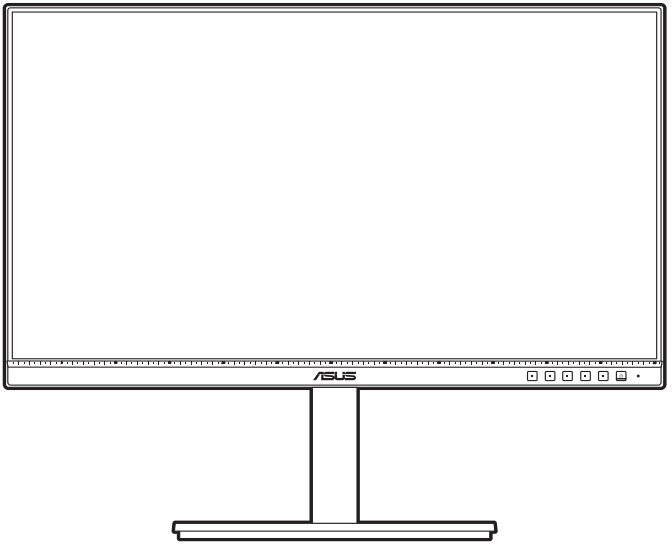
PA278CV
Serie LCD-Monitor
Benutzerhandbuch



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Erste Ausgabe

Oktober 2020

Copyright © 2020 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 GARANTIEN 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 INDIREKTEN, 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**
TCO zertifiziert ..... **vi**
Hinweise zu Ihrer Sicherheit ..... **vii**
Pflegen & Reinigen ..... **viii**
Rücknahmeservices ..... **ix**
Produktinformationen für das EU Energielabel ..... **ix**

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 1-4
1.3.4 Andere Funktion(en) 1-5

Kapitel 2: Einrichtung

2.1 Anbringen des Monitorarms/- fußes **2-1**
2.2 Abnehmen des Halters/Fußes (für VESA-Wandmontage) **2-1**
2.3 Anpassen des Bildschirms **2-2**
2.4 Anschließen der Kabel **2-3**
2.5 Einschalten des Monitors **2-4**

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 **3-10**
3.3 Äußere Abmessungen **3-12**
3.4 Fehlerbehebung (Häufig gestellte Fragen) **3-13**
3.5 Unterstützte Anzeigemodi **3-14**

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. Dieses Gerät erzeugt, benutzt und strahlt u. U. Radiofrequenz-Energie aus und kann, falls es nicht entsprechend den Anweisungen installiert und benutzt wird, Funkkommunikation stören. Es gibt allerdings keine Garantie dafür, dass es bei einer bestimmten Installation zu keiner Störung kommt. Falls dieses Gerät 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.
- 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.

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 hilft, durch energieeffiziente Produkte und Verfahren Geld zu sparen und die Umwelt zu schützen.

Alle ASUS-Produkte mit ENERGY-STAR-Logo stimmen mit dem ENERGY-STAR-Standard überein und die Energieverwaltungsfunktion ist standardmäßig aktiviert. Monitor und Computer sind automatisch darauf eingestellt, nach 10 bzw. 30 Minuten Nutzerinaktivität in den Ruhezustand zu wechseln. Zum Aufwecken Ihres Computers können Sie mit der Maus klicken oder eine Taste an der Tastatur drücken. Unter http://www.energystar.gov/powermanagement finden Sie detaillierte Informationen zur Energieverwaltung und ihren Vorteilen für die Umwelt. Zudem finden Sie unter http://www.energystar.gov detaillierte Informationen zum gemeinsamen ENERGY-STAR-Programm.

HINWEIS: Energy Star wird unter FreeDOS und Linux-basierten Betriebssystemen nicht unterstützt.

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.

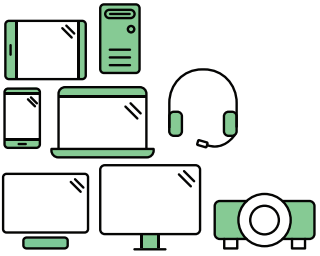
This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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

TCO zertifiziert

A third-party certification according to ISO 14024

Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at **tcocertified.com.** On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

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 Standardlieferumfang.

Rücknahmeservices

Das ASUS-Wiederverwertungs- und Rücknahmerprogramm basiert auf den Bestrebungen, die höchsten Standards zum Schutz der Umwelt anzuwenden. Wir glauben, das 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.

Produktinformationen für das EU Energielabel

PA278CV

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, die 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

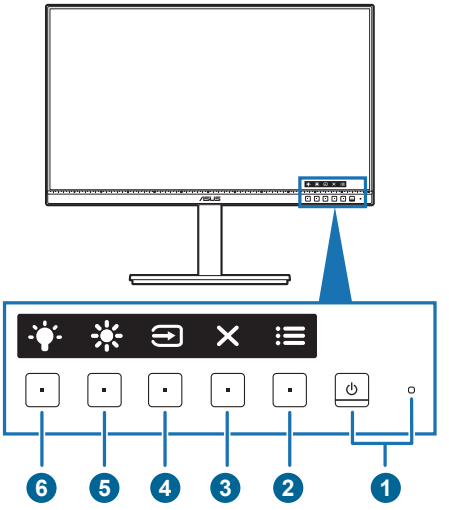
Prüfen Sie, ob Ihr Karton des LCD-Monitors die folgenden Artikel enthält:

- ✓ LCD-Monitor
- ✓ Monitorsockel
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ Netzkabel
- ✓ HDMI-Kabel (optional)
- ✓ DisplayPort-Kabel (optional)
- ✓ USB C auf A Kabel (optional)
- ✓ USB C auf C Kabel (optional)
- ✓ Farbkalibrierungsprüfbericht
- ✓ ProArt Willkommenskarte
- ✓ Kabelhalter

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

1.3 Einführung zum Monitor

1.3.1 Frontansicht



1. 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
Gelb	Standby-Modus
Aus	Aus

2. Menü-Taste:
   - Drücken Sie auf diese Taste, um das OSD-Menü anzuzeigen, wenn das OSD deaktiviert ist.
   - Ruft das OSD-Menü auf.
   - Schaltet die Tastensperre durch 5 Sekunden langes Drücken ein und aus.
3. Schließen-Taste:
   - Drücken Sie auf diese Taste, um das OSD-Menü anzuzeigen, wenn das OSD deaktiviert ist.
   - Schließt das OSD-Menü.

