD-Monitors!

Der aktuellste Breitbild-LCD-Monitor von ASUS bietet ein breiteres, helleres und kristallklares Bild sowie eine Vielzahl weiterer Funktionen, welche die Arbeit mit diesem Produkt zum Vergnügen machen.

Durch diese Funktionen können Sie die Bequemlichkeit und das wunderbare visuelle Erlebnis des Monitors genießen!

## 1.2 Packungsinhalt

Prüfen Sie, ob Ihr Karton die folgenden Artikel enthält:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Monitorbasis
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ Netzkabel
- ✓ HDMI-Kabel
- ✓ USB Typ-C auf Typ-A Kabel
- ✓ Thunderbolt Kabel (20 Gbps)
- ✓ DisplayPort-Kabel
- ✓ Farbkalibrierungstestbericht-Prüfbericht
- ✓ Eingangs-/Ausgangsanschluss Abdeckung
- ✓ Farbkalibrator (nur für PA34VC-K)



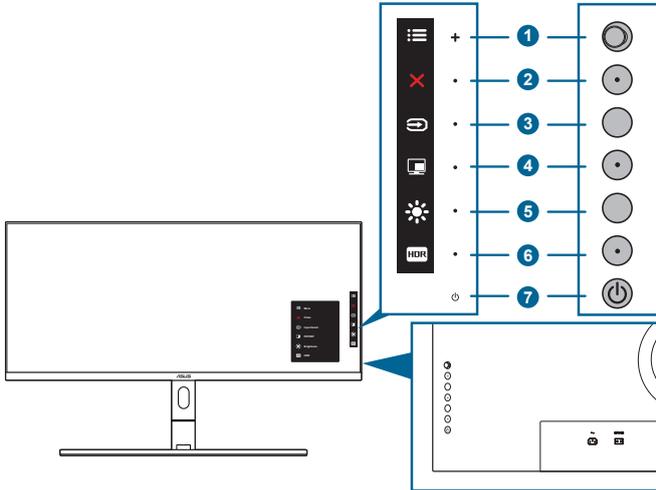
---

Falls irgendein Artikel beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler.

---

# 1.3 Einführung zum Monitor

## 1.3.1 Frontansicht



-  Menütaste (5-Wege-Taste):
  - Ruft das Bildschirmmenü auf.
  - Aktiviert die ausgewählten Bildschirmmenüelemente.
  - Erhöht/verringert Werte und navigiert bei der Auswahl nach oben/unten/links/rechts.
-  Schließen-Taste:
  - Schließt das Bildschirmmenü.
  - Schaltet die Tastensperre durch 5 Sekunden langes Drücken ein und aus.
-  Eingangsauswahl-Taste:
  - Wählt eine verfügbare Eingangsquelle.



---

Drücken Sie die  -Taste (Eingangsauswahl-Taste) zur Anzeige von HDMI-1, HDMI-2, Thunderbolt, DisplayPort-Signalen, nachdem Sie das HDMI/ DisplayPort/Thunderbolt-Kabel am Monitor angeschlossen haben. Thunderbolt ist die Stadardeinstellung. Wählen Sie DisplayPort, wenn Sie ein DisplayPort-Gerät anschließen möchten.

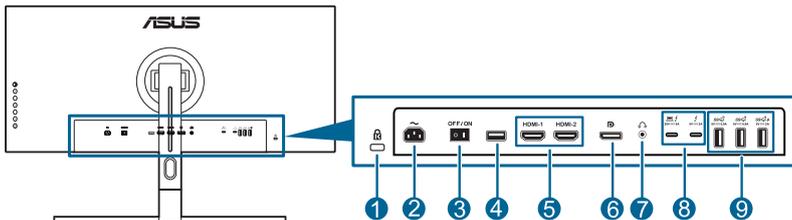
---

-  PIP/PBP Taste:
  - Dies ist eine Direkttaste zum Aufruf des PIP/PBP-Einstellungsmenüs.

5.  Verknüpfung 1
  - Standard: Helligkeit-Schnellaste
  - Wählen Sie zum Ändern der Schnellstastenfunktion das Menü Verknüpfung > Verknüpfung 1.
6. **HDR** Verknüpfung 2
  - Standard: HDR Schnellaste
  - Wählen Sie zum Ändern der Schnellstastenfunktion das Menü Verknüpfung > Verknüpfung 2.
7.  Stromschalter/Betriebsanzeige
  - Mit diese Taste schalten Sie den Bildschirm ein/aus.
  - Die folgende Tabelle zeigt die Bedeutung der Farben der Betriebsanzeige.

Status	Beschreibung
Weiß	Ein
Bernstein	Standby-Modus
Aus	Aus

### 1.3.2 Ansicht von hinten



1. **Schlitz für Kensington-Schloss.**
2. **Netzstromeingang.** Hier schließen Sie das Netzkabel an.
3. **Ein-/Aus schalter.** Zum Ein-/Aus schalten der Stromversorgung.
4. **USB 2.0 Typ A.** Dieser Port dient nur zu Wartungszwecken.
5. **HDMI-Anschlüsse.** Diese Ports dienen dem Anschließen eines HDMI-kompatiblen Gerätes.
6. **DisplayPort-Eingang.** Dieser Port dient dem Anschließen eines DisplayPort-kompatiblen Gerätes.



Die Standardeinstellung von DisplayPort-Stream im OSD-Menü ist DisplayPort 1.2. Sie können sie auf DisplayPort 1.1 ändern, wenn das Ausgangssignal Ihres Gerätes DisplayPort 1.1 ist.

