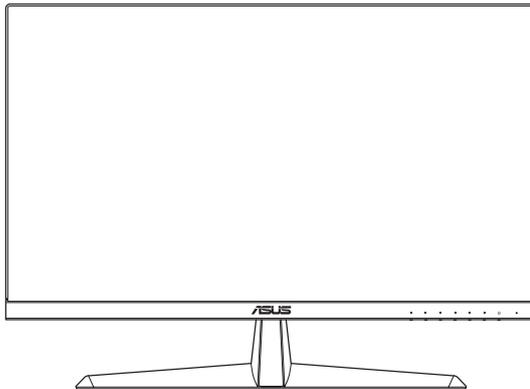


ASUS[®]

VY249-Serie

LCD-Monitor

Bedienungsanleitung



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Erste Ausgabe

August 2020

Copyright © 2020 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

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

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

ASUS STELLT DIESER ANLEITUNG OHNE MÄNGELGEWÄHR UND OHNE JEGLICHE GARANTIE UND GEWÄHRLEISTUNGEN GLEICH WELCHER ART, OB AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZIT, EINSCHLIESSLICH IMPLIZIERTER GEWÄHRLEISTUNGEN VON MARKTTAUGLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ZUR VERFÜGUNG. IN KEINEM FALL HAFTEN ASUS, IHRE DIREKTOREN, LEITENDEN ANGESTELLTEN, MITARBEITER ODER AGENTEN FÜR JEGLICHE INDIREKTEN, SPEZIELLEN, BEILÄUFIGEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH SCHÄDEN DURCH ENTGANGENEN GEWINN, GESCHÄFTSVERLUST, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG UND DERGLEICHEN), AUCH WENN ASUS AUF DIE MÖGLICHKEIT DES EINTRETENS SOLCHER SCHÄDEN DURCH UNZULÄNGLICHKEITEN ODER FEHLER DIESER ANLEITUNG ODER DES PRODUKTES HINGEWIESEN WURDE.

IN DIESER ANLEITUNG ENTHALTENE SPEZIFIKATIONEN UND WEITERE INFORMATIONEN WERDEN LEDIGLICH ZU INFORMATIONSZWECKEN ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, KÖNNEN SICH JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERN UND DÜRFEN NICHT ALS VERPFLICHTUNG SEITENS ASUS AUSGELEGT WERDEN. ASUS ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR JEGLICHE FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN DIESER ANLEITUNG EINSCHLIESSLICH SÄMTLICHER ANGABEN ZU DARIN ERWÄHNTEN PRODUKTEN UND SOFTWAREPRODUKTEN.

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

Inhalt

Hinweise	iv
TCO Certified.....	vi
Sicherheitshinweise	vii
Pflege und Reinigung.....	viii
Rücknahmedienste.....	ix

Kapitel 1: Einführung

1.1	Herzlich willkommen!	1-1
1.2	Lieferumfang	1-1
1.3	Monitorbasis montieren	1-2
1.4	Kabel anschließen.....	1-3
	1.4.1 Rückseite des LCD-Monitors	1-3
1.5	Übersicht über den Monitor	1-4
	1.5.1 Bedientasten verwenden	1-4
	1.5.2 QuickFit-Funktion.....	1-6
	1.5.3 EyeCheck-Funktion.....	1-8
	1.5.4 GamePlus-Funktion	1-11

Kapitel 2: Aufbau und Konfiguration

2.1	Abnehmen der Basis (für VESA-Wandmontage)	2-1
2.2	Monitor anpassen	2-2

Kapitel 3: Allgemeines

3.1	Bildschirmmenü (OSD).....	3-1
	3.1.1 Neu konfigurieren.....	3-1
	3.1.2 Die OSD-Funktionen.....	3-2
3.2	Technische Daten	3-13
3.3	Problembeseitigung (FAQ).....	3-14
3.4	Unterstützte Timings	3-15
3.5	Produktabmessungen	3-16

Hinweise

FCC-Hinweis

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

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

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

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



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

Mit ENERGY STAR konformes Produkt



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

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



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

Dieses Produkt implementiert Energieverwaltungsfunktionalität. Falls nach 10 Sekunden kein Signal eingeht, schaltet das Produkt automatisch in den Ruhezustand/Bereitschaftsmodus.

Canadian Department of Communications – Hinweise

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

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

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

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

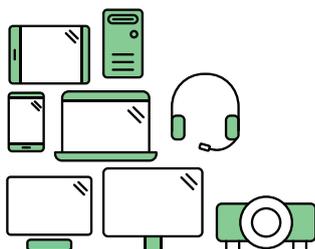


TCO Certified

Eine Drittanbieter-Zertifizierung gemäß ISO 14024



Toward sustainable IT products



Begrüßen Sie ein nachhaltigeres Produkt

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

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

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

Sie möchten mehr erfahren?

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

Sicherheitshinweise

- Es empfiehlt sich, vor dem Aufstellen des Monitors die mitgelieferte Dokumentation aufmerksam durchzulesen.
- Um Brände oder einen Stromschlag zu verhindern, darf der Monitor nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Versuchen Sie nicht, das Monitorgehäuse zu öffnen. Die gefährliche Hochspannung im Geräteinnern kann zu schweren Verletzungen führen.
- Falls ein Teil der Stromversorgung beschädigt werden sollte, versuchen Sie nicht, die Komponenten selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder an Ihren Händler.
- Überprüfen Sie vor Nutzung des Geräts, ob alle Kabel ordnungsgemäß eingesteckt und die Stromkabel nicht beschädigt sind. Wenden Sie sich bei derartigen Schäden sofort an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Die Öffnungen und Schlitze oben oder seitlich am Gerätegehäuse dienen der Belüftung. Versperren Sie sie nicht. Stellen Sie das Gerät nie in der Nähe von oder über Heizkörper oder einer anderen Wärmequelle auf, wenn nicht für ausreichende Belüftung gesorgt ist.
- Der Monitor sollte nur von der auf dem Etikett angegebenen Stromquelle versorgt werden. Wenn Sie nicht wissen, welche Stromspannung und -stärke bei Ihnen standardmäßig zu finden ist, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an den für Sie zuständigen Stromversorger.
- Verwenden Sie den örtlichen Standards entsprechende Stecker.
- Verhindern Sie Überlastungen bei Mehrfachsteckdosen und Verlängerungskabeln; Sie lösen u. U. einen Brand oder einen Stromschlag aus.
- Vermeiden Sie Staub, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen. Stellen Sie den Monitor nicht in einer Umgebung auf, in der mit Feuchtigkeit zu rechnen ist. Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Fläche.
- Ziehen Sie bei Gewitter oder längerer Betriebspause den Netzstecker heraus. Hierdurch wird das Gerät vor Überspannungen geschützt.
- Stecken Sie keine Gegenstände und schütten Sie keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Gehäuses.
- Um zufriedenstellenden Betrieb zu gewährleisten, setzen Sie das Gerät nur zusammen mit PCs mit UL-Listing-Prüfzeichen ein, die über entsprechend konfigurierte Steckdosen für 100-240 V WS verfügen.
- Bei technischen Problemen mit dem Monitor wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker bzw. den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

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



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

AEEE yönetmeliğine uygundur

Pflege und Reinigung

- Vor Hochheben oder Versetzen des Monitors sollten sämtliche Kabel herausgezogen werden. Halten Sie sich beim Aufstellen des Monitors an die Hinweise zum Anheben des Geräts. Fassen Sie das Gerät beim Heben oder Tragen an den Kanten. Heben Sie das Display nicht am Ständer oder am Kabel an.
- Reinigung. Schalten Sie den Monitor aus und ziehen Sie das Stromkabel heraus. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem fusselfreien, weichen Tuch. Hartnäckige Flecken können mit einem Tuch mit mildem Reinigungsmittel entfernt werden.
- Alkohol-oder azetonhaltige Reiniger dürfen nicht verwendet werden. Verwenden Sie einen speziell für LCDs vorgesehenen Reiniger. Sprühen Sie Reiniger nie direkt auf das Display, denn er könnte in das Geräteinnere gelangen und einen Stromschlag verursachen.