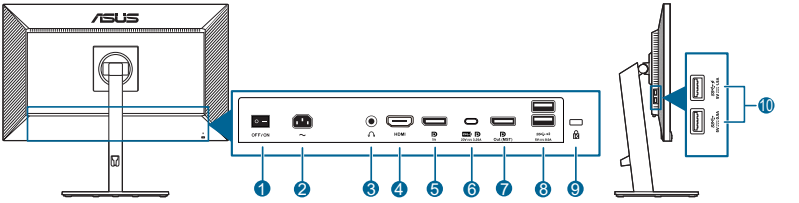
4. Eingangsauswahl-Taste:
   - Drücken Sie auf diese Taste, um das OSD-Menü anzuzeigen, wenn das OSD deaktiviert ist.
   - Wählt eine verfügbare Eingangsquelle.



Drücken Sie die Taste (Eingangsauswahl-Taste) zur Anzeige von HDMI, DisplayPort, USB Typ-C (SS DP 20V 3.2A) Signal, nachdem Sie das HDMI/DisplayPort/ USB Typ-C Kabel am Monitor angeschlossen haben.

5. Verknüpfung **1**
   - Drücken Sie auf diese Taste, um das OSD-Menü anzuzeigen, wenn das OSD deaktiviert ist.
   - Standard: Helligkeit-Schnelltaste
   - Wählen Sie zum Ändern der Schnelltastenfunktion das Menü Verknüpfung > Verknüpfung 1.
6. Verknüpfung **2**
   - Drücken Sie auf diese Taste, um das OSD-Menü anzuzeigen, wenn das OSD deaktiviert ist.
   - Standard: Blaulichtfilter-Schnelltaste
   - Wählen Sie zum Ändern der Schnelltastenfunktion das Menü Verknüpfung > Verknüpfung 2.

1.3.2 Ansicht von hinten



1. **Netzschalter**. Zum Ein-/Ausschalten der Stromversorgung.
2. **Netzstromeingang**. Hier schließen Sie das Netzkabel an.
3. **Kopfhöreranschluss**. Dieser Anschluss steht nur zur Verfügung, wenn ein HDMI-/DisplayPort-Kabel angeschlossen ist.
4. **HDMI-Port.** Dieser Port dient dem Anschließen eines HDMI-kompatiblen Gerätes.
5. **DisplayPort-Eingang**. Dieser Port dient dem Anschließen eines DisplayPort-kompatiblen Gerätes.
6. **USB 3.2 Gen 1 Type-C**. Dieser Port dient der Verbindung mit einem USB-Upstream-Kabel. Die Verbindung unterstützt USB Stromversorgung und Datenübertragung.

Dieser Monitor ist mit Super-Speed USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) kompatibel. Der Port bietet max. 65W Leistungsabgabe mit Ausgangsspannung 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A und 20V/3,25A. Der Anschluss des USB Typ-C Kabels kann die DisplayPort Quelle, die Ausgangsleistung und die USB Typ-A Ports (Downstream) am Monitor aktivieren. Der Anschluss des USB Typ-C zu Typ-A Kabels aktiviert nur die USB Typ-A Ports (Downstream) am Monitor.

7. **Daisy-Chain DisplayPort Ausgang**. Dieser Port ermöglicht Ihnen den Anschluss mehrerer DisplayPort kompatibler Monitore.
8. **USB 3.2 Gen 1 Type-A**. Diese Ports dienen dem Anschließen von USB-Geräten, wie z. B. USB-Tastatur/-Maus, USB-Flash-Laufwerk, etc.
9. **Schlitz für Kensington-Schloss**.
10. **USB 3.2 Gen 1 Type-A**. Diese Ports dienen dem Anschließen von USB-Geräten, wie z. B. USB-Tastatur/-Maus, USB-Flash-Laufwerk, etc.

Port mit SS Symbol ist BC1.2 konform.

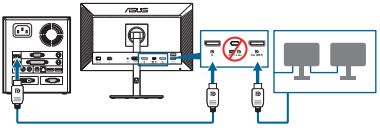
1.3.4 Andere Funktion(en)

1. Daisy Chaining (für ausgewählte Modelle)

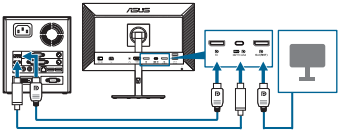
Der Monitor unterstützt Daisy-Chain am DisplayPort. Daisy Chaining ermöglicht die Reihenschaltung von bis 4 Monitoren, wobei das Videosignal von der Quelle zu einem Monitor geleitet wird (wenn die Eingangsquelle 2560 x 1440@30Hz beträgt und kein USB-C Gerät angeschlossen ist). Um Daisy Chaining zu ermöglichen, stellen Sie bitte sicher, dass die Quelle überträgt.

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn DisplayPort-Stream im OSD-Menü DisplayPort 1.2 und Auto-Quellerkennung AUS ist. Wenn Sie DisplayPort-Stream auf DisplayPort 1.1 einstellen, werden alle angeschlossenen Monitore gleichzeitig den gleichen Inhalt anzeigen (Klonen).

