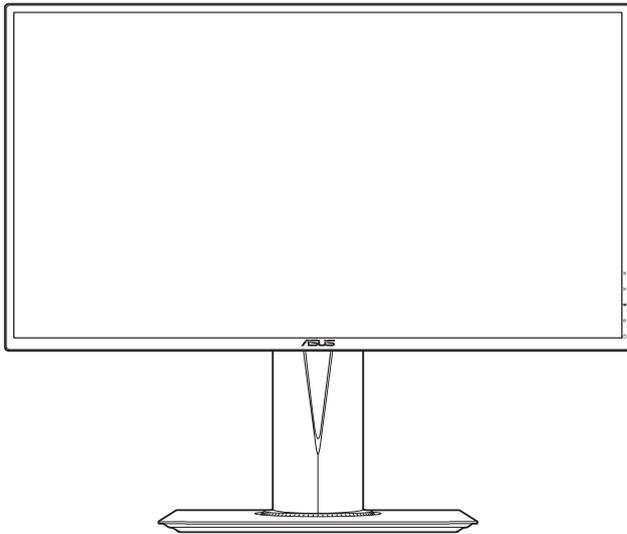


**ASUS<sup>®</sup>**

**LCD-Monitor  
der Serie PG278Q**

*Bedienungsanleitung*



**Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.**

Kein Teil dieser Anleitung mit Ausnahme eines Exemplars der Dokumentation, das zu Sicherungszwecken beim Käufer verbleibt, einschließlich der hierin beschriebenen Produkte und Software darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) in jeglicher Form oder durch jegliche Mittel reproduziert, übermittelt, übertragen, in Abrufsystemen gespeichert oder in jegliche andere Sprache übersetzt werden.

Produktgarantie oder Produktservice werden in folgenden Fällen verlängert: (1) Das Produkt wurde repariert, modifiziert oder verändert, sofern solche Reparatur, Modifikation oder Änderung nicht schriftlich durch Asus autorisiert wurden; oder (2) die Seriennummer des Produktes wurde manipuliert oder entfernt.

ASUS STELLT DIESE ANLEITUNG “OHNE MÄNGELGEWÄHR” UND OHNE ZUSICHERUNGEN JEDLICHER ART, OB AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZIT, EINSCHLIEßLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF IMPLIZITE GARANTIEEN, ZUSICHERUNGEN ALLGEMEINER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ZUR VERFÜGUNG. IN KEINEM FALL HAFTET ASUS, IHRE GESCHÄFTSLEITUNG, VORSTANDSMITGLIEDER, ANGESTELLTE ODER VERTRETER FÜR JEDLICHE INDIREKTEN, SPEZIELLEN, BEILÄUFIGEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIEßLICH SCHÄDEN DURCH ENTGANGENEN GEWINN, ENTGANGENE GESCHÄFTE, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG UND ÄHNLICHES), SELBST WENN ASUS AUF DIE MÖGLICHKEITEN SOLCHER SCHÄDEN DURCH DEFEKTE ODER FEHLER DIESER ANLEITUNG ODER DES PRODUKTES HINGEWIESEN WURDE.

IN DIESER ANLEITUNG ENTHALTENE TECHNISCHE DATEN UND INFORMATIONEN WERDEN LEDIGLICH ZU INFORMATIONSZWECKEN ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, KÖNNEN SICH JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERN UND DÜRFEN NICHT ALS VERPFLICHTUNG SEITENS ASUS ANGESEHEN WERDEN. ASUS HAFTET NICHT FÜR JEDLICHE FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESER ANLEITUNG AUFTRETEN KÖNNEN, EINSCHLIEßLICH DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE ODER SOFTWAREPROGRAMME.

In dieser Anleitung aufgeführte Produkte und Firmennamen können eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen sein und deren Urheberrecht unterliegen und werden ohne Zielsetzung der Verletzung der Rechte Dritter zu Identifizierungs- oder Erklärungszwecken im Sinne des Anwenders eingesetzt.