7. **Kopfhöreranschluss.**

8. **Thunderbolt.** Diese Ports sind für den Anschluss von Thunderbolt kompatiblen Geräten vorgesehen. Diese Ports konsolidieren den Datentransfer, die Videoausgabe (Max. unterstützte Auflösung: 3440 x 1440 @ 100Hz) und das Laden in einen einzigen kompakten Stecker (Der Port  bietet max. 60W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A) Stromversorgung und der andere Port  bietet 15W (5V/3A).). Davon wird der erste eingesteckte Port als Eingangsquelle erkannt. Der andere dient als DisplayPort Signalausgang, der Thunderbolt Daisy-Chaining unterstützen kann.
9. **USB 3.1 Typ A (SuperSpeed USB 10 Gbps):** Diese Ports dienen dem Anschließen von USB-Geräten, wie z. B. USB-Tastatur/-Maus, USB-Flash-Laufwerk, etc.



---

Port mit  <sup>10</sup> Symbol ist BC1.2 konform (5V/2A).

---

### 1.3.3 Andere Funktionen

#### 1. HDR

Der Monitor unterstützt das HDR Format. Beim Erkennen von HDR-Inhalten wird eine "HDR EIN" Meldung erscheinen und auf der Informationsseite angezeigt.



---

Bei der Anzeige von HDR-Inhalten sind die folgenden Funktionen nicht verfügbar: Splendid Menü, Blaulichtfilter Menü, Farbmenü, Trace Free, Gleichförmigkeitskompensation, VividPixel, PIP/PBP Einstellungsmenü, Splendid Demo Mode, ECO Mode.

---



---

HDR-Inhalte werden nicht unterstützt, wenn der PIP/PBP-Modus aktiviert ist.

---

#### 2. Daisy Chaining

Der Monitor unterstützt Daisy Chain auf Thunderbolt Ports. Daisy Chaining ermöglicht die Reihenschaltung mehrerer Monitore, wobei das Videosignal von der Quelle zu einem Monitor geleitet wird. Um Daisy Chaining zu ermöglichen, stellen Sie bitte sicher, dass die Quelle überträgt.





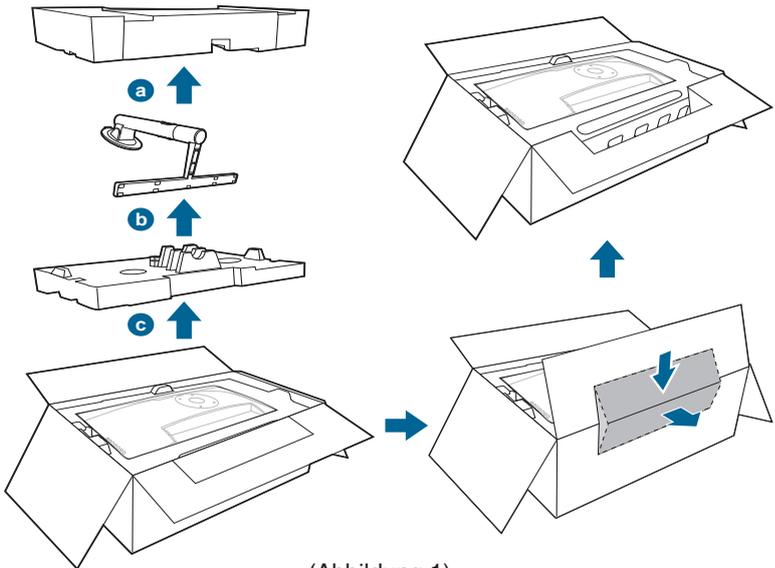
## 2.1 Anbringen des Ständers



Nehmen Sie den Monitor nicht aus dem Karton, bevor Sie den Ständer angebracht haben.

So bringen Sie die Monitorbasis an:

1. Entfernen Sie nach dem Öffnen der Verpackung die Schaumstoffkissen und stehen Sie ihrerseits oben von der Verpackung entfernt und öffnen Sie die Verpackung wie abgebildet. (Abbildung 1)



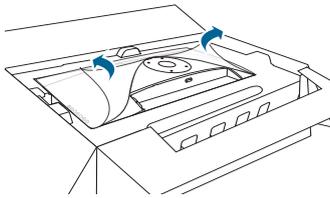
(Abbildung 1)

2. Heben Sie die Abdeckung hoch, um den VESA Bereich für das Zusammensetzen des Ständers freizulegen. (Abbildung 2)
3. Befestigen Sie den Ständer an der Rückseite des Monitors. Achten Sie darauf, dass die Nase am Halter in der Aussparung an der Rückseite des Monitors einrastet. (Abbildung 3)
4. Stellen Sie den Monitor aufrecht. (Abbildung 4)

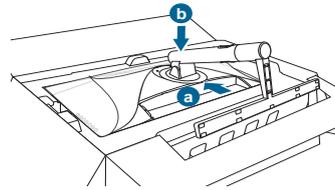


Drücken Sie nicht auf den Bildschirm, wenn Sie den Monitor anheben. Heben Sie den Monitor vorsichtig an, um ein Abrutschen oder Herunterfallen zu vermeiden.

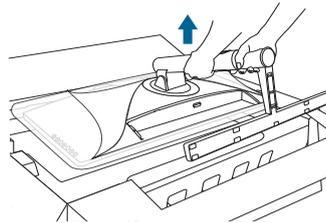
5. Entfernen Sie die Abdeckung vom Monitor. (Abbildung 5)



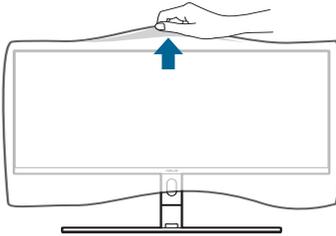
(Abbildung 2)



(Abbildung 3)



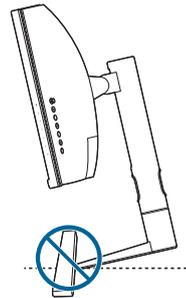
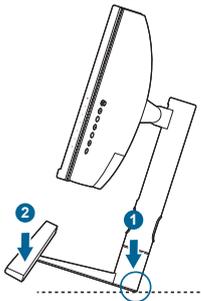
(Abbildung 4)



(Abbildung 5)



Wenn Sie den Monitor aufrecht aufstellen, senken Sie den hinteren Teil des Ständers zuerst auf die Oberfläche, um Schäden am Ständer zu vermeiden.