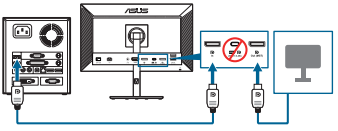
1920x1080@60Hz



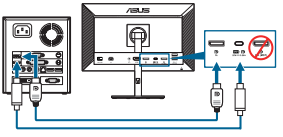
1920x1080@60Hz



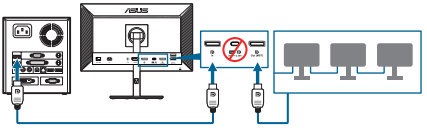
2560x1440@74.9Hz



2560x1440@74.9Hz



2560x1440@30Hz

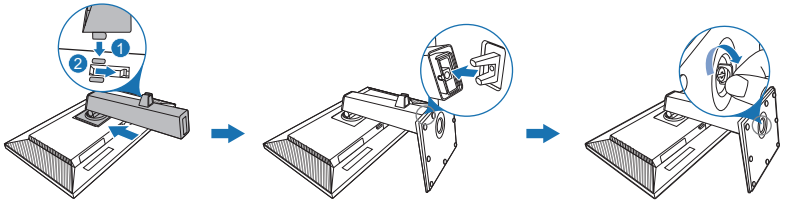


2.1 Anbringen des Monitorarms/- fußes

So bringen Sie die Monitorbasis an:

1. Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf einen Tisch.
2. Platzieren Sie das Armscharnier der Ständerbaugruppe an seinem Fach an der Rückseite des Monitors (bei ausgewählten Modellen).
3. Befestigen Sie den Monitorfuß am Halter; achten Sie darauf, dass die Nase am Halter in der Aussparung am Monitorfuß einrastet.
4. Sichern Sie den Monitorfuß mit Hilfe der mitgelieferten Schraube am Halter.

Wir empfehlen Ihnen ein weiches Tuch auf den Tisch zu legen, um Schäden an dem Monitor zu vermeiden.



(Bei ausgewählten Modellen)

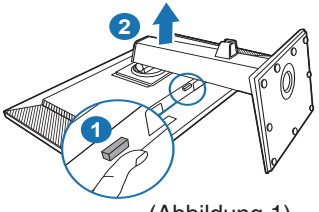
Schraubengröße: M6 x 16,5 mm.

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. Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf einen Tisch.
2. Drücken Sie auf die Freigabetaste und entfernen Sie anschließend den Halter/Fuß vom Monitor (Abbildung 1).



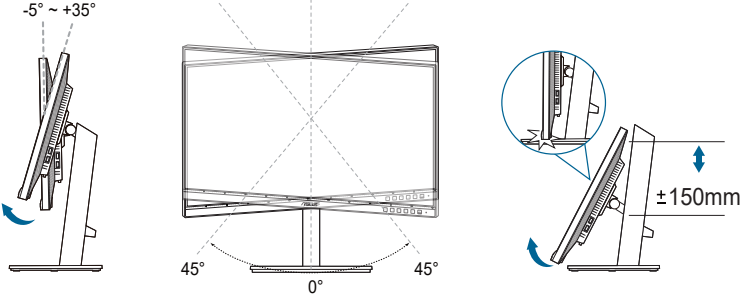
(Abbildung 1)

Wir empfehlen Ihnen ein weiches Tuch auf den Tisch zu legen, um Schäden an dem Monitor 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

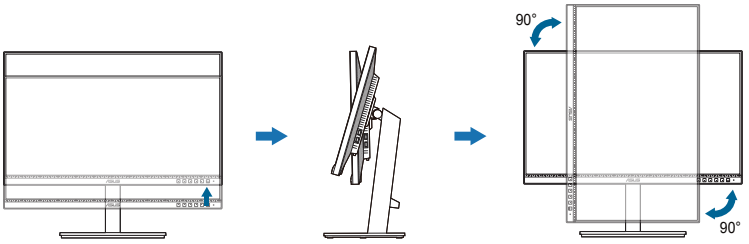
- Schauen Sie bitte auf die volle Fläche des Bildschirms und passen die Position des Bildschirms an, um einen optimalen Blickwinkel zu erhalten.
- Halten Sie den Monitorfuß fest, damit der Monitor beim Anpassen des Blickwinkels nicht umkippt.
- Sie können den Monitorwinkel auf +35˚ bis -5˚ einstellen und um 45˚ nach links bzw. rechts schwenken. Zudem können Sie die Monitorhöhe innerhalb von +/- 150 mm anpassen.



(Kippen) (Schwenkbar) (Höhenverstellung)

Schwenken des Monitors

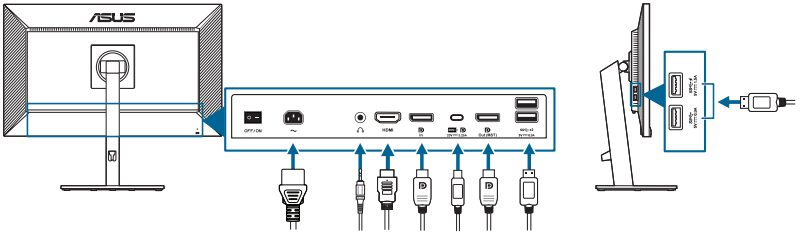
1. Heben Sie den Monitor auf die höchste Position an.
2. Kippen Sie den Monitor zum maximalen Winkel.
3. Schwenken Sie den Monitor im Uhrzeigersinn/Gegenuhrzeigersinn zum gewünschten Winkel.



Beim Einstellen des Betrachtungswinkels ist es normal, dass Monitor und Bild etwas wackeln können.