Folgendes stellt keinen Fehler oder Problem dar:

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

In diesem Handbuch verwendete Symbole



WARNUNG: Hinweise zur Vermeidung von Verletzungen.



ACHTUNG: Hinweise zur Vermeidung von Beschädigungen an Komponenten.



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



HINWEIS: Tipps und zusätzliche Hinweise zur Ausführung eines Vorgangs.

So finden Sie weitere Informationen

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

1. **ASUS-Internetseiten**

Die ASUS-Internetseiten des Unternehmens für die einzelnen Länder liefern aktualisierte Informationen über Hardware und Software von ASUS. Die allgemeine Web-Site:

<http://www.asus.com>

2. **Weitere Dokumentation**

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

Rücknahmedienste

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

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

1.1 Herzlich willkommen!

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

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

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

1.2 Lieferumfang

Prüfen Sie den Lieferumfang auf folgende Komponenten:

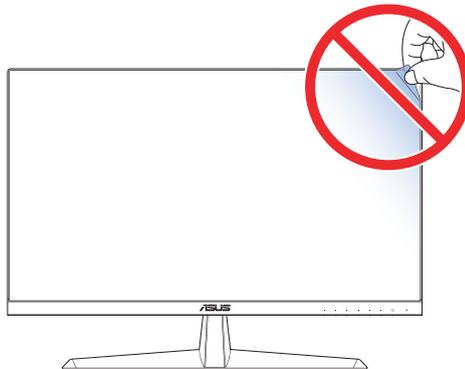
- ✓ LCD-Monitor
- ✓ Netzkabel
- ✓ Monitorfuß
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ L-förmiger Schraubendreher
- ✓ 4 Schrauben
- ✓ VGA-Kabel (optional)
- ✓ HDMI-Kabel (optional)



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



VORSICHT

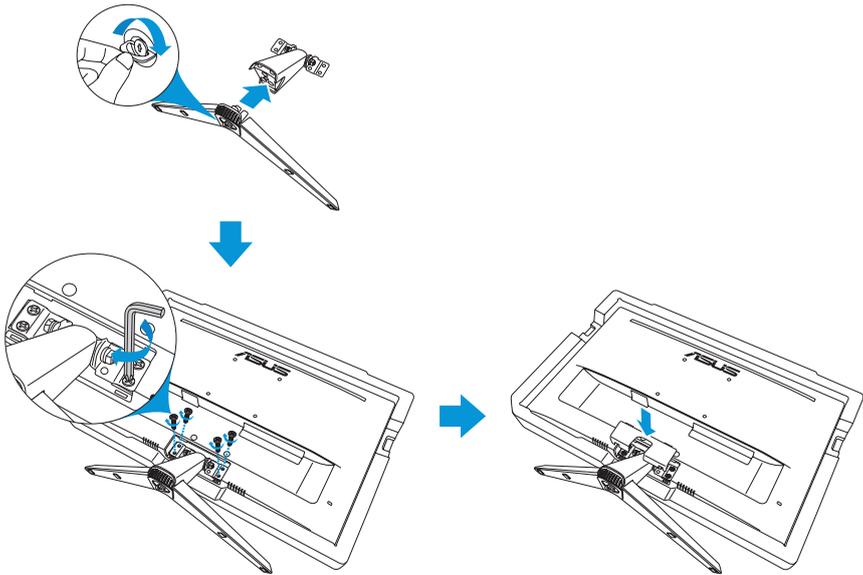


1.3 Monitorbasis montieren

1. Platzieren Sie den Monitor vorsichtig mit der Bildschirmseite nach unten auf dem EPS-Schaumstoff.
2. Bringen Sie die Basis am Arm an.
3. Heben Sie den Schraubring an und drehen Sie ihn zur Befestigung der Basis im Uhrzeigersinn.
4. Platzieren Sie das Armgelenk der Ständerbaugruppe an seinem Fach an der Rückseite des Monitors. Verwenden Sie dann den L-förmigen Schraubendreher, um es mit vier Schrauben zu befestigen.
5. Installieren Sie die Ständerabdeckung an der Rückseite des Montiors.

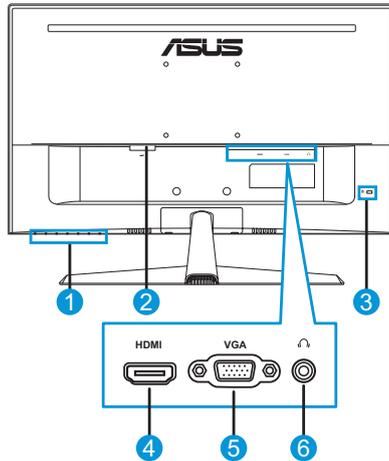


- Basisschraubengröße: M6 x 12 mm.
- Gelenkschraubengröße: M4 x 10 mm.



1.4 Kabel anschließen

1.4.1 Rückseite des LCD-Monitors

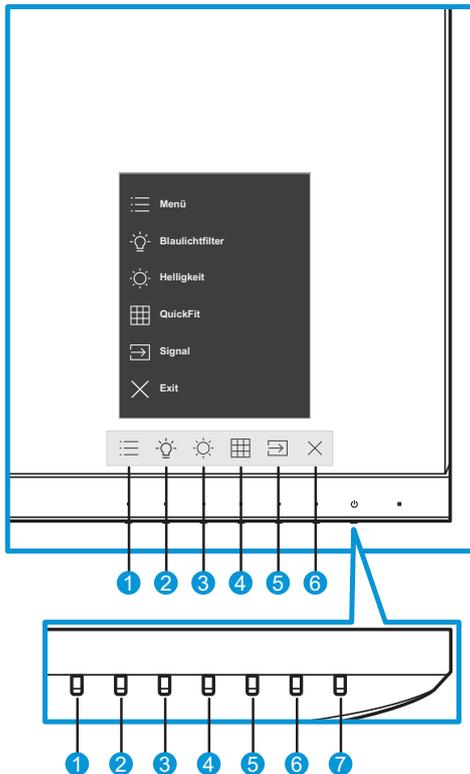


- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Steuertasten | 4. HDMI-Port |
| 2. Wechselstromeingang | 5. VGA-Anschluss |
| 3. Kensington-Schloss | 6. Kopfhöreranschluss |

1.5 Übersicht über den Monitor

1.5.1 Bedientasten verwenden

Passen Sie die Bildeinstellungen mit den Bedientasten an der Unterseite des Monitors an. Drücken Sie die Tasten 1 bis 6 zum Einblenden der Tastenlistenseite.