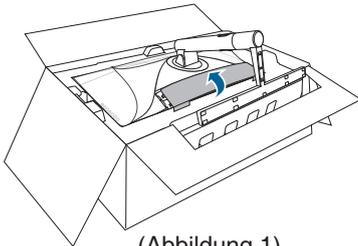
## 2.2 Abnehmen des Halters/Fußes (für VESA-Wandmontage)

Der Halter/Fuß des Monitors kann zur VESA-Wandmontage abgenommen werden.

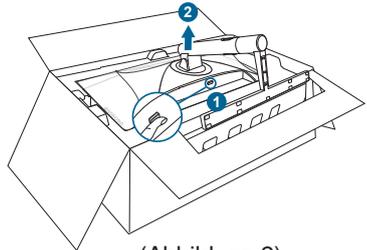
So entfernen Sie den Halter/Fuß:

1. Lassen Sie die Vorderseite des Monitors in der Originalverpackung oder auf einem weichen Tuch nach unten zeigen, um Beschädigungen zu vermeiden.

- Entfernen Sie die Abdeckung der Ein-/Ausgangsbuchse, falls vorhanden. (Abbildung 1)
- Drücken Sie auf die Freigabetaste und entfernen Sie anschließend den Halter/Fuß vom Monitor (Abbildung 2)



(Abbildung 1)



(Abbildung 2)



Wir empfehlen, den Monitor in die Originalverpackung zu legen, um Schäden zu vermeiden.

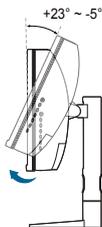


- Das VESA-Wandmontageset (100 x 100 mm) ist separat erhältlich.
- Verwenden Sie nur eine UL-gelistete Wandmontagehalterung mit einer Mindestlast von 22,7 kg (Schraubengröße: M4 x 10 mm).

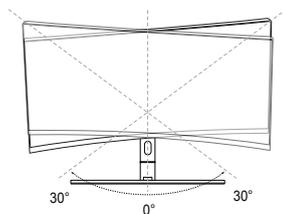
## 2.3 Anpassen des Bildschirms

- Schauen Sie bitte auf die volle Fläche des Bildschirms und passen die Position des Bildschirms an, um einen optimalen Blickwinkel zu erhalten.
- Halten Sie den Monitorfuß fest, damit der Monitor beim Anpassen des Blickwinkels nicht umkippt.
- Sie können den Monitorwinkel auf  $+23^\circ$  bis  $-5^\circ$  einstellen und um  $60^\circ$  nach links bzw. rechts schwenken. Zudem können Sie die Monitorhöhe innerhalb von  $\pm 120$  mm anpassen.

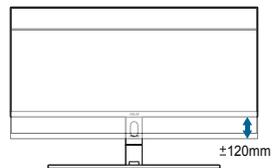
(Kippen)



(Schwenkbar)

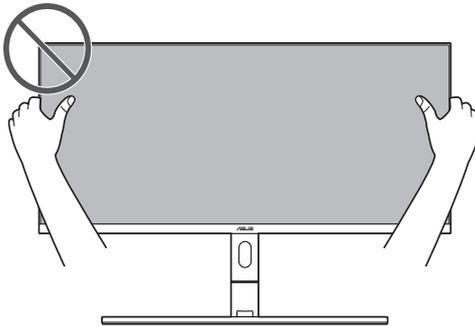


(Höhenverstellung)



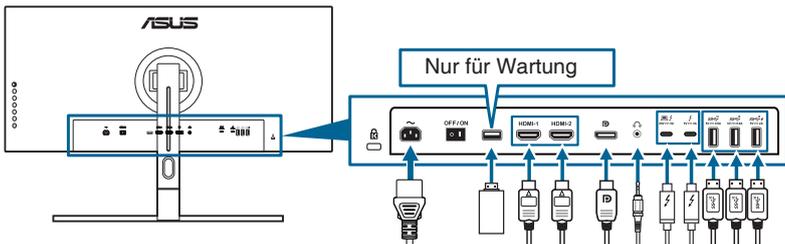


Achten Sie darauf, dass Sie beim Einstellen des Monitors den Bildschirmbereich nicht berühren oder drücken.



## 2.4 Anschließen der Kabel

Schließen Sie die Kabel gemäß den nachstehenden Anweisungen an.



- **So schließen Sie das Netzkabel an:** Verbinden Sie ein Ende des Netzkabels mit dem Netzanschluss des Monitors, das andere Ende verbinden Sie mit einer Steckdose.
- **So schließen Sie das HDMI/DisplayPort an:**
  - a. Verbinden Sie das eine Ende des HDMI/DisplayPort-Kabels mit der HDMI/DisplayPort-Buchse des Monitors.
  - b. Verbinden Sie das andere Ende des HDMI/DisplayPort-Kabels mit der HDMI/DisplayPort-Buchse des Gerätes.
- **So verwenden Sie den Kopfhörer:** verbinden Sie das Ende mit dem Stecker mit dem Kopfhöreranschluss des Monitors, wenn ein HDMI/DisplayPort/Thunderbolt Signal eingeht.