2.4 Anschließen der Kabel

Schließen Sie nach den nachstehenden Anweisungen die Kabel 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/USB Typ-C* Kabel an**:
  a. Verbinden Sie ein Ende des HDMI/DisplayPort/USB Typ-C* Kabels mit dem HDMI/DisplayPort/USB Typ-C-Anschluss des Monitors.
  b. Verbinden Sie das andere Ende des HDMI/DisplayPort/USB Typ-C* Kabels mit dem HDMI/DisplayPort/USB Typ-C-Anschluss Ihres Geräts.

Es wird empfohlen, ein zertifiziertes USB-Kabel vom Typ-C zu verwenden. Wenn die Signalquelle den DP Alt Modus unterstützt, können alle Video-, Audio- und Datensignale übertragen werden.

- **So verwenden Sie den Kopfhörer:** verbinden Sie das Ende mit dem Stecker mit dem Kopfhöreranschluss des Monitors, wenn ein HDMI/DisplayPort/USB Typ-C Signal eingeht.

- **Verwendung der USB-3.2-Gen1-Anschlüsse**:
  - » Upstream: Verwenden Sie ein USB Typ-C Kabel und stecken Sie das Ende des Typ-C Steckers als Upstream in den USB Typ-C Port (20V⎓3.25A) des Monitors und das andere Ende in die USB Typ-C Buchse Ihres Computers. Oder verwenden Sie ein USB Typ-C auf Typ-A Kabel und schließen Sie den Typ-C Stecker als Upstream an den USB Typ-C (20V⎓3.25A) Port des Monitors und den Typ-A Stecker an die USB Typ-A Buchse Ihres Computers an. Stellen Sie sicher, dass Windows 7/Windows 10 auf dem Computer installiert ist. Dadurch können Sie die USB-Ports am Monitor nutzen.
  - » Downstream: Verwenden Sie ein USB-Kabel, um Ihr Gerät mit der USB Typ-A Buchse des Monitors zu verbinden.

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

2.5 Einschalten des Monitors

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

3.1 Bildschirmmenü (OSD-Menü)

3.1.1 Bedienungsvorgang

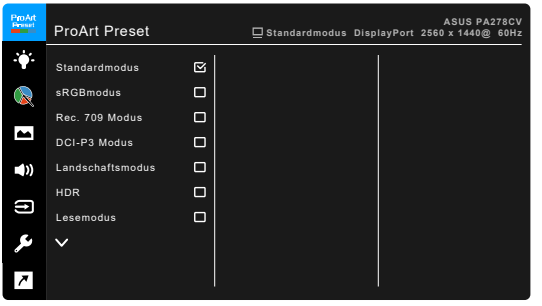


1. Drücken Sie eine Taste (außer der Ein/Aus-Taste), um das OSD-Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie auf die ☰ Menü-Taste, um das OSD-Menü zu aktivieren.
3. Drücken Sie auf die Tasten, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, um durch die Funktionen zu steuern. Markieren Sie die gewünschte Funktion und drücken Sie auf ✔, um sie zu aktivieren. Wenn die ausgewählte Funktion ein Untermenü hat, drücken Sie auf ▼ und erneut auf ▲, um durch die Untermenüfunktionen zu steuern. Markieren Sie die gewünschte Untermenüfunktion und drücken Sie auf ✔, um sie zu aktivieren.
4. Drücken Sie auf ▼und ▲, um die Einstellungen der ausgewählten Funktion zu ändern.
5. Um das OSD-Menü zu verlassen und zu speichern, drücken Sie wiederholt auf ⮌ oder ✕, bis das OSD-Menü ausgeblendet wird. Wiederholen Sie die Schritte 1-4, um andere Funktionen anzupassen.

3.1.2 Einführung in die OSD-Funktionen

1. ProArt Preset

Diese Funktion enthält 11 Unterfunktionen, die Sie je nach Bedarf auswählen können. Jeder Modus hat eine Option zum Zurücksetzen, damit Sie Ihre Einstellung behalten bzw. zum voreingestellten Modus zurückkehren können.



- **Standardmodus**: Beste Wahl für die Bearbeitung von Dokumenten.
- **sRGBmodus**: Kompatibel mit dem sRGB-Farbraum, wobei der sRGB-Modus die beste Wahl für die Dokumentenbearbeitung ist.

Der sRGB Modus erfüllt die Energy Star® Anforderungen.

- **Rec. 709 Modus**: Kompatibel mit Rec. 709 Farbraum.
- **DCI-P3 Modus:** Kompatibel mit DCI-P3 Farbraum.
- **Landschaftsmodus:** Beste Wahl zur Anzeige von Landschaftsfotos.
- **HDR**: Hoher Dynamikumfang. Enthält zwei HDR-Modi (**PQ Optimized** und **PQ Clip**).
- **Lesemodus**: Dies ist die beste Wahl zum Lesen von Büchern.
- **Dunkelkammer-Modus**: Dies ist die beste Wahl für eine schwach beleuchtete Umgebung.
- **Schneller Rendering-Modus**: Simuliert eine Anzeige mit hoher Bildwiederholungsrate, um verschiedene Hintergrundbeleuchtungsfrequenzen zu erzeugen.

Der schnelle Rendering-Modus kann nur bei 75Hz aktiviert werden.

Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie Folgendes tun: Adaptive-Sync. Helligkeit, Blaulichtfilter, ASCR ausschalten, Trace Free kann bei Verwendung dieser Funktion nicht eingestellt werden.

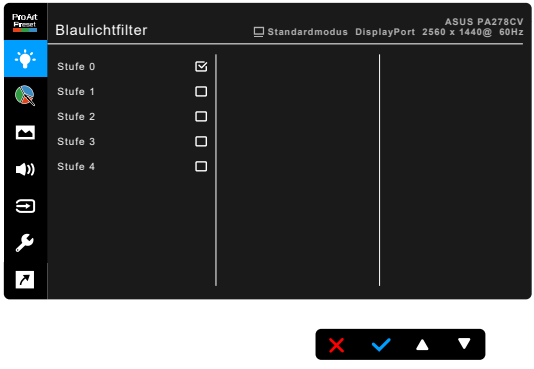
- **Anwendermodus 1/Anwendermodus 2**: Ermöglicht Ihnen das Vornehmen von Farbanpassungen.