# Inhaltsverzeichnis

Hinweise.....	iv
Hinweise zu Ihrer Sicherheit .....	v
Pflegen & Reinigen .....	vi
Takeback Services .....	vii
<b>Kapitel 1: Übersicht über das Produkt</b>	
<b>1.1 Willkommen! .....</b>	<b>1-1</b>
<b>1.2 Packungsinhalt .....</b>	<b>1-1</b>
<b>1.3 Einführung zum Monitor .....</b>	<b>1-2</b>
1.3.1 Frontansicht .....	1-2
1.3.2 Ansicht von hinten.....	1-3
1.3.3 GamePlus Funktion.....	1-4
1.3.4 TURBO Funktion.....	1-5
<b>Kapitel 2: Einrichtung</b>	
<b>2.1 Anpassen des Bildschirms.....</b>	<b>2-1</b>
<b>2.2 Abnehmen des Halters/Fußes (für VESA-Wandmontage).....</b>	<b>2-2</b>
<b>2.3 Anschließen der Kabel .....</b>	<b>2-2</b>
<b>2.4 Einschalten des Monitors .....</b>	<b>2-3</b>
<b>Kapitel 3: Allgemeine Hinweise</b>	
<b>3.1 Bildschirmmenü (OSD-Menü).....</b>	<b>3-1</b>
3.1.1 Bedienungsvorgang.....	3-1
3.1.2 Einführung in die OSD-Funktionen .....	3-1
<b>3.2 Technische Daten .....</b>	<b>3-4</b>
<b>3.3 Fehlerbehebung (Häufig gestellte Fragen).....</b>	<b>3-5</b>
<b>3.4 Unterstützte Anzeigemodi .....</b>	<b>3-6</b>

# Hinweise

## Erklärung der Federal Communications Commission

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

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

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

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



---

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

---



Als ein Energy Star<sup>®</sup> Partner hat unsere Firma sich bereiterklärt, dass dieses Produkt die Richtlinien für Energieeffizienz von Energy Star<sup>®</sup> erfüllt.

## Hinweise des Canadian Department of Communications

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

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

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

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

# Hinweise zu Ihrer Sicherheit

- Lesen Sie sorgfältig die mitgelieferte Dokumentation durch, bevor Sie beginnen, den Monitor einzurichten.
- Setzen Sie den Monitor weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um einen Brand oder elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Versuchen Sie niemals das Monitorgehäuse zu öffnen. Die gefährliche Hochspannung innerhalb des Monitors kann ernsthafte Verletzungen verursachen.
- Falls das Netzteil defekt ist, versuchen Sie es nicht in eigener Regie zu reparieren. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendiensttechniker oder Ihren Händler.
- Stellen Sie vor dem Verwenden des Produkts sicher, dass alle Kabel richtig verbunden und die Stromkabel nicht beschädigt sind. Wenden Sie sich sofort an Ihren Händler, wenn Sie Schäden festgestellt haben.
- Die Schlitze und Öffnungen an der hinteren oder oberen Seite des Gehäuses dienen zur Belüftung. Blockieren Sie diese Schlitze nicht. Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe eines oder über einen Heizkörper oder sonstige Wärmequelle, es sei denn, dass eine ausreichende Belüftung garantiert ist.
- Die Stromversorgung des Monitors muss mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmen. Sind Sie sich hinsichtlich der Spezifikationen Ihres Stromnetzes unsicher, dann nehmen Sie bitte mit Ihrem Händler oder Stromanbieter Kontakt auf.
- Verwenden Sie den passenden Netzstecker entsprechend Ihrem lokalen Stromversorgungsstandard.
- Überlasten Sie die Verlängerungskabel oder Steckdosenleisten nicht. Eine Überlastung kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Vermeiden Sie extremen Staub, hohe Feuchtigkeit und Temperaturen. Stellen Sie den Monitor nicht auf eine Stelle, an der er nass werden kann. Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Oberfläche.
- Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose heraus, wenn ein Gewitter vorhergesagt ist oder der Monitor für eine längere Zeit nicht verwendet wird. Diese Maßnahme schützt den Monitor vor Schäden durch Stromstöße.
- Lassen Sie keine Gegenstände oder Flüssigkeit durch die Schlitze in das Monitorgehäuse eindringen.
- Um einen zufriedenstellenden Betrieb sicherzustellen, verwenden Sie den Monitor nur mit UL-gelisteten Computern zusammen, die passende Fassungen für 100-240V AC haben.
- Falls Sie technische Probleme mit dem Monitor haben, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Kundendiensttechniker oder Ihren Händler.
- Das Netzteil ist nur für diesen Monitor geeignet, nicht für andere Zwecke verwenden.  
Ihr Gerät nutzt eine der folgenden Stromversorgungen:
  - Hersteller: Delta Electronics Inc., Modell: ADP-90YD BA2
  - Hersteller: Asian Power Devices Inc., Modell: APD 90F19