- ☰ Menütaste:
 - Ruft das OSD-Menü auf.
 - Wenn Sie die Taste länger als fünf Sekunden gedrückt halten, wird die Tastensperre aktiviert. Drücken Sie die Taste zum Freigeben erneut mehr als fünf Sekunden lang.
- ☀️ Schnelltaste 1:
 - Dies ist eine Verknüpfung-Taste. Die Standardeinstellung ist **Blaulichtfilter** mit 0.

3.  Schnelltaste 2:
 - Dies ist eine Verknüpfung-Taste. Die Standardeinstellung ist **Helligkeit**.
4.  QuickFit-Taste:
 - Dies ist eine Schnelltaste zum Aktivieren der **QuickFit**-Funktion zur erleichterten Ausrichtung.
 - Die **QuickFit**-Funktion enthält mehrere Optionen zu allgemeinen Gittermustern, Papiergrößen und Fotogrößen. Einzelheiten finden Sie auf der Seite 1-6.
5.  Eingangstaste:
 - Schaltet die Eingangsquelle um.
6.  Schließen-Taste:
 - Hiermit verlassen Sie das OSD-Menü.
7.  Leistung-taste/Betriebsanzeige:
 - Taste zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
 - Die Farbe der LED hat folgende Bedeutung:

Status	Beschreibung
Weiß	EIN
Gelb	Standby-Modus
AUS	AUS

1.5.2 QuickFit-Funktion

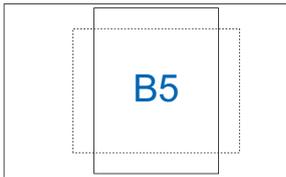
Die QuickFit-Funktion enthält drei Muster:

- Gittermuster: Vereinfachen Designern und Benutzer die Anordnung von Inhalten und Layout einer Seite; dadurch erhalten sie ein einheitlicheres Aussehen und einen authentischeren Eindruck.

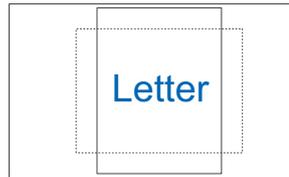


- Papiergröße: Ermöglicht Benutzern die Ansicht ihrer Dokumente in Originalgröße auf dem Bildschirm.

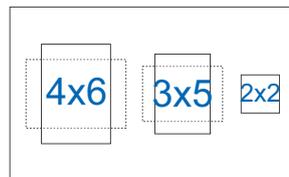
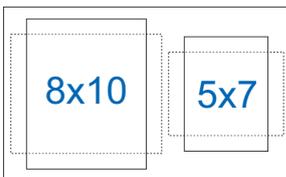
B5



Letter

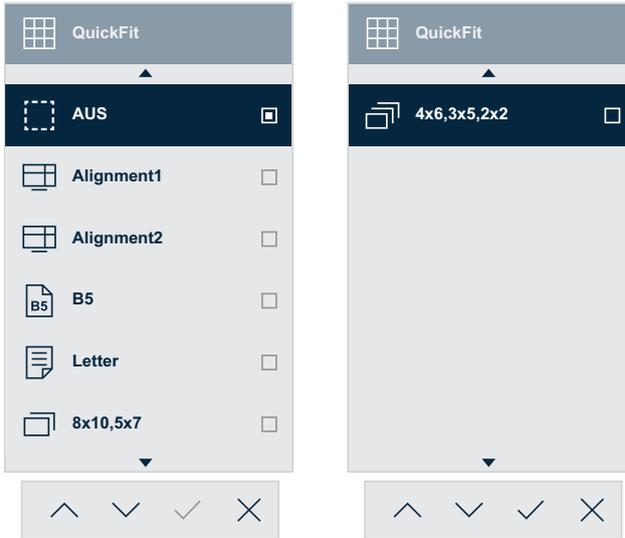


- Fotogröße: Ermöglicht Fotografen und anderen Benutzern die exakte Ansicht und Bearbeitung ihrer Fotos in Originalgröße auf dem Bildschirm.



Gehen Sie zur Auswahl des gewünschten Ausrichtungsmusters wie folgt vor:

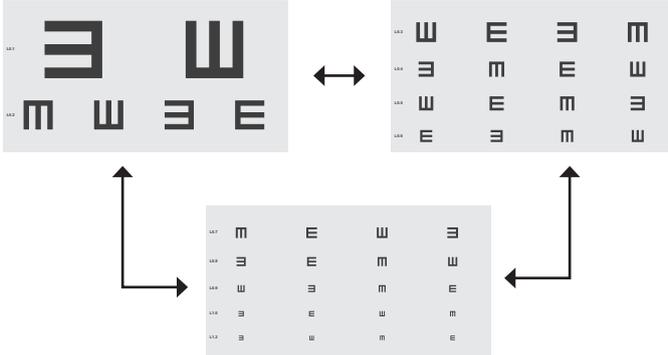
1. Rufen Sie mit  das Menü **QuickFit** auf. Einzelheiten finden Sie auf der Seite 1-5.
2. Wählen Sie mit \wedge oder \vee eine Option. Drücken Sie dann zum Bestätigen der Auswahl die \checkmark -Taste.



1.5.3 EyeCheck-Funktion

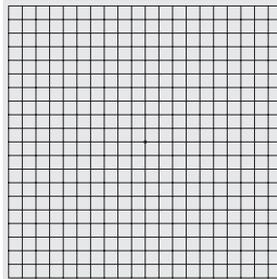
Die EyeCheck-Funktion enthält drei Muster:

- Snellen Chart: Wählen Sie eines von drei verfügbaren Augendiagrammen zur Messung der Sehschärfe.

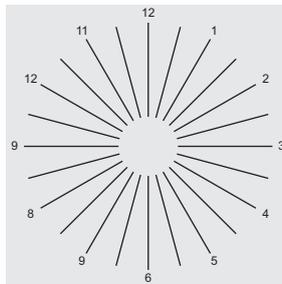


- Schalten Sie mit \wedge oder \vee die Auswahl um.

- Amslter Grid: Zur Prüfung, ob alle Linien gerade sind, während Sie den Mittelpunkt fokussieren.

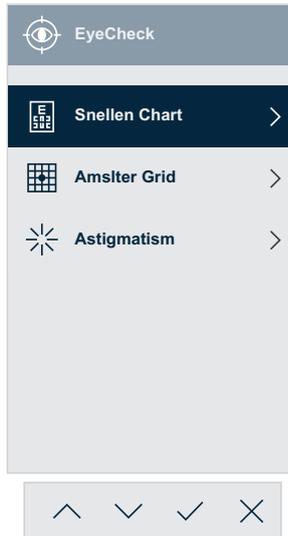


- Astigmatismus: Jede Linie sollte die gleiche Breite haben.