Die nachstehende Tabelle zeigt die Standardkonfigurationen für jeden ProArt Preset Modus:

Funktion	Standardmodus	sRGB-Modus	Rec. 709 Modus	DCI-P3 Modus	Landschaftsmodus	HDR-Modus	Lesemodus	Dunkelkammer-Modus	Schneller Rendering-Modus	Anwendermodus 1/ Anwendermodus 2
Farbtemp.	Aktivieren (6500K)	Deaktivieren (6500K)	Aktivieren (6500K)	Aktivieren (P3-Theater)	Aktivieren (6500K)	Deaktivieren (6500K)	Deaktivieren	Aktivieren (6500K)	Aktivieren (6500K)	Aktivieren (6500K)
Helligkeit	Aktivieren (50)	Deaktivieren (100 nits)	Aktivieren (50) 100 nits	Aktivieren (50)	Aktivieren (100)	Aktivieren (100) Bildschirm, max. Helligkeit	Aktivieren (12)	Aktivieren (4)	Aktivieren (50)	Aktivieren (50)
Kontrast	Aktivieren (80)	Aktivieren (80)	Aktivieren (80)	Aktivieren (80)	Aktivieren (80)	Deaktivieren	Aktivieren (80)	Aktivieren (80)	Aktivieren (80)	Aktivieren (80)
ASCR	Deaktivieren	Deaktivieren	Deaktivieren	Deaktivieren	Aktivieren (Aus)	Deaktivieren	Aktivieren (Aus)	Aktivieren (Aus)	Deaktivieren	Aktivieren (Aus)
Schärfe	Aktivieren (0)	Aktivieren (0)	Aktivieren (0)	Aktivieren (0)	Aktivieren (0)	Aktivieren (0)	Aktivieren (0)	Aktivieren (0)	Aktivieren (0)	Aktivieren (0)
Sättigung	Aktivieren (50)	Deaktivieren	Aktivieren (50)	Aktivieren (50)	Aktivieren (50)	Deaktivieren	Deaktivieren	Aktivieren (50)	Aktivieren (50)	Aktivieren (50)
FTn	Aktivieren (50)	Deaktivieren	Aktivieren (50)	Aktivieren (50)	Aktivieren (50)	Deaktivieren	Deaktivieren	Aktivieren (50)	Aktivieren (50)	Aktivieren (50)
ProArt Palette/ Farbe	Aktivieren	Deaktivieren	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren (nur RGB-Zunahme)	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren	Deaktivieren
Schwarzwert	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren (50)	Aktivieren	Aktivieren	Aktivieren	Deaktivieren
Gamma	Aktivieren (2.2)	Deaktivieren (2.2)	Aktivieren (2.4)	Deaktivieren	Deaktivieren	Deaktivieren	Aktivieren (2.2)	Aktivieren (2.2)	Aktivieren (2.2)	Aktivieren (2.2)

2. Blaulichtfilter

Mit dieser Funktion können Sie die Stufe des Blaulichtfilters anpassen.



- **Stufe 0:** Keine Änderung.

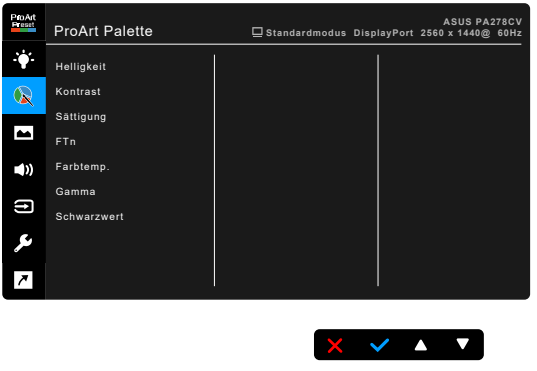
- **Stufe 1~4:** Je höher die Stufe, desto weniger blaues Licht wird gestreut. Wenn der Blaulichtfilter aktiviert ist, werden die Standardeinstellungen des Standardmodus automatisch importiert. Zwischen Stufe 1 und Stufe 3, kann die Funktion Helligkeit vom Benutzer konfiguriert werden. Stufe 4 ist die optimierte Einstellung. Sie entspricht der Low Blue Light TÜV-Zertifizierung. Die Helligkeitsfunktion kann nicht vom Benutzer konfiguriert werden. Die Aktivierung dieser Funktion schaltet den ECO Mode automatisch aus.

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

3. ProArt Palette

Legen Sie über dieses Menü eine gewünschte Farbeinstellung fest.



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

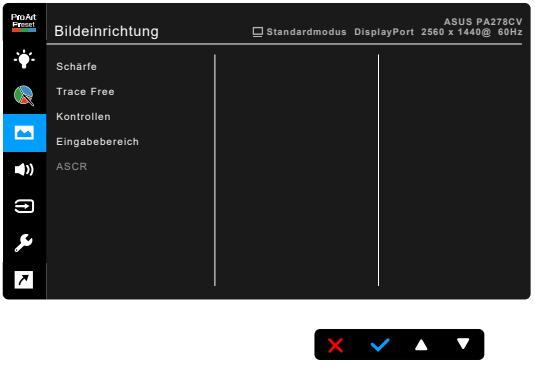
- **Sättigung**: Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **FTn**: Verändert die Bildfarbe zwischen Grün und Lila.
- **Farbtemp.**: Enthält die 5 Modi 9300K, 6500K, 5500K, 5000K und P3-Theater.