---

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 Azeton 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:

- Da die Beleuchtung des Monitors über Leuchtstoffröhren erfolgt, kann das Bild nach dem Einschalten etwas flackern. Schalten Sie den Monitor in diesem Fall aus und wieder ein; das Flackern sollte nun verschwinden.
- 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 Website <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.

## Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.



## 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
- ✓ Treiber und Anleitungs-CD
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ Netzteil
- ✓ Netzkabel
- ✓ DP Kabel
- ✓ USB Kabel



---

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

---



---

Wählen Sie "EIN" wenn die Meldung "LICHT IN BEWEGUNG EIN/AUS" angezeigt wird, wenn Sie das rote Licht am Fuß einschalten möchten. Wählen Sie "AUS", wenn Sie sie ausschalten möchten. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren, aber später wieder aktivieren möchten, verwenden Sie bitte das OSD-Menü, um sie einzuschalten. Der Monitor ist Energy Star 6.0 kompatibel, wenn "LICHT IN BEWEGUNG" "AUS" geschaltet ist.

---



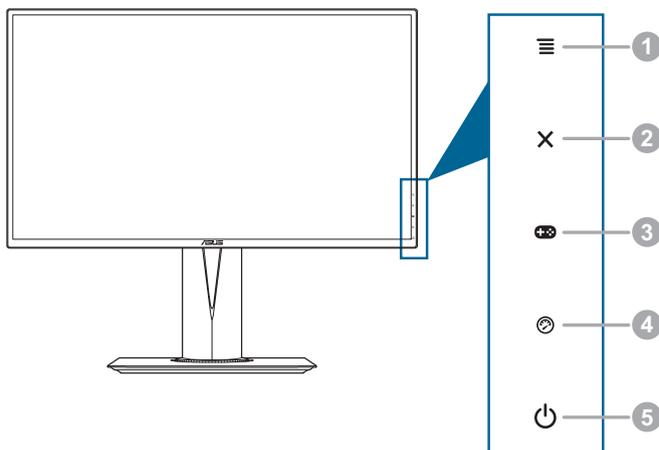
---

Wenn 120 Sekunden lang kein Signal erkannt wird, schaltet der Monitor automatisch in den Schlafmodus.