- **So verwenden Sie die USB Ports:**
  - » **Upstream:** Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel vom Typ-C auf Typ-A oder Thunderbolt und schließen Sie den Typ-C- oder Thunderbolt-Stecker an den Thunderbolt-Port des Monitors an, während Sie die andere Seite (Typ-A oder Thunderbolt) an Ihren Computer anschließen. Stellen Sie sicher, dass das aktuelle Windows 7/Windows 8.1/Windows 10 Betriebssystem auf Ihrem Computer installiert ist. Dadurch können Sie die USB-Ports am Monitor nutzen.
  - » **Downstream:** Stecken Sie das USB Typ-A Kabel Ihres Geräts in die USB Typ-A Buchse des Monitors.
  - » Die USB Typ-A Buchse kann für den Farbkalibrator verwendet werden.
- **Thunderbolt Kabel anschließen:**
  - a. Verbinden Sie das eine Ende des Thunderbolt Kabels mit der Thunderbolt Buchse des Monitors.
  - b. Verbinden Sie das andere Ende des Thunderbolt Kabels mit der Buchse Ihres Thunderbolt Gerätes.
  - c. Bei eingestecktem Thunderbolt-Port gibt der andere Thunderbolt-Port nur das DisplayPort-Signal aus.
  - d. Der port  bietet max. 60W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A) Stromversorgung und der andere Port  bietet 15W (5V/3A).




---

Nach dem Anschließen dieser Kabel können Sie die gewünschte Signalquelle über die Funktion Eingangswahl im OSD-Menü auswählen.

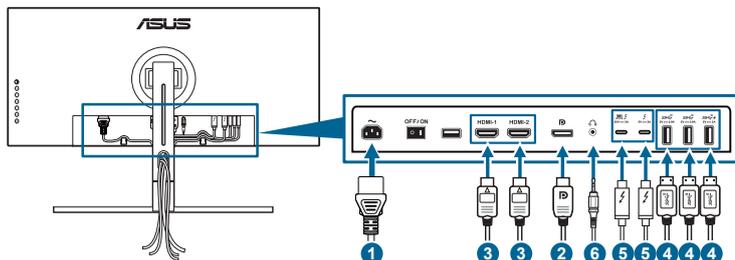
---

## 2.5 Kabelverwaltung

Sie können die Kabel mit Hilfe der Kabelführungsöffnung und der Abdeckung des Ein-/Ausgangsports organisieren.

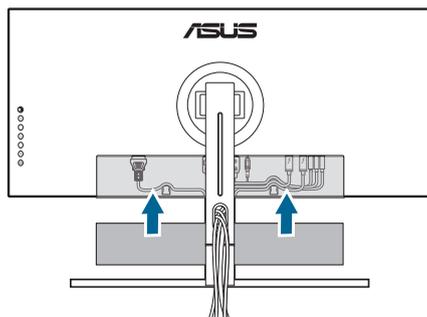
## Verlegung der Kabel:

Wir empfehlen, dass Sie die folgende Reihenfolge einhalten, um das Kabel durch die Kabelführungsöffnung am Stativ zu führen.



## Verwendung der Abdeckung der Ein-/Ausgangsbuchse:

Diese Abdeckung kann angebracht oder entfernt werden.



## 2.6 Einschalten des Monitors

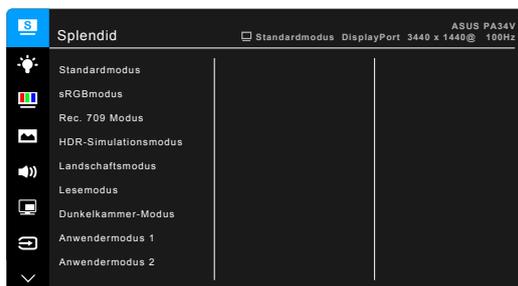
Drücken Sie die Ein-/Austaste . Siehe Seite 1-2 für die Position des Stromschalters. Die Betriebsanzeige  leuchtet weiß, wenn der Monitor eingeschaltet ist.





## 3.1 Bildschirmmenü (OSD-Menü)

### 3.1.1 Bedienungsvorgang



1. Drücken Sie zum Einblenden des Bildschirmmenüs die  Menütaste (5-Wege-Taste).
2. Bewegen Sie die  Menütaste (5-Wege-Taste) zum Navigieren durch die Funktionen nach oben/unten/links/rechts. Heben Sie die gewünschte Funktion hervor und drücken Sie die  Menütaste (5-Wege-Taste) bzw. bewegen die  Menütaste (5-Wege-Taste) nach rechts, um sie zu aktivieren. Falls die ausgewählte Funktion über ein Untermenü verfügt, bewegen Sie die  Menütaste (5-Wege-Taste) zum Navigieren durch die Untermenüfunktionen nach oben/unten. Heben Sie die gewünschte Untermenüfunktion hervor und drücken Sie die  Menütaste (5-Wege-Taste) bzw. bewegen die  Menütaste (5-Wege-Taste) nach rechts, um sie zu aktivieren.
3. Bewegen Sie die  Menütaste (5-Wege-Taste) zum Ändern der Einstellungen der ausgewählten Funktion nach oben/unten.
4. Drücken Sie zum Speichern und Verlassen des Bildschirmmenüs die -Taste, oder bewegen Sie die  Menütaste (5-Wege-Taste) wiederholt nach links, bis das Bildschirmmenü ausgeblendet wird. Wiederholen Sie zum Anpassen weiterer Funktionen die Schritte 1 bis 3.

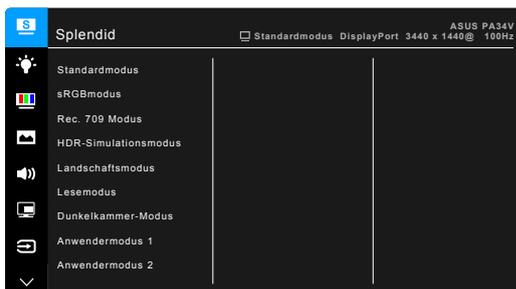
## 3.1.2 Einführung in die OSD-Funktionen

### 1. Splendid

Diese Funktion bietet 9 Modi zur Auswahl. Jeder Modus hat eine Rückstellungsoption, damit Sie Ihre Einstellung behalten bzw. zum voreingestellten Modus zurückkehren können.



Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie folgendes tun: HDR auf Ihrem Gerät deaktivieren.