P3-Theater ist nur verfügbar, wenn der DCI-P3 Modus ausgewählt ist.

- **Gamma**: Ermöglicht Ihnen die Einstellung des Farbmodus auf 2,6, 2,4, 2,2, 2,0 oder 1,8 (Mac).
- **Schwarzwert**: Zur Einstellung des initialisierten 1. Signalpegels des dunkelsten Grauwertes.
- **Farbe**:
  * 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**:
  * Aktueller Modus - Farbzurü cksetzung:
    Setzt die Farbeinstellungen des aktuellen Farbmodus auf die standardmäßige Werkseinstellung zurück.
  * Alle Modi - Farbzurücksetzung:
    Setzt die Farbeinstellungen aller Farbmodi auf die standardmäßige Werkseinstellung zurück.

4. Bildeinrichtung

Über dieses Menü passen Sie die Bildeinstellung an.



- **Schärfe**: Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **Trace Free**: Passt die Reaktionszeit des Monitors an.

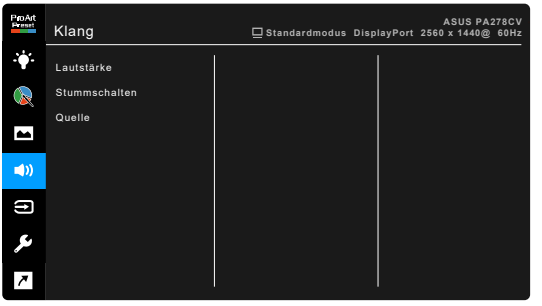
- **Kontrollen**: Passt das Seitenverhältnis auf Vollbild, 4:3, 1:1 oder OverScan an.

> 4:3 ist nur verfügbar, wenn sich die Eingangsquelle im 4:3-Format befindet. Overscan ist nur bei HDMI-Eingangsquellen verfügbar.

- **Eingangsbereich**: Zur Abbildung des Signalbereichs mit dem gesamten schwarz-weiß dargestellten Anzeigebereich.
- **ASCR**: Hier können Sie die Funktion ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) ein-/ausschalten.

5. Klang

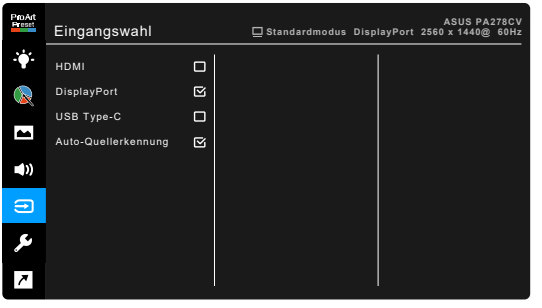
Über dieses Menü können Sie Lautstärke, Stummschaltung und Quelle anpassen.



- **Lautstärke**: der Anpassungsbereich liegt zwischen 0 und 100.
- **Stummschalten**: schaltet den Ton des Monitors ein oder aus.
- **Quelle**: Legt die Quelle der Audioausgabe des Monitors fest.

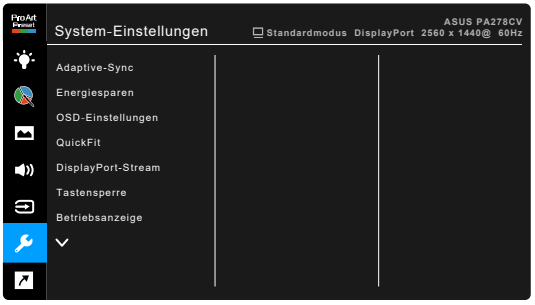
6. Eingangswahl

Mit dieser Funktion können Sie Ihre bevorzugte Eingangsquelle auswählen.



7. System-Einstellungen

Ermöglicht Ihnen die Anpassung des Systems.



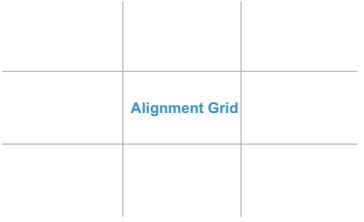
- **Adaptive-Sync**: Ermöglicht einer Adaptive-Sync unterstützten* Grafikkarte die dynamische Anpassung der Bildschirmaktualisierungsrate basierend auf typischen Inhaltsbildraten für eine energiesparende, praktisch ruckelfreie Anzeigeaktualisierung mit geringer Latenz.

* Adaptive-Sync kann nur innerhalb von 48Hz ~ 75Hz 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: DisplayPort-Stream auf DisplayPort 1.2 einstellen.

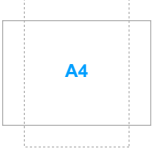
- **Energiesparen**:
  - „Normale Stufe“ ermöglicht den USB Downstream Ports/USB Typ-C Ports, externe Geräte aufzuladen, wenn der Monitor in den Energiesparmodus wechselt.
  - „Tiefe Stufe“ erlaubt es nicht, dass alle Anschlüsse externe Geräte aufladen können, und verhindert, dass das USB-Signal automatisch erkannt wird, wenn der Monitor in den Energiesparmodus wechselt.
- **OSD-Einstellungen**:
  - Sie können die OSD-Abschaltzeit auf 10 bis 120 einstellen.
  - Sie können die DDC/CI-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
  - Sie können den OSD-Hintergrund auf opak bis transparent einstellen.

- **QuickFit**: Ermöglicht eine Vorschau des Dokuments oder des Foto-Layouts direkt am Bildschirm, ohne dass Testkopien gedruckt werden müssen.

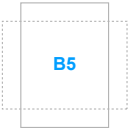
  * Alignment: Erleichtern Designern und Benutzern die Organisation von Inhalt und des Layouts auf einer Seite, um ein einheitliches Aussehen und Gefühl zu erhalten.