---

## 1.3 Einführung zum Monitor

### 1.3.1 Frontansicht

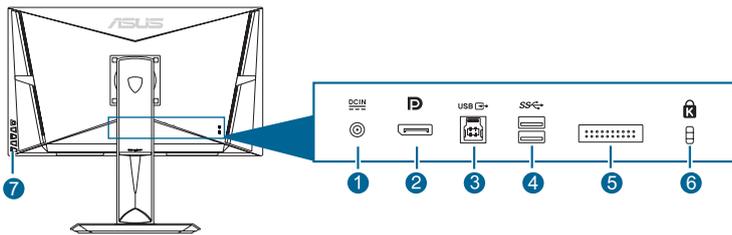


1. (☒ 5-Wege) Taste:
  - Schaltet das OSD-Menü ein. Bestätigt die ausgewählte OSD-Menüoption.
  - Erhöht/Verringert Werte oder verschiebt Ihre Auswahl nach oben/unten/links/rechts.
2. Taste
  - Beendet die OSD-Menüoption.
3. Taste:
  - GamePlus Schnelltaste. Gehen Sie mit der (☒) Taste nach oben/unten zur Auswahl von (☒), um die benötigten Funktionen zu bestätigen.
4. Taste
  - TURBO Schnelltaste. Drücken Sie auf die Taste, um aus verschiedenen Aktualisierungsraten auszuwählen.
5. Stromschalter/Betriebsanzeige
  - Mit diese Taste schalten Sie den Bildschirm ein/aus.

- Die folgende Tabelle zeigt die Bedeutung der Farben der Betriebsanzeige.

Status	Beschreibung
Weiß	EIN
Bernstein	Standby-Modus/Kein Signal
AUS	AUS
Rot	G-SYNC
Grün	3D
Gelb	ULMB

### 1.3.2 Ansicht von hinten



#### Anschlüsse an der Rückseite

- DC-IN-Port.** Hier schließen Sie das Netzkabel an.
- DisplayPort.** Dieser Anschluss eignet sich für ein DisplayPort-kompatibles Gerät.
- USB 3.0-Upstream-Port.** Dieser Port dient der Verbindung mit einem USB-Upstream-Kabel. Die Verbindung aktiviert die USB-Ports am Monitor.
- USB 3.0-Downstream-Ports.** Diese Ports dienen dem Anschließen von USB-Geräten, wie z. B. USB-Tastatur/-Maus, USB-Flash-Laufwerk, etc.
- Nur für Wartungspersonal.
- Schlitz für Kensington-Schloss.**
- Kontrolltasten.**

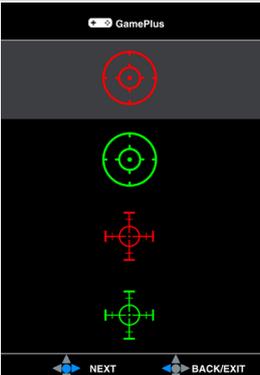
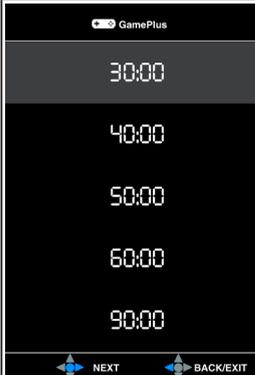


DisplayPort unterstützt die 3D Funktion, wenn das NVIDIA 3D Vision Kit verfügbar ist.

### 1.3.3 GamePlus Funktion

GamePlus Funktion bietet ein Toolkit und erzeugt eine bessere Spielumgebung, wenn unterschiedliche Arten von Spielen gespielt werden. Zusätzlich ist die Fadenkreuz-Funktion speziell für neue Spieler oder Anfänger gedacht, die sich für First Person Shooter (FPS) Spiele interessieren.

1. GamePlus aktivieren:
2. Gehen Sie mit der  () Taste nach oben/unten, um zwischen der Fadenkreuz- und Timer-Funktion auszuwählen.
3. Drücken Sie auf die  () Taste oder gehen Sie mit der  () Taste nach rechts, um die ausgewählte Funktion zu bestätigen, und gehen Sie mit der  () Taste nach oben/unten, um durch die Einstellungen zu navigieren.
4. Markieren Sie die gewünschte Einstellung und drücken Sie auf die  () Taste, um sie zu aktivieren. Drücken Sie auf die  Taste oder gehen Sie mit der  () Taste nach links, um zurückzukehren, auszuschalten oder zu beenden.