- **Standardmodus:** Beste Option für die Dokumentbearbeitung mit SplendidPlus Video Enhancement.
- **sRGBmodus:** Kompatibel mit dem sRGB-Farbraum, wobei der sRGB-Modus die beste Wahl für die Dokumentenbearbeitung ist.
- **Rec. 709 Modus:** Kompatibel mit Rec.709 Farbraum.
- **HDR Simulationsmodus:** Überträgt alle Formate auf die HDR-10 Leistung.
- **Landschaftsmodus:** Beste Wahl zur Anzeige von Landschaftsfotos mit SplendidPlus Video Enhancement.
- **Lesemodus:** Dies ist die beste Wahl zum Lesen von Büchern.
- **Dunkelkammer-Modus:** Dies ist die beste Wahl für eine schwach beleuchtete Umgebung.
- **Anwendermodus 1/Anwendermodus 2:** Ermöglicht Ihnen das Vornehmen von Farbanpassungen in der Erweiterten Einstellung. Sie können auch ein oder zwei ProArt Kalibrierungsprofile als Anwendermodus 1/Anwendermodus 2 nach Ausführung der ProArt Kalibrierung speichern und hier anschließend einen schnellen Zugriff haben.



Bitte nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor, während Sie die ProArt Farbkalibrierung durchführen:

- Stellen Sie die Ausgangsdynamik auf den vollen Bereich ein.
- Stellen Sie das Ausgabefarbformat auf RGB ein.
- Setzen Sie die Ausgabefarbtiefe auf 8 Bit.

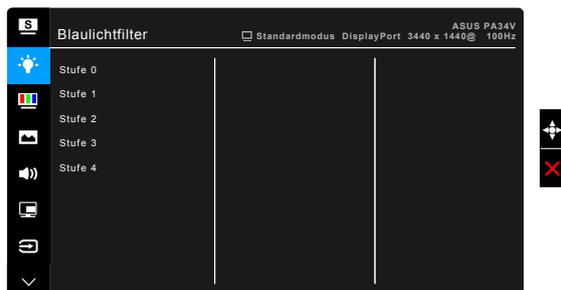
Funktion	Standardmodus	sRGBmodus	Rec. 709 Modus	HDR-Simulationsmodus	Land-schaftsmodus	Lesemodus	Dunkelkammermodus	Anwendermodus 1/ Anwendermodus 2
Farbtemp.	6500K	Fest 6500K	Fest 6500K	Fest 6500K	6500K	Fest	6500K	Fest 6500K
Helligkeit	50	Deaktivieren	50	Deaktivieren	100	Aktivieren	Aktivieren	50
Kontrast	80	Fest 80	80	Fest 80	80	Fest 80	80	80
Schärfe	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren
Sättigung	Mittel (50)	Fest 50	Mittel (50)	Fest 50	Mittel (50)	Fest 50	Mittel (50)	Mittel (50)
FTn	Mittel (50)	Fest 50	Mittel (50)	Fest 50	Mittel (50)	Fest 50	Mittel (50)	Mittel (50)
Erweiterte Einstellung	Aktivieren	Deaktivieren	Aktivieren	Deaktivieren	Aktivieren	Deaktivieren	Aktivieren	Deaktivieren
Schwarzwert	Aktivieren	Deaktivieren	Aktivieren	Deaktivieren	Aktivieren	Deaktivieren	Aktivieren	Deaktivieren
Gamma	2,2	Fest 2,2	2,2	Fest 2,2	Fest 2,2	2,2	2,2	Fest 2,2
Gleichförmigkeitskompensation	Aus	Aus	Aus	Aus	Fest Aus	Fest Aus	Fest Aus	Fest Aus

## 2. Blaulichtfilter

Mit dieser Funktion können Sie die Stufe des Blaulichtfilters anpassen.



Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie folgendes tun: HDR auf Ihrem Gerät deaktivieren.



- **Stufe 0:** Keine Änderung.
- **Stufe 1~4:** Je höher die Stufe, desto weniger blaues Licht wird gestreut. Wenn der Blaulichtfilter aktiviert ist, werden die Standardeinstellungen des Standardmodus automatisch importiert. Zwischen Stufe 1 und Stufe 3, kann die Funktion Helligkeit vom Benutzer konfiguriert werden. Stufe 4 ist die optimierte Einstellung. Sie entspricht der TÜV Zertifizierung für wenig blaues Licht. Die Helligkeitsfunktion kann nicht vom Benutzer konfiguriert werden.



Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden Gleichmäßigkeitskompensation, ECO Mode und Splendid Demo Mode automatisch auf AUS gesetzt.



Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise, um die Augenbelastung zu lindern:

- Benutzer sollten Pausen von der Benutzung des Monitors einlegen, wenn sie über viele Stunden hinweg daran arbeiten. Nach jeweils 1 Stunde Arbeit am Computer wird eine kurze Pause (mind. 5 Minuten) empfohlen. Kürzere und häufigere Pausen sind effektiver als eine einzelne lange Pause.
- Um die Belastung und Trockenheit in ihren Augen zu minimieren, sollten Benutzer ihre Augen regelmäßig ausruhen, indem sie auf weit entfernte Gegenstände blicken.
- Augenübungen können bei der Verringerung der Augenbelastung helfen. Wiederholen Sie diese Übungen regelmäßig. Wenn die Augenbelastung weiter anhält, suchen Sie bitte einen Arzt auf. Augenübungen:  
(1) Schauen Sie wiederholt nach oben und unten (2) Rollen Sie langsam Ihre Augen (3) Bewegen Sie Ihre Augen diagonal.