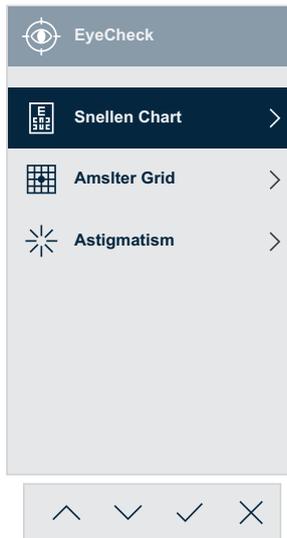
So aktivieren Sie EyeCheck:

1. Aktivieren Sie das OSD-Menü mit der Taste . Einzelheiten finden Sie auf der Seite 1-4.
2. Wählen Sie mit \wedge oder \vee die Option **Eye Care**. Drücken Sie dann zum Aufrufen des **Eye Care**-Menüs $\>$ oder \checkmark .
3. Wählen Sie mit \wedge oder \vee die Option **EyeCheck**. Drücken Sie dann zum Aufrufen des **EyeCheck**-Menüs $\>$ oder \checkmark .
4. Wählen Sie mit \wedge oder \vee eine Option. Drücken Sie dann zum Bestätigen der Auswahl die \checkmark -Taste.



So aktivieren Sie EyeCheck mit der zugewiesenen Schnelltaste:

1. Aktivieren Sie das OSD-Menü mit der Taste \equiv . Einzelheiten finden Sie auf der Seite 1-4.
2. Wählen Sie mit \wedge oder \vee die Option **Verknüpf.**. Drücken Sie dann zum Aufrufen des **Verknüpf.**-Menüs $\>$ oder \checkmark .
3. Wählen Sie mit \wedge oder \vee die Option **Verknüpfung 1** oder **Verknüpfung 2**.
4. Rufen Sie mit $\>$ oder \checkmark das Untermenü **Verknüpfung 1** oder **Verknüpfung 2** auf.
5. Wählen Sie mit \wedge oder \vee die Option **EyeCheck**. Drücken Sie dann zum Bestätigen der Auswahl die \checkmark -Taste.
6. Verlassen Sie das OSD-Menü mit der Taste \times .
7. Drücken Sie eine der Steuertaste, wählen Sie dann mit der Taste \odot die Option **EyeCheck**.
8. Wählen Sie mit \wedge oder \vee die gewünschte Option. Drücken Sie dann zum Bestätigen der Auswahl die \checkmark -Taste.



- Sie können auch über das Menü **Eye Care** auf diese Menü zugreifen.

1.5.4 GamePlus-Funktion

Die GamePlus-Funktion bietet einen Werkzeugsatz und erzeugt eine bessere Spielumgebung beim Spielen unterschiedlicher Spieltypen. Die Fadenkreuz-Überlagerung mit vier verschiedenen Fadenkreuzoptionen ermöglicht Ihnen die Auswahl der für Ihr Spiel am besten geeigneten Variante. Der Onscreen-Timer kann zur Überwachung der verstrichenen Spielzeit auf die linke Seite der Anzeige gesetzt werden. Durch den Bilder/s-Zähler wissen Sie, wie reibungslos das Spiel läuft.

So aktivieren Sie GamePlus:

1. Aktivieren Sie das OSD-Menü mit der Taste . Einzelheiten finden Sie auf der Seite 1-4.
2. Wählen Sie mit \wedge oder \vee die Option **Einstell.**. Drücken Sie dann zum Aufrufen des **Einstell.**-Menüs \triangleright oder \vee .
3. Wählen Sie mit \wedge oder \vee die Option **GamePlus**. Drücken Sie dann zum Aufrufen des **GamePlus**-Menüs \triangleright oder \vee .
4. Wählen Sie mit \wedge oder \vee die Option **Fadenkreuz**, **Timer** oder **FPS-Zähler** oder **Anzeigeausrichtung**. Drücken Sie dann zum Aufrufen des Untermenüs \triangleright oder \vee .



5. Wählen Sie mit \wedge oder \vee eine Option. Drücken Sie dann zum Bestätigen der Auswahl die \vee -Taste.

So aktivieren Sie GamePlus mit der zugewiesenen Schnelltaste:

1. Aktivieren Sie das OSD-Menü mit der Taste . Einzelheiten finden Sie auf der Seite 1-4.
2. Wählen Sie mit  oder  die Option **Verknüpf.**. Drücken Sie dann zum Aufrufen des **Verknüpf.**-Menüs  oder .
3. Wählen Sie mit  oder  die Option **Verknüpfung 1** oder **Verknüpfung 2**.
4. Rufen Sie mit  oder  das Untermenü **Verknüpfung 1** oder **Verknüpfung 2** auf.
5. Wählen Sie mit  oder  die Option **GamePlus**. Drücken Sie dann zum Bestätigen der Auswahl die -Taste.
6. Verlassen Sie das OSD-Menü mit der Taste .
7. Drücken Sie eine der Steuertaste, wählen Sie dann mit der Taste  die Option **GamePlus**.
8. Wählen Sie mit  oder  die Option **Fadenkreuz**, **Timer** oder **FPS-Zähler** oder **Anzeigeausrichtung**. Drücken Sie dann zum Aufrufen des Untermenüs  oder .



- Sie können auch über das Menü **Einstell.** auf diese Menü zugreifen.

9. Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Option. Drücken Sie dann zum Bestätigen der Auswahl die -Taste.

GamePlus - Fadenkreuz

 Fadenkreuz

 AUS

 Fadenkreuz 1

 Fadenkreuz 2

 Fadenkreuz 3

 Fadenkreuz 4

 Fadenkreuz 5

GamePlus - Timer

 Timer

AUS

30:00

40:00

50:00

60:00

90:00

GamePlus - FPS-Zähler

 FPS-Zähler

 AUS

 Dyn. Bild-
ratendiagramm

 001 Echtzeit
Bildrate

GamePlus - Anzeigerausrichtung

 Anzeigerausrichtung

EIN

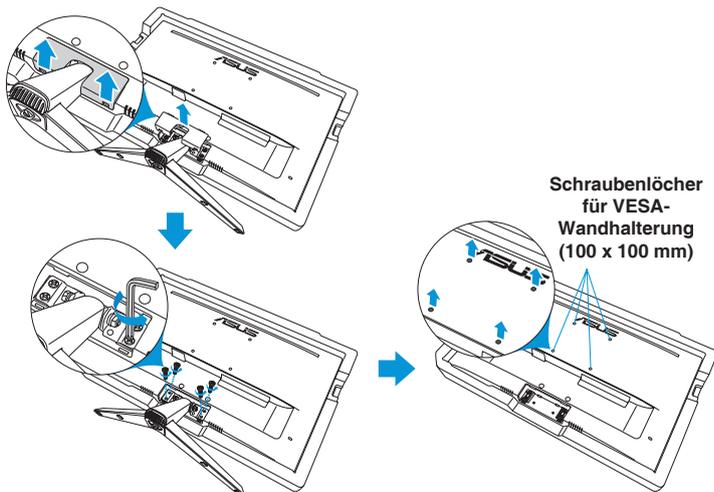
AUS

2.1 Abnehmen der Basis (für VESA-Wandmontage)

Nehmen Sie den Fuß wie folgt ab:

1. Ziehen Sie das Stromkabel und die Signalkabel heraus. Platzieren Sie den Monitor vorsichtig mit der Bildschirmseite nach unten auf dem EPS-Schaumstoff.
2. Entfernen Sie die Ständerabdeckung.
3. Entfernen Sie die vier Schrauben mit dem L-förmigen Schraubendreher. Entfernen Sie dann die Ständerbaugruppe.
4. Entfernen Sie die vier Gummiauflagen. Richten Sie dann die Wandhalterung an der Rückseite des Monitors aus und installieren Sie sie.