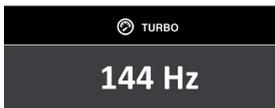
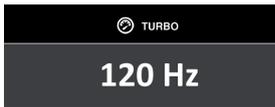
GamePlus Hauptmenü	GamePlus — Fadenkreuz	GamePlus — Timer
		

### 1.3.4 TURBO Funktion

Die TURBO Funktion hilft Ihnen bei der Auswahl aus verschiedenen Aktualisierungsraten auf eine bequeme Weise.

So aktivieren Sie TURBO:

Drücken Sie mehrmals auf die TURBO Schnelltaste, um aus 60Hz, 120Hz und 144Hz auszuwählen.





## 2.1 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.
- Der empfohlene Einstellungswinkel ist  $+22^\circ$  bis  $-5^\circ$  (für Kippen)/ $+60^\circ$  bis  $-60^\circ$  (für Drehen/  $\pm 120$  mm (für Höhenanpassung)/ $90^\circ$  (für Hochformat).

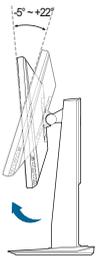


Abbildung 1

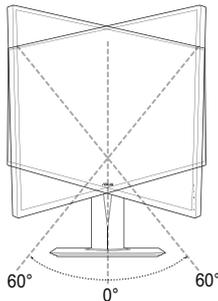


Abbildung 2

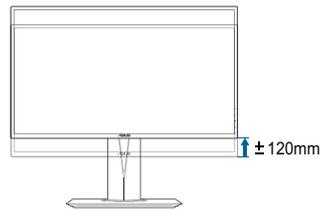


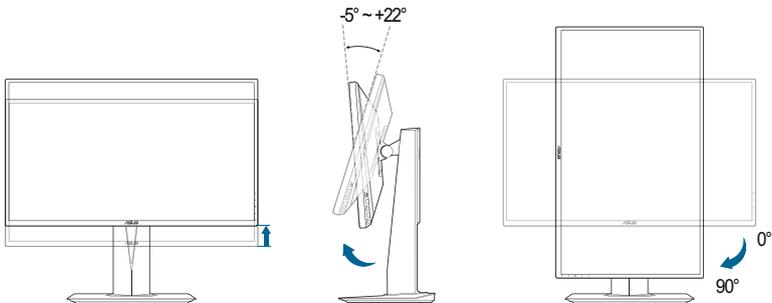
Abbildung 3



Es ist normal, dass der Monitor während des Anpassens des Blickwinkels leicht wackelt.

### 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 zum gewünschten Winkel.



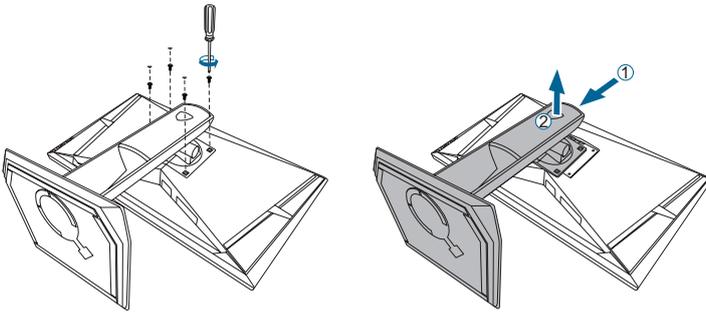
Beim Einstellen des Betrachtungswinkels ist es normal, dass Monitor und Bild etwas wackeln können.

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

Arm und Basis dieses Monitors sind zur Unterstützung der VESA-Wandmontage abnehmbar.