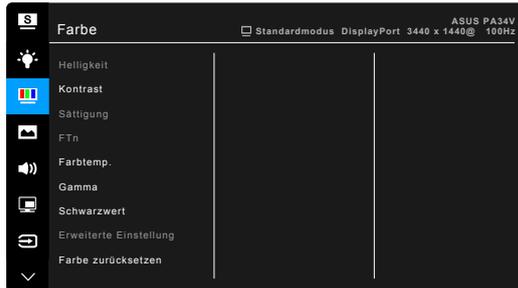
- Hochoenergetisches blaues Licht kann zu einer Augenbelastung und AMD (altersbedingte Makuladegeneration) führen. Blaulichtfilter für 70% (max.) Reduzierung von schädlichem blauem Licht, um CVS (Computer Vision Syndrom) zu vermeiden.

### 3. Farbe

Legen Sie über dieses Menü eine gewünschte Farbeinstellung fest.



Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie folgendes tun: HDR auf Ihrem Gerät deaktivieren.



- **Helligkeit:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.



Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn der ECO-Modus EIN geschaltet ist.

- **Kontrast:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.



Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn der ECO-Modus EIN geschaltet ist.

- **Sättigung:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **FTn:** Verändert die Bildfarbe zwischen Grün und Lila.
- **Farbtemp.:** Enthält die 4 Modi 9300K, 6500K, 5500K und 5000K.
- **Gamma:** Ermöglicht Ihnen die Einstellung des Farbmodus auf 2,6, 2,4, 2,2, 2,0 oder 1,8.
- **Schwarzwert:** Zur Einstellung des initialisierten 1. Signalpegels des dunkelsten Grauwertes.
- **Erweiterte Einstellung:**
  - \* Einstellung des 6-Achsen-Farbtons.
  - \* Einstellung der 6-Achsen-Sättigung.
  - \* Zum Anpassen der Verstärkung von R, G, B.
  - \* Zum Anpassen der Schwarzpegelversatz-Werte von R, G, B.

- **Farbe zurücksetzen:**
  - \* Zurücksetzen des aktuellen Splendid-Farbmodus:  
Setzt die Farbeinstellungen des aktuellen Farbmodus auf die standardmäßige Werkseinstellung zurück.
  - \* Zurücksetzen des gesamten Splendid-Farbmodus:  
Setzt die Farbeinstellungen aller Farbmodi auf die standardmäßige Werkseinstellung zurück.

#### 4. Bildeinrichtung

Über dieses Menü passen Sie die Bildeinstellung an.



Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie folgendes tun: HDR auf Ihrem Gerät deaktivieren.



- **Schärfe:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **Trace Free:** Passt die Reaktionszeit des Monitors an.
- **Kontrollen:** Passen Sie das Seitenverhältnis auf Vollbild, 4:3, 1:1, 16:9 oder Overscan an.



4:3 ist nur verfügbar, wenn sich die Eingangsquelle im 4:3-Format befindet. OverScan ist nur bei HDMI-Eingangsquellen verfügbar. 16:9 ist nur verfügbar, wenn sich die Eingangsquelle im 16:9-Format befindet.

- **Gleichförmigkeitskompensation:** stellt verschiedene Bereiche des Bildschirms ein, um Gleichförmigkeitsfehler auf dem Bildschirm zu verringern, was eine gleichmäßige Helligkeit und Farbe über den gesamten Bildschirm bietet.



Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie folgendes tun: Dynamisches Dimmen ausschalten und HDR auf Ihrem Gerät deaktivieren.



Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird der Blaulichtfilter automatisch auf AUS gesetzt.

- **VividPixel:** Verbessert die Kontur des angezeigten Bildes und erzeugt hochwertige Bilder am Bildschirm.

## 5. Klang

Über dieses Menü können Sie Lautstärke, Stummschalten und Quelle anpassen.



- **Lautstärke:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **Stummschalten:** Schaltet den Ton des Monitors ein oder aus.
- **Quelle:** Legt die Quelle der Audioausgabe des Monitors fest.

## 6. PIP/PBP-Einstellung

Die PIP/PBP-Einstellungen ermöglichen Ihnen, ein zusätzliches Subfenster von einer anderen Videoquelle neben dem Hauptfenster Ihrer Originalvideoquelle zu öffnen. Durch die Aktivierung dieser Funktion zeigt der Monitor bis zu 2 Bilder von unterschiedlichen Videoquellen an.



Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie folgendes tun: Adaptive-Sync, Dynamisches Dimmen ausschalten und HDR auf Ihrem Gerät deaktivieren.



- **PIP/PBP-Modus:** Auswahl von PIP, PBP Funktion, oder deaktivieren.

- **PIP/PBP-Quelle:** Wählt die Videoeingangsquelle zwischen HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort und Thunderbolt. Die folgende Tabelle zeigt die Kombinationen der Eingangsquellen.

		Hauptfenster			
		HDMI-1	HDMI-2	DisplayPort	Thunderbolt
Subfenster	HDMI-1	Ja		Ja	Ja
	HDMI-2		Ja	Ja	Ja
	DisplayPort	Ja	Ja	Ja	
	Thunderbolt	Ja	Ja		Ja



Bei eingestecktem Thunderbolt-Port gibt der andere nur das DisplayPort-Signal aus.

- **Farbeinstellung:** Wählt einen individuellen Splendid Mode für die ausgewählte PIP-/PBP-Quelle aus.
- **PIP-Größe:** Zum Anpassen der PIP-Größe auf Klein, Mittel oder Groß. (Nur für den PIP-Modus verfügbar)

## 7. Eingangswahl

Mit dieser Funktion können Sie Ihre bevorzugte Eingangsquelle auswählen.



Entweder DisplayPort oder Thunderbolt können vom Monitor automatisch erkannt werden. Die zuletzt gewählte Quelle zwischen DisplayPort und Thunderbolt wird zusammen mit anderen Eingangssignalen automatisch vom Monitor erkannt.



Bei eingestecktem Thunderbolt-Port gibt der andere nur das DisplayPort-Signal aus.

## 8. System-Einstellungen

Ermöglicht Ihnen die Anpassung des Systems.