- Um Schäden am Monitor zu verhindern, sollte der Tisch mit einem weichen Tuch bedeckt werden.
- Halten Sie die Basis, während Sie die Schraube lösen.



- Das VESA-Wandmontageset (100 x 100 mm) ist nicht im standardmäßigen Lieferumfang enthalten.
- Verwenden Sie nur Wandmontagehalterungen mit UL-Listing-Prüfzeichen mit einer Mindestbelastung von 22,7kg (Schrauben: M4 x 10 mm).

2.2 Monitor anpassen

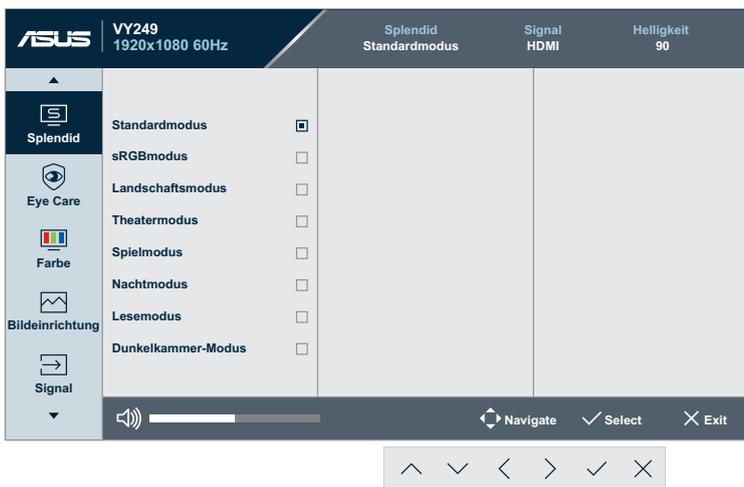
- Für eine optimale Draufsicht sollten Sie direkt auf das Display schauen und dabei den Neigungswinkel des Monitors so einstellen, dass Sie das Display bequem ansehen können.
- Halten Sie während des Einstellens des Winkels den Monitorfuß fest.

Möglich sind Neigungswinkel zwischen -3° und 20° .



3.1 Bildschirmmenü (OSD)

3.1.1 Neu konfigurieren

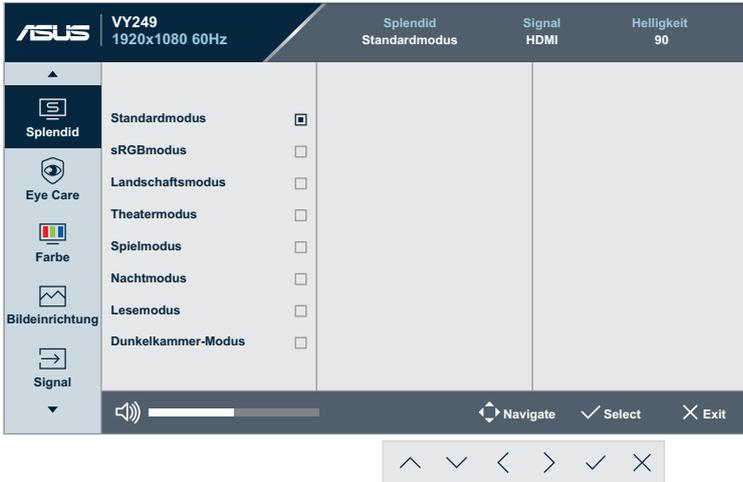


1. Aktivieren Sie das OSD-Menü mit der Taste \equiv . Einzelheiten finden Sie auf der Seite 1-4.
2. Drücken Sie zum Umschalten zwischen den Menüoptionen \wedge oder \vee . Während Sie sich im Menü bewegen, wird der Name der aktuell ausgewählten Option hervorgehoben.
3. Drücken Sie zum Aufrufen des Untermenüs $\>$ oder \checkmark .
4. Wählen Sie mit \wedge oder \vee die gewünschte Option.
 - Falls die ausgewählte Option ein Untermenü hat, rufen Sie mit $\>$ oder \checkmark das Untermenü auf. Verwenden Sie dann die Taste \wedge , \vee , \leftarrow oder \rightarrow entsprechend den Anzeigen im unteren Bereich des Bildschirms, um Änderungen vorzunehmen.
5. Drücken Sie zur Bestätigung der Auswahl \checkmark oder zum Zurückkehren zum vorherigen Menü \leftarrow .

3.1.2 Die OSD-Funktionen

1. Splendid

Diese Funktion enthält 8 Optionen, die Sie nach Bedarf einstellen können.



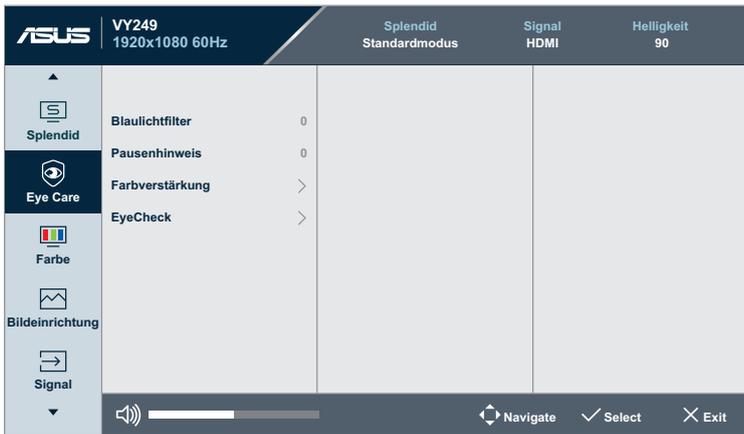
- **Standardmodus:** Empfiehlt sich für Dokumentbearbeitung mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGBmodus:** In diesem Modus nutzt das System automatisch die Einstellungen von Gamma2.2, D65-Farbtemperatur, Helligkeit 100 Nits und sRGB-Farbraum, die am besten zur Anzeige von Fotos und Grafiken von PCs geeignet sind.
- **Landschaftsmodus:** Die optimale Einstellung für die Anzeige von Landschaftsaufnahmen mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theatermodus:** Die Einstellung der Wahl für das Betrachten von Filmen mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Spielmodus:** Die Einstellung der Wahl für Spiele mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Nachtmodus:** Dies ist die beste Wahl zur Wiedergabe düsterer Spiele oder Filme mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Lesemodus:** Die Einstellung der Wahl zum Lesen von Büchern mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Dunkelkammer-Modus:** Die Einstellung der Wahl bei schlecht ausgeleuchteten Umgebungen mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.