So nehmen Sie Arm/Basis ab:

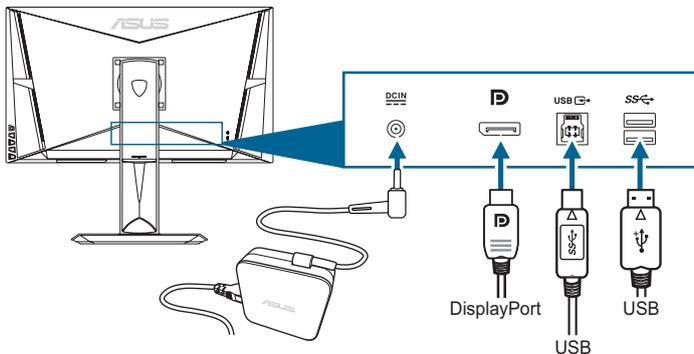
1. Platzieren Sie den Monitor mit der Bildschirmseite nach unten auf einem Tisch.
2. Lösen Sie die vier Schrauben an der Rückseite des Monitors und entfernen Sie den Arm/den Fuß.



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

## 2.3 Anschließen der Kabel

Schließen Sie nach den nachstehenden Anweisungen die Kabel an:



- **So schließen Sie das Netzkabel an:**
  - a. Schließen Sie das Netzteil sicher am DC-Eingang des Monitors an.
  - b. Verbinden Sie ein Ende des Netzkabels mit dem Netzteil und das andere Ende mit einer Steckdose.
- **So schließen Sie das DisplayPort an:**
  - a. Verbinden Sie das eine Ende des DisplayPort-Kabels mit dem DisplayPort-Anschluss des Monitors.
  - b. Verbinden Sie das andere Ende des DisplayPort-Kabels mit dem DisplayPort-Anschluss am Computer.

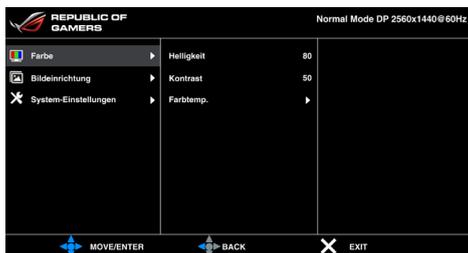
## 2.4 Einschalten des Monitors

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



## 3.1 Bildschirmmenü (OSD-Menü)

### 3.1.1 Bedienungsvorgang

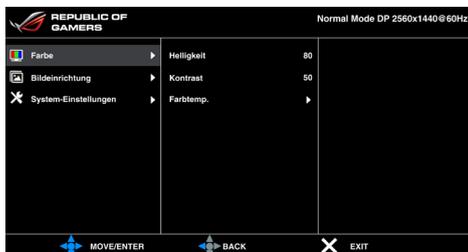


1. Drücken Sie zum Aufrufen des Bildschirmmenüs auf die  () Taste.
2. Drücken Sie die  ()-Taste nach oben/unten, um durch die Funktionen zu steuern. Heben Sie die gewünschte Funktion hervor; drücken Sie zum Aktivieren dieser auf die  ()-Taste. Wenn die ausgewählte Funktion ein Untermenü hat, gehen Sie mit der  () Taste nach oben/unten, um durch die Funktionen im Untermenü zu navigieren. Markieren Sie die gewünschte Submenüfunktion und drücken zum Aktivieren die  () Taste oder gehen Sie mit der  () Taste nach rechts.
3. Gehen Sie mit der  () Taste nach oben/unten, um die Einstellung der ausgewählten Funktion zu ändern.
4. Drücken Sie zum Verlassen des OSD-Menüs und Speichern der Einstellungen wiederholt die -Taste oder gehen Sie mit der  () Taste nach links, bis das OSD-Menü ausgeblendet wird. Wiederholen Sie zum Anpassen weiterer Funktionen die Schritte 1 bis 3.

### 3.1.2 Einführung in die OSD-Funktionen

#### 1. Farbe

Sie können über dieses Menü Helligkeit, Kontrast und Farbtemperatur anpassen.



- **Helligkeit:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **Kontrast:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **Farbtemp.:** Es stehen Ihnen vier Farbmodi zur Auswahl: Kühl, Normal, Warm und Anwendermodus.