- **Splendid Demo Mode:** Unterteilt der Bildschirm zum Vergleich der Splendid-Modi in zwei Teile. (Nur Landschaftsmodus)



Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie folgendes tun: PIP/PBP ausschalten und HDR auf Ihrem Gerät deaktivieren. Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird der Blaulichtfilter automatisch auf AUS gestellt.

- **ECO Mode:** Reduziert den Stromverbrauch.



Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie folgendes tun: Dynamisches Dimmen ausschalten und HDR auf Ihrem Gerät deaktivieren. Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird der Blaulichtfilter automatisch auf AUS gestellt.

- **Adaptive-Sync:** Ermöglicht einer Adaptive-Sync unterstützten\* Grafikkarte die dynamische Anpassung der Bildschirmaktualisierungsrate basierend auf typischen Inhaltsbildraten für eine energiesparende, praktisch ruckelfreie Anzeigeaktualisierung mit geringer Latenz.



\* Adaptive-Sync kann nur innerhalb von 40Hz ~ 100Hz aktiviert werden.  
\* Um mehr über unterstützte GPUs, sowie Mindestanforderungen für PC-System und Treiber zu erfahren, kontaktieren Sie bitte den GPU Hersteller.  
\* Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie folgendes tun: PIP-/PBP-Modus ausschalten und DisplayPort-Stream auf DisplayPort 1.2 setzen.

- **Dynamisches Dimmen:** Synchronisiert sich mit dem Inhalt, während der Kontrast geändert wird, um die Hintergrundbeleuchtung dynamisch zu dimmen.



---

Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie folgendes tun: ECO Mode ausschalten. Wenn diese Funktion aktiviert ist, ist/sind die folgende(n) Funktion(en) nicht verfügbar: Gleichförmigkeitskompensation und PIP/PBP.

---

- **HDR:**
  - \* "HDR\_ASUS" bietet ASUS exklusive HDR-Anzeigeleistung.
  - \* "HDR\_Display HDR" verbessert die VESA HDR-Anzeigeleistung.
  - \* "HDR\_PQ300" bewahrt die PQ-Kurve bis zur Anzeige der maximalen Helligkeit. Codewerte über die maximale Helligkeit werden auf die maximale Helligkeit gestellt.
- **Energiesparen:**
  - \* "Normale Stufe" ermöglicht den USB Downstream-Ports/Thunderbolt Ports, externe Geräte aufzuladen und verfügbare Signale automatisch zu suchen, wenn der Monitor in den Energiesparmodus wechselt.
  - \* "Tiefe Stufe" erlaubt es nicht allen Ports, externe Geräte aufzuladen und verhindert, dass Signale automatisch erkannt werden, wenn der Monitor in den Energiesparmodus wechselt, um den maximalen Nutzen aus dem Energiesparmodus zu ziehen.
- **OSD-Einstellungen:**
  - \* Sie können die OSD-Abschaltzeit auf 10 bis 120 Sekunden einstellen.
  - \* Sie können die DDC/CI-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
  - \* Sie können den OSD-Hintergrund auf opak bis transparent einstellen.
- **Sprache:** Sie können unter 21 Sprachen auswählen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Kroatisch, Polnisch, Rumänisch, Ungarisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Indonesisch, Persisch.
- **Kalibrier-Erinnerung:** Um den Benutzer an die Kalibrierung dieses Monitors zu erinnern, um die Farbgenauigkeit in jeder Arbeitsphase zu gewährleisten. Es gibt 3 Alarme (300/600/1000 Stunden) und AUS nach Wahl des Benutzers.



---

Diese Funktion ist aktiviert, wenn Anwendermodus 1 oder Anwendermodus 2 ausgewählt ist.

---

- **DisplayPort-Stream:** Kompatibilität mit Grafikkarte. Wählt DisplayPort 1.1 oder DisplayPort 1.2 per Grafikkarten-DP-Version.



---

DisplayPort 1.1 steht nur zur Verfügung, wenn Adaptive-Sync deaktiviert ist.

---

- **Tastensperre:** Zur Deaktivierung aller Funktionstasten. Drücken Sie die zweite Taste von oben zum Abbrechen der Tastensperre fünf Sekunden lang.
- **Betriebsanzeige:** Hiermit de-/aktivieren Sie die Betriebsanzeige-LED.
- **Information:** Hier werden Informationen zu dem Monitor angezeigt.
- **Fabrikseinst:** Die Option "Ja" stellt die Standardeinstellungen wieder her.

## 9. Verknüpfung

Definiert die Funktionen für die Tasten Verknüpfung 1 und 2.



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



---

Wenn eine bestimmte Funktion ausgewählt oder aktiviert wird, wird Ihre Schnellaste möglicherweise nicht unterstützt. Verfügbare Funktionsauswahlen für die Verknüpfung: Blaulichtfilter, Helligkeit, HDR, Kontrast, Farbtemp., Lautstärke, Anwendermodus 1, Anwendermodus 2.