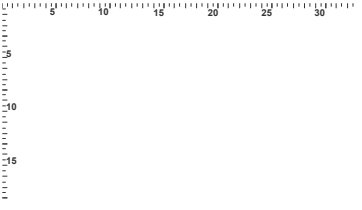
  * A4: Bietet Benutzern die Möglichkeit, ihre Dokumente in Originalgröße auf dem Bildschirm anzuzeigen.



  * B5: Bietet Benutzern die Möglichkeit, ihre Dokumente in Originalgröße auf dem Bildschirm anzuzeigen.



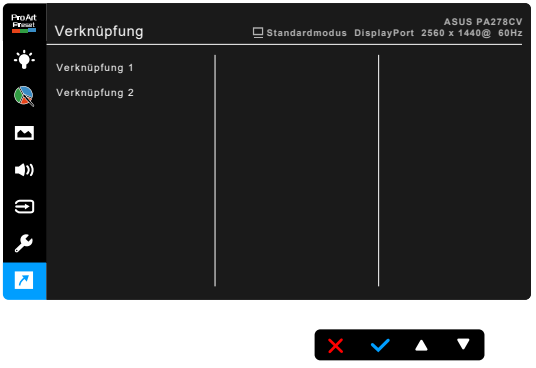
  * Ruler: Dieses Muster zeigt ein Lineal oben und an der linken Seite. Drücken Sie länger als 3 Sekunden auf die ⮌ Zurück Taste, um die Messungen zwischen Metrisch und britische Maßeinheiten umzuschalten.



- **DisplayPort-Stream**: Kompatibilität mit Grafikkarte. Wählt DisplayPort 1.1 oder DisplayPort 1.2 per Grafikkarten-DP-Version.
- **Tastensperre**: Zur Deaktivierung aller Funktionstasten. Drücken Sie die zweite Taste von rechts zum Abbrechen der Tastensperre fünf Sekunden lang.
- **Betriebsanzeige**: Hiermit de-/aktivieren Sie die Betriebsanzeige-LED.
- **Sprache**: Sie können aus 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.
- **Information**: Hier werden Informationen zu dem Monitor angezeigt.
- **Fabrikseinst**: Die Option “JA” stellt die Standardeinstellungen wieder her.

8. 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 Schnelltaste möglicherweise nicht unterstützt. Verfügbare Funktionsauswahlen für die Verknüpfung: Blaulichtfilter, Helligkeit, Kontrast, Farbtemp., Lautstärke, sRGBmodus, Rec. 709 Modus, Anwendermodus 1, Anwendermodus 2.