- Im Standardmodus können die Funktionen Sättigung, Hutton, Schärfe und ASCR nicht vom Nutzer konfiguriert werden.
- Im sRGBmodus können die Funktionen Sättigung, Farbtemp., Hutton, Schärfe, Helligkeit, Kontrast und ASCR nicht vom Nutzer konfiguriert werden.
- Im Lesemodus können die Funktionen Sättigung, Hutton, ASCR, Kontrast und Farbtemp. nicht vom Nutzer konfiguriert werden.

2. Eye Care

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



- **Blaulichtfilter:** Bei dieser Funktion können Sie die Stufe des Blaulichtfilters von 0 bis Maximum anpassen.
 - 0: Keine Änderung.
 - Max.: Je höher die Stufe, desto weniger Blaulicht wird gestreut. Wenn Blaulichtfilter aktiviert ist, werden die Standardeinstellungen des Standardmodus automatisch importiert. Neben der maximalen Stufe ist die Helligkeit nutzerkonfigurierbar. Maximum ist die optimierte Einstellung. Entspricht der TÜV Low Blue Light-Zertifizierung*. Die Helligkeitsfunktion ist nicht vom Nutzer konfigurierbar.



- Nutzer sollten sich bei langer Monitorarbeit regelmäßig einige Zeit vom Bildschirm abwenden: Sie sollten nach etwa 1 Stunde kontinuierlicher Computerarbeit eine kurze Pause (mindestens 5 Minuten) einlegen. Kurze, regelmäßige Pausen sind effektiver als eine einzelne längere Pause.
- Zur Minimierung von Augenbelastung und Trockenheit sollten Sie Ihre Augen regelmäßig ausruhen, indem Sie weit entfernte Gegenstände fokussieren.
- Augenübungen können dabei helfen, Augenbelastung zu reduzieren. Wiederholen Sie diese Übungen häufig. Falls die Augenbelastung anhält, wenden Sie sich bitte an einen Arzt.
Augenübungen: (1) Wiederholt nach oben und unten schauen (2) Langsam mit den Augen rollen (3) Augen diagonal bewegen.
- Intensives blaues Licht kann zu Augenbelastung und AMD (altersbedingte Makuladegeneration) führen. Wenn der Nutzer den Blaulichtfilter-Regler auf Maximum einstellt, reduziert Blaulichtfilter schädliches Blaulicht um 70 % (max.) zur Vermeidung des CSV (Computer Vision Syndrome).
- *Die Farbverstärkung ist auf ihren Standardwert (50) eingestellt.
- Wenn die Stufe auf das Maximum eingestellt ist, wird die Option **Helligkeit** im Menü **Farbe** deaktiviert.

- **Pausenhinweis:** Diese Funktion erinnert Sie entsprechend der von Ihnen festgelegten Arbeitszeit.

Wenn ein Nutzer beispielsweise 30 Minuten Arbeitszeit einstellt, erscheint oben links am Monitor 5 Sekunden lang eine Erinnerung. Drücken Sie eine beliebige Taste, damit diese Erinnerung verschwindet.



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

- **Farbverstärkung:** Möglich sind Werte der Farbverstärkung zwischen 0 und 100.

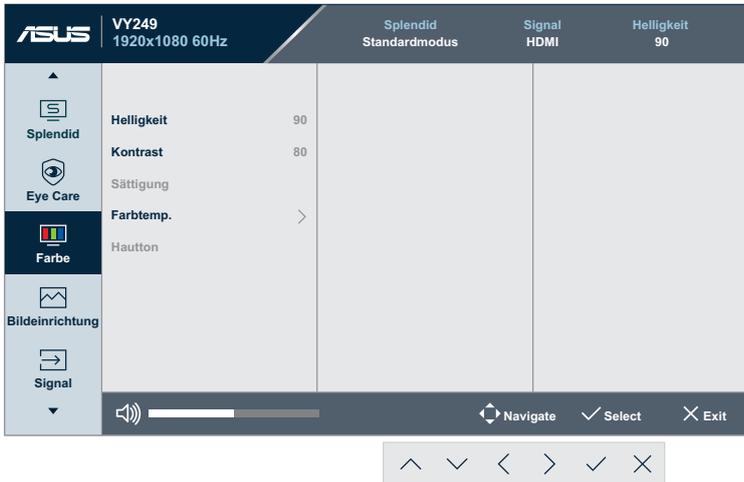


- Diese Funktion ist im sRGB-Modus unter Splendid nicht verfügbar.
- Diese Funktion ist zudem bei Rötlich und Gelblich im Hautton nicht verfügbar. Das heißt die Option **Farbverstärkung** ist bei Auswahl von Rötlich oder Gelblich ausgegraut. Sie aktiviert sind, wenn ein natürlicher Hautton ausgewählt ist.

- **EyeCheck:** Diese Funktion kann Ihnen bei der Augenuntersuchung mit drei Mustern helfen. Einzelheiten finden Sie auf der Seite 1-8.

3. Farbe

Mit dieser Funktion wählen Sie die gewünschte Bildfarbe.



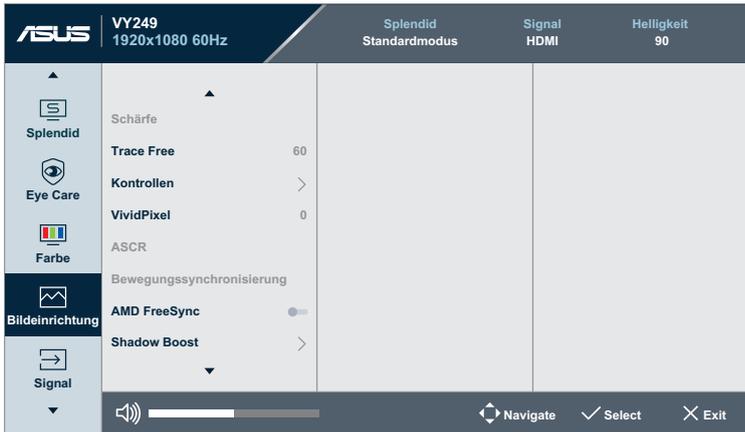
- **Helligkeit:** Zum Anpassen der Helligkeit. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Kontrast:** Zum Anpassen des Kontrasts. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Sättigung:** Zum Anpassen der Sättigung. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Farbtemp.:** Wählen Sie die gewünschte Farbtemperatur. Verfügbare Optionen: **Kühl, Normal, Warm** und **Anwendermodus**.



- Im Anwendermodus sind die Farben R (Rot), G (Grün) und B (Blau) vom Anwender einstellbar; mögliche Werte liegen zwischen 0 und 100.
-
- **Hautton:** Zur Auswahl des gewünschten Hauttons. Verfügbare Optionen: **Rötlich, Natürlich** und **Gelblich**.

4. Bildeinrichtung

Über diese Hauptfunktion können Sie Schärfe, Trace Free, Kontrollen, VividPixel, ASCR, Bewegungssynchronisierung, AMD FreeSync, Shadow Boost, Position, Fokus und Auto-Einstellung anpassen.