---

## 3.2 Technische Daten

<b>Bildschirmtyp</b>	TFT-LCD
<b>Bildschirmgröße</b>	34,14-Zoll-Breitbild (21:9; 86,72 cm)
<b>Max. Auflösung</b>	3440 x 1440
<b>Pixelabstand</b>	0,2325 mm
<b>Helligkeit (i.d.R.)</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis (i.d.R.)</b>	1000:1
<b>Kontrastverhältnis (max.)</b>	100.000.000:1 (wenn Dynamisches Dimmen aktiviert ist)
<b>Betrachtungswinkel (H/V)</b>	178°/178°
<b>CR &gt; 10</b>	
<b>Anzeigefarben</b>	1,07 Milliarden
<b>Farbgamut</b>	sRGB 100%
<b>Ansprechzeit</b>	5 ms (grau zu grau)
<b>SplendidPlus Video Enhancement</b>	Ja
<b>SplendidPlus Auswahl</b>	9 voreingestellte Videomodi
<b>Farbtemperaturauswahl</b>	4 Farbtemperaturen
<b>Digitaleingang</b>	HDMI v2.0b, DisplayPort v1.2, Thunderbolt™ 3
<b>Kopfhörerbuchse</b>	Ja
<b>Lautsprecher (Integriert)</b>	2 W x 2 Stereo, RMS
<b>USB 3.1 Port (Gen2)</b>	Upstream x 1, Downstream x 3
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Betriebs-LED</b>	Weiß (Ein)/Bernstein (Standby)
<b>Kippen</b>	+23° ~ -5°
<b>Schwenkbar</b>	+30° ~ -30°
<b>Drehung</b>	Nein
<b>Höhenverstellung</b>	120 mm
<b>Kensington-Schloss</b>	Ja
<b>Netzanschlussspannung</b>	Wechselstrom: 100 ~ 240 V
<b>Stromverbrauch</b>	Eingeschaltet: < 56,72 W** (i.d.R.), Bereitschaft: < 0,5 W (i.d.R.), Ausgeschaltet: 0 W (Ausgeschaltet)
<b>Temperatur (in Betrieb)</b>	0°C~40°C
<b>Temperatur (nicht in Betrieb)</b>	-20°C~+60°C
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	815,12 mm x 538 mm x 222,86 mm (mit Ständer, am höchsten) 815,12 mm x 418 mm x 222,86 mm (mit Ständer, am niedrigsten) 815,12 mm x 364,79 mm x 122,17 mm (ohne Ständer) 980 mm x 401 mm x 588 mm (Paket)
<b>Gewicht (ungefähr)</b>	11,4 kg (Netto); 7,8 kg (ohne Ständer); 17,18 kg (Brutto)

<b>Mehrsprachige Menüzeige</b>	21 Sprachen (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Kroatisch, Polnisch, Rumänisch, Ungarisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Indonesisch, Persisch)
<b>Zubehör</b>	HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, Thunderbolt Kabel, Netzkabel, USB Typ-C auf Typ-A Kabel, Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Farbkalibrierungstestbericht-Prüfbericht, Eingangs-/Ausgangsanschluss Abdeckung, Farbkalibrator (nur für PA34VC-K)
<b>Konformität und Normen</b>	UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, CU, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, PSE, KCC, ICES-3, ErP, CEL, ISO 9241-307, UkrSEPRO, RCM, MEPS, PC Recycle, KC, e-Standby, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, Windows 7, 8.1 und 10 WHQL, Mac Compliance***

\*Die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

\*\*Messung einer Bildschirmhelligkeit von 200 Nits ohne Audio/USB/Kartenleser-Verbindung.

\*\*\*Erfordert Mac OS 10.11.x, 10.13.x.



## 3.4 Fehlerbehebung (häufig gestellte Fragen)

Problem	Mögliche Lösung
Die Betriebs-LED leuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste <math>\mathcal{O}</math>, um den Monitor einzuschalten.</li> <li>• Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig mit dem Monitor und der Steckdose verbunden ist.</li> <li>• Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.</li> </ul>
Die Betriebs-LED leuchtet orange, und kein Bild erscheint	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Monitor sowie der Computer im normalen Betriebszustand ist.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist.</li> <li>• Prüfen Sie das Signalkabel auf verbogene Kontaktstifte.</li> <li>• Verbinden Sie den Computer mit einem anderen Monitor, um zu prüfen, ob der Computer richtig funktioniert.</li> </ul>
Das Anzeigebild erscheint zu hell oder zu dunkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie den Kontrast und die Helligkeit im OSD-Menü ein.</li> </ul>
Das Anzeigebild flackert oder hat Wellenmuster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist.</li> <li>• Entfernen Sie die anderen elektrischen Geräte, die eine elektrische Interferenz verursachen können.</li> </ul>
Die Farben des Anzeigebildes sind nicht richtig (z.B. erscheint die Farbe Weiß nicht weiß)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie das Signalkabel auf verbogene Kontaktstifte.</li> <li>• Führen Sie die Fabrikeinst-Funktion im OSD-Menü aus.</li> <li>• Passen Sie die R/G/B-Farbeinstellungen an oder wählen eine passende Farbtemperatur im OSD-Menü.</li> </ul>
Es gibt keinen Ton, oder die Lautstärke ist zu niedrig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das HDMI/DisplayPort/Thunderbolt-Kabel korrekt mit Monitor und Computer verbunden ist.</li> <li>• Ändern Sie die Lautstärkeeinstellung des Monitors und des HDMI/DisplayPort/Thunderbolt-Gerätes.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Soundkarte und nötige Treiber richtig im Computer installiert und aktiviert sind.</li> </ul>

## 3.5 Unterstützte Anzeigemodi

Auflösung	Frequenz	Horizontale Frequenz (KHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixel (MHz)
640x480		31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480		37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480		37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400		31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600		35,16(P)	56,25(P)	36
800x600		37,88(P)	60,32(P)	40
800x600		48,08(P)	72,12(P)	50
800x600		46,86(P)	75,00(P)	49,5
832x624		49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768		48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768		56,476(N)	70,069(N)	75
1024x768		60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864		67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720		45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x800		49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960		60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024		79,98(P)	75,02(N)	135
1440x900		55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200		75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050		65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080		67,5(P)	60,00(P)	148,5
2560x1440		88,79(P)	59,95(N)	241,5
3440x1440		88,8(P)	59,973(N)	319,75
3440x1440		111,875(P)	74,983(N)	402,75
3440x1440		151(P)	100,00(N)	531,52

Frequenz	Vertikale Frequenz (Hz)
1920 × 1080p	50Hz
	60Hz
1920 × 1080i	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
1280 × 720p	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
720 × 576p	50Hz
720 × 480p	59,94Hz
	60Hz
640 × 480p	60Hz