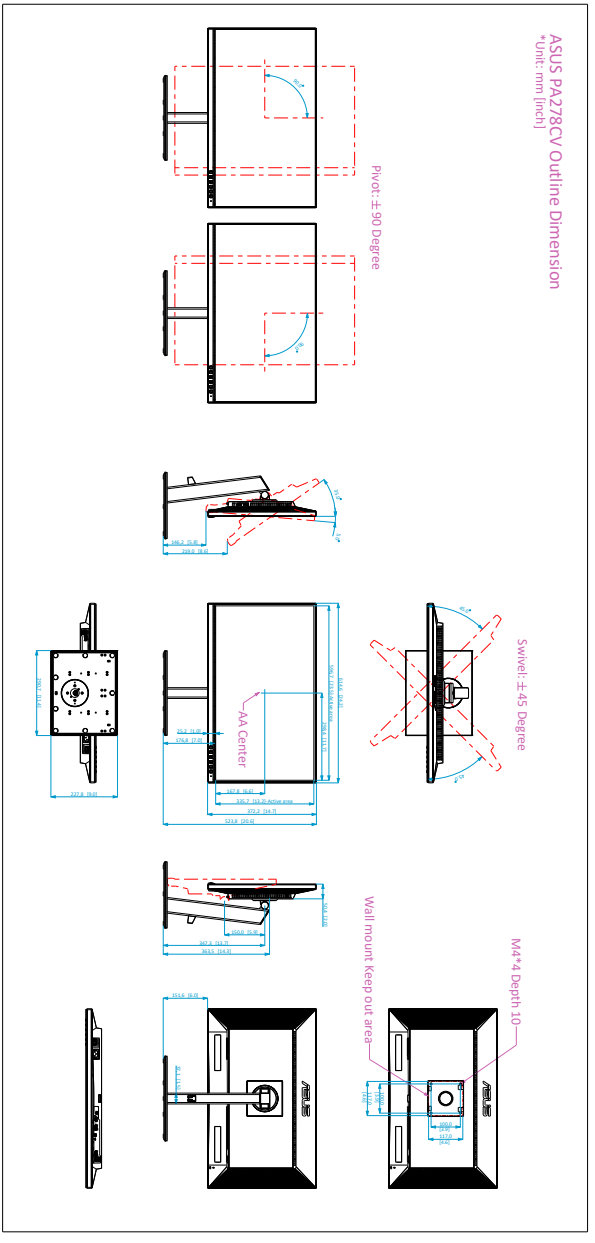
3.2 Technische Daten

Bildschirmtyp	TFT-LCD
Bildschirmgröße	27-Zoll-Breitbild (16:9, 68,47 cm)
Max. Auflösung	2560 x 1440
Pixelabstand	0,2331 mm x 0,2331 mm
Helligkeit (i.d.R.)	350 cd/m^2
Kontrastverhältnis (i.d.R.)	1000:1
Kontrastverhältnis (max.)	100.000.000:1 (wenn ASCR aktiviert ist)
Betrachtungswinkel (H/V) CR>10	178˚/178˚
Anzeigefarben	16,7 M
Ansprechzeit	≤ 5 ms
ProArt Preset Auswahl	11 voreingestellte Farbmodi
Autom. Einstellung	Nein
Farbtemperaturauswahl	5 Farbtemperaturen
Analoger Eingang	Nein
Digitaleingang	DisplayPort v1.2, HDMI v1.4, DisplayPort over USB Typ C
Digitaler Ausgang	DisplayPort
Kopfhörerbuchse	Ja
Audioeingang	Nein
Lautsprecher (Integriert)	2 W x 2 Stereo, RMS
USB-3.2-Gen-1-Anschluss	1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C, 4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
Farbe	Schwarz, silber
Betriebs-LED	weiß (Ein)/Bernstein (Standby)
Kippen	+35˚~ -5˚
Drehpunkt	+90˚~ -90˚
Schwenken	+45˚~ -45˚
Höhenverstellung	150 mm
Kensington-Schloss	Ja
Netzeingangsspannung	Wechselstrom: 100 ~ 240 V
Stromverbrauch	Eingeschaltet: < 21,28 W** (i.d.R.), Bereitschaft: < 0,5 W (i.d.R.), Ausgeschaltet: 0 W (Ausgeschaltet)
Temperatur (in Betrieb)	0˚C~40˚C
Temperatur (nicht in Betrieb)	-20˚C~+60˚C
Abmessungen (B x H x T) ohne Ständer	615 x 372 x 54 mm
Abmessungen (B x H x T) mit Ständer	615 x 524 x 228 mm (höchste), 615 x 374 x 228 mm (niedrigste)
Abmessungen (B x H x T)	804 x 484 x 161 mm (Verpackung)

Gewicht (ungefähr)	8,8 kg (Netto); 5,9 kg (Ohne Ständer); 10,9 kg (Brutto)
Mehrsprachige Menünzeige	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)
Zubehör	Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Netzkabel, HDMI Kabel (optional), DisplayPort Kabel (optional), USB C auf A Kabel (optional), USB C auf USB C Kabel (optional), Farbkalibrierungsprüfbericht, ProArt Willkommenskarte, kabelhalter
Konformität und Normen	cTUVus, FCC, ICES-3, EPEAT Bronze, CB,CE, ErP, WEEE, TUV-GS, TUV-Ergo, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PSE, PC Recycle, J-Moss, KC,KCC, e-Standby, PSB, Energy Star 8.0, TCO, RoHs, CEC, TUV Flicker free, TUV Low Blue Light

***Die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.**
****Messung einer Bildschirmhelligkeit von 200 Nits ohne Audio/USB/Kartenleser-Verbindung.**

3.3 Äußere Abmessungen



3.4 Fehlerbehebung (Häufig gestellte Fragen)

Problem	Mögliche Lösung
Die Betriebs-LED leuchtet nicht	• Drücken Sie die Taste ⏻, um den Monitor einzuschalten. • Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig mit dem Monitor und der Steckdose verbunden ist. • Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
Die Betriebs-LED leuchtet orange, und kein Bild erscheint	• Prüfen Sie, ob der Monitor sowie der Computer im normalen Betriebszustand ist. • Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist. • Prüfen Sie das Signalkabel auf verbogene Kontaktstifte. • Verbinden Sie den Computer mit einem anderen Monitor, um zu prüfen, ob der Computer richtig funktioniert.
Das Anzeigebild erscheint zu hell oder zu dunkel	• Stellen Sie den Kontrast und die Helligkeit im OSD-Menü ein.
Das Anzeigebild flackert oder hat Wellenmuster	• Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist. • Entfernen Sie die anderen elektrischen Geräte, die eine elektrische Interferenz verursachen können.
Die Farben des Anzeigebildes sind nicht richtig (z.B. erscheint die Farbe Weiß nicht weiß)	• Prüfen Sie das Signalkabel auf verbogene Kontaktstifte. • Führen Sie die Fabrikeinst-Funktion im OSD-Menü aus. • Passen Sie die R/G/B-Farbeinstellungen an oder wählen eine passende Farbtemperatur im OSD-Menü.
Es gibt keinen Ton, oder die Lautstärke ist zu niedrig	• Stellen Sie sicher, dass das HDMI/DisplayPort/USB C auf C Kabel korrekt mit Monitor und Computer verbunden ist. • Ändern Sie die Lautstärkeeinstellung des Monitors und des HDMI/DisplayPort/USB C Geräts. • Stellen Sie sicher, dass die Soundkarte und nötige Treiber richtig im Computer installiert und aktiviert sind.

3.5 Unterstützte Anzeigemodi

Auflösung Frequenz	Horizontale Frequenz (KHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
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	46,86(P)	75,00(P)	49,5
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)	74,25
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(P)	135
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
1920x1200 (Reduced Blanking)	74,038(P)	59,95(N)	154
1920x1200	74,556(N)	59,885(P)	193,25
2048x1152 (Reduced blanking)	70,99(P)	59,9(N)	156,75
2560x1080	66,636(P)	59,978(N)	181,25
2560x1440	43,75(P)	29,945(N)	119
2560x1440	88,787(P)	59,951(N)	241,5
2560x1440	111,786(P)	74,924(N)	298,47

"P" / "N" steht für "Positiv" / "Negativ" Polarität des eingehenden H-Sync/V-Sync (Eingangstiming). Wenn der Monitor im Videomodus betrieben wird (d.h. keine Daten anzeigt), werden die folgenden hochauflösenden Modi zusätzlich zum normalauflösenden Video unterstützt.

Timing Name	Pixelformat	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixelfrequenz (MHz)
480p	720 x 480	31,469	60	27
720p60	1280 x 720	45	60	74,25
576p	720 x 576	31,25	50	27
720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25
1080p24	1920 x 1080	27	24	74,25
1080p25	1920 x 1080	28,125	25	74,25
1080p60	1920 x 1080	67,5	60	148,5
1080p50	1920 x 1080	56,25	50	148,5