(Seite 1/2)



(Seite 2/2)

- **Schärfe:** Anpassung der Bildschärfe. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Trace Free:** Zur Beschleunigung der Reaktionszeit in der Overdrive-Technologie. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.

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



- 4:3 ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle im 4:3-Format ist.
- OverScan ist nur beim HDMI-Eingang verfügbar.

- **VividPixel:** ASUS exklusive Technologie, die realistische Darstellung für kristallklaren und detailorientierten Genuss bietet. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **ASCR:** Wählen Sie **EIN** bzw. **AUS** zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des dynamischen Kontrastverhältnisses.
- **Bewegungssynchronisierung:** Bietet einen klareren Modus bei der Anzeige beweglicher Bilder. Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nur bei einer Bildwiederholfrequenz von 75 Hz funktioniert. Sie beinhaltet zwei Modi: Normal Modus und Erweiterter Modus, der verschiedene Effekte bieten kann.



- Wenn diese Funktion aktiviert ist, reduziert das System die Helligkeit automatisch.
- Falls AMD FreeSync aktiviert ist, wird die Funktion Bewegungssynchronisierung ausgegraut.

- **AMD FreeSync:** Ermöglicht einer AMD-FreeSync-unterstützten Grafikkarte (HDMI) die dynamische Anpassung der Bildwiederholfrequenz basierend auf der typischen Bildwiederholfrequenz solcher Inhalte für eine energieeffiziente, nahezu unterbrechungsfreie Anzeigeaktualisierung mit geringer Latenz.

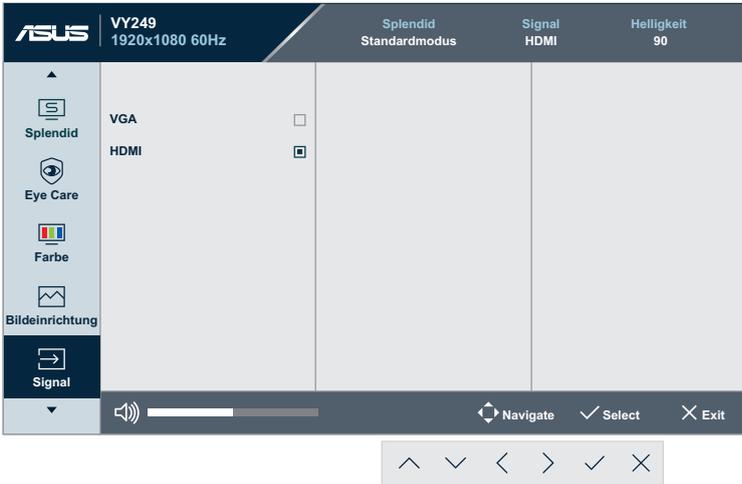


- Falls Bewegungssynchronisierung aktiviert ist, wird die Funktion AMD FreeSync ausgegraut.

- **Shadow Boost:** Dunkle Farbverstärkung passt die Gammakurve des Monitors zur Bereicherung dunkler Farbtöne in einem Bild an, damit dunkle Szenen und Objekte besser erkennbar werden.
- **Position:** Zum Einstellen der horizontalen (H-Position) und der vertikalen (V-Position) Position des Bilds. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100 (nur bei VGA-Eingangssignal verfügbar).
- **Fokus:** Funktion zum Verringern des vertikalen und horizontalen Zeilenrauschens; hierbei werden Phase und Takt getrennt eingestellt. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100 (nur bei VGA-Eingangssignal verfügbar).
- **Auto-Einstellung:** Führt die automatische Anpassung durch (nur bei VGA-Eingang verfügbar).

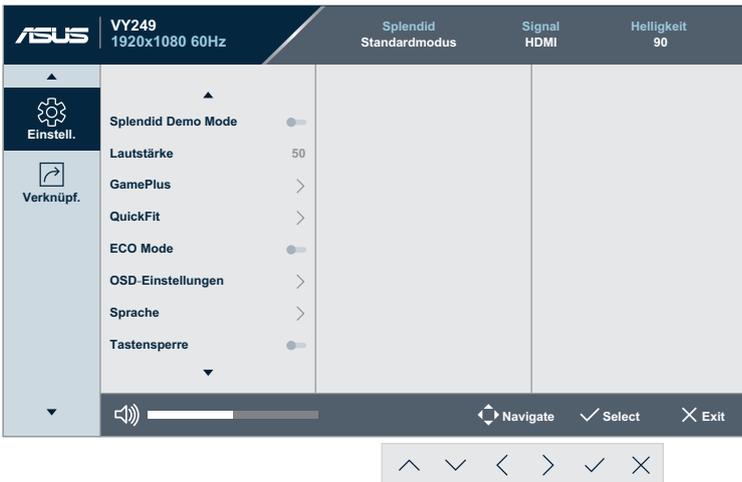
5. Signal

Zum Auswählen der Eingangsquelle.



6. Einstell.

Anpassung der Systemkonfiguration.



(Seite 1/2)

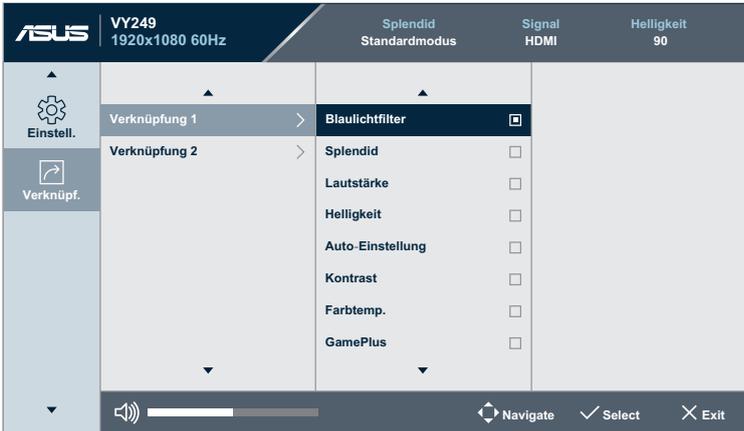


(Seite 2/2)

- **Splendid Demo Mode:** Hiermit wird die Funktion „Splendid“ im Demomodus ausgeführt.
- **Lautstärke:** Die Lautstärke anpassen.
- **GamePlus:** Konfigurieren Sie die GamePlus-Funktion. Einzelheiten finden Sie auf der Seite 1-11.
- **QuickFit:** Diese Funktion enthält mehrere Optionen zu allgemeinen Gittermustern, Papiergrößen und Fotogrößen. Einzelheiten finden Sie auf der Seite 1-6.
- **ECO Mode:** Zum Aktivieren des Energiesparmodus.
- **OSD-Einstellungen:** Passen Sie **OSD-Abschaltzeit**, **DDC/CI** und **Transparenz** der OSD-Anzeige an.
- **Sprache:** Zur Auswahl der Sprache für das Bildschirmmenü.
- **Tastensperre:** Aktivieren Sie diese Option zur Aktivierung der Tastensperre. Einzelheiten finden Sie auf der Seite 1-4.
- **Information:** Zeigt Informationen zum Monitor.
- **Betriebsanzeige:** Ein-/Ausschalten der Betriebs-LED.
- **Ein-/Austaste-Sperre:** Zum Deaktivieren/Aktivieren der Ein-/Austaste.
- **Fabrikseinst:** Mit **JA** werden alle Einstellungen auf die werksseitigen Standardvorgaben zurückgesetzt.

7. Verknüpf.

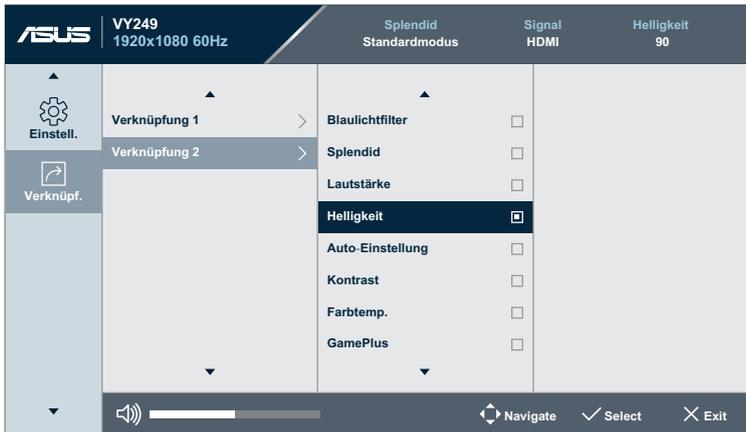
Weisen Sie den beiden Schnell Tasten spezifische Funktionen zu.



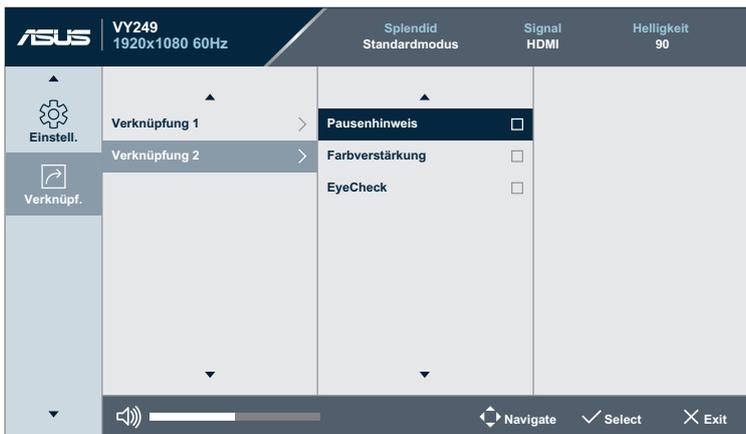
(Verknüpfung 1 - Seite 1/2)



(Verknüpfung 1 - Seite 2/2)



(Verknüpfung 2 - Seite 1/2)



(Verknüpfung 2 - Seite 2/2)

- Verknüpfung 1:** Weisen Sie der Schnellaste 1 eine Funktion zu. Verfügbare Optionen: **Blaulichfilter**, **Splendid**, **Lautstärke**, **Helligkeit**, **Auto-Einstellung**, **Kontrast**, **Farbtemp.**, **GamePlus**, **Pausenhinweis**, **Farbverstärkung** und **EyeCheck**. Die Standardeinstellung ist **Blaulichfilter**.

- **Verknüpfung 2:** Weisen Sie der Schnell Taste 2 eine Funktion zu. Verfügbare Optionen: **Blaulichtfilter, Splendid, Lautstärke, Helligkeit, Auto-Einstellung, Kontrast, Farbtemp., GamePlus, Pausenhinweis, Farbverstärkung** und **EyeCheck**. Die Standardeinstellung ist **Helligkeit**.

3.2 Technische Daten

Modell		VY249HE/VY249HE-W
Panelgröße	23,8-Zoll-Diagonale (Aktiver Anzeigebereich: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm)	
Maximale Auflösung	1920 x 1080	
Helligkeit (typisch)	250 cd/m ²	
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1	
Betrachtungswinkel (CR ≤ 10)	178 ° (V); 178 ° (H)	
Anzeigefarben	16,7M Farben (6 Bit + A-FRC)	
Reaktionszeit	5 ms (GtG)	
Anschlüsse	Eingänge:	HDMI x 1, VGA x 1
	Audioausgang:	Kopfhörer
Stromverbrauch	16 W (max.)	
Stromverbrauch (Energy Star aktiv)	11,6 W	
Stromverbrauch im -Standby-Modus	< 0,5 W bei 110 – 220 V Wechselspannung	
Stromverbrauch im abgeschalteten Zustand	< 0,3 W bei 110 – 220 V Wechselspannung	
Phys. Abmessungen (inkl. Basis) (H x B x T)	393 x 541 x 185 mm	
Abmessungen Verpackung (H x B x T)	392 x 603 x 130 ± 5 mm	
Nettogewicht (inkl. Fuß)	3,38 kg	
Bruttogewicht (ca.)	4,62 kg	
Nennspannung	100 – 240 V Wechselspannung bei 50/60 Hz	
Temperatur	Betriebstemperatur: 0 - 40 °C	
	Lagertemperatur: -30 - 65 °C	
Zubehör	Netzkabel, Kurzanleitung, Garantiekarte, L-förmiger Schraubendreher, 4 Schrauben, HDMI-Kabel (optional), VGA-Kabel (optional)	
Konformität und Standards	CE, CB, FCC, CCC, CU, RCM, UL/cUL, UKrSEPRO, BSMI, KC(EK)/ MSIP(KCC)/ E-Standby(E-Boy), PSE, VCCI, Energy Star 8.0, HDMI, Windows 7 & 8.1 & 10 WHQL, MEPS, TCO8.0, China Energy Label, EU Energy Label, CEC, RoHS, WEEE, EuP (nur Energiesparen), EPEAT Bronze (nur VY249HE), PC Recycle, J-MOSS, PSB, TUV Low Blue Light, TUV Flicker Free	

*Änderungen vorbehalten.

3.3 Problembeseitigung (FAQ)

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

3.4 Unterstützte Timings

Unterstützte Taktfrequenzen VESA/IBM-Modi

Modus	Auflösung (aktive Pixel)	Auflösung (Pixel gesamt)	Horizontale Frequenz (KHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Nominale Pixelfarbe (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900x449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800x525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832x520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840x500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024x625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056x628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040x666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056x625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344x806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328x806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312x800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600x900	67,5	75,000	108,00
SXGA	1280x1024@60Hz	1688x1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688x1066	79,976	75,025	135,00
	1280x960@60Hz	1800x1000	60,000	60,000	108,00
WXGA	1280x800@60Hz	1680x831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650x750	45,00	60,000	74,25
	1280x768@60Hz	1664x798	47,776	59,870	79,5
	1360x768@60Hz	1792x795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792x798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904x934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160x1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240x1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200x1125	67,500	60,000	148,500
	1920x1080@75Hz	2080x1119	83,890	74,970	174,50
MAC	640x480@66,66Hz	864x525	35	66,66	30,24
SVGA	832x624@75Hz	1152x667	49,714	74,533	57,27

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

3.5 Produktabmessungen