## 2. Bildeinrichtung

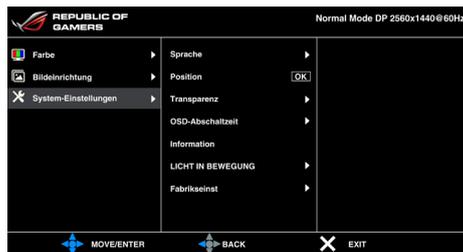
Sie können über dieses Menü OD und ULMB anpassen.



- **OD:** Verbessert die Graustufen-Reaktionszeit der LCD-Fläche.
- **ULMB (Ultra Low Motion Blur):** Passt die Stufe der Bewegungsunschärfeverringung an. Diese Funktion ist verfügbar, wenn die Aktualisierungsrate 85Hz, 100Hz oder 120Hz beträgt.

## 3. System-Einstellungen

Ermöglicht Ihnen die Anpassung des Systems.



- **Sprache:** Sie können unter 21 Sprachen auswählen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Kroatisch, Polnisch, Rumänisch, Ungarisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Indonesisch, Persisch.
- **Position:** Hier können Sie die horizontale Position (H-Position) und die vertikale Position (V-Position) des OSD-Menüs.
- **Transparenz:** Sie können den OSD-Hintergrund auf opak bis transparent einstellen.

- **OSD-Abschaltzeit:** Sie können die OSD-Abschaltzeit auf 10 bis 120 Sekunden einstellen.
- **Information:** Hier werden Informationen zu dem Monitor angezeigt.
- **LICHT IN BEWEGUNG:** Wählen Sie "EIN", wenn Sie das rote Licht am Fuß einschalten möchten.
- **Fabrikseinst:** Die Option "JA" stellt die Standardeinstellungen wieder her.

## 3.2 Technische Daten

<b>Bildschirmtyp</b>	TFT-LCD
<b>Bildschirmgröße</b>	27 Zoll-Breitbild (16:9, 68,47 cm)
<b>Max. Auflösung</b>	2560 x 1440
<b>Pixelabstand</b>	0,233 mm
<b>Helligkeit (i.d.R.)</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis (i.d.R.)</b>	1000:1
<b>Betrachtungswinkel (H/V) CR &gt; 10</b>	170°/160°
<b>Anzeigefarben</b>	16,7 M
<b>Ansprechzeit</b>	1 ms
<b>Farbtemperaturauswahl</b>	4 Farbtemperaturen
<b>Digitaleingang</b>	DisplayPort v1.2 x 1
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Betriebs-LED</b>	Weiß (Ein) / Orange (Standby)
<b>Kippen</b>	+22° ~ -5°
<b>Schwenkbar</b>	+60° ~ -60°
<b>Höhenverstellung</b>	120 mm
<b>VESA-Wandmontage</b>	100 x 100 mm
<b>Kensington-Schloss</b>	Ja
<b>Nennspannung</b>	Wechselstrom: 100 - 240 V Gleichstrom: 19 V, 4,74 A (Wechselstromadapter)
<b>Stromverbrauch</b>	Eingeschaltet: < 90 W, Standby: < 0,5 W, Ausgeschaltet: < 0,5 W
<b>Temperatur (in Betrieb)</b>	0°C ~ 40°C
<b>Temperatur (nicht in Betrieb)</b>	-20°C ~ +60°C
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	619,7 mm x 362,9 mm x 237,9 mm (Gerät) 756 mm x 456 mm x 300 mm (Packung)
<b>Gewicht (ungefähr)</b>	7 kg (Netto) ; 10,5 kg (Brutto)
<b>Mehrsprachige Menüanzeige</b>	21 Sprachen (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Kroatisch, Polnisch, Rumänisch, Ungarisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Indonesisch, Persisch)
<b>Zubehör</b>	DP-Kabel, USB-Kabel, Netzteil, Netzkabel, Treiber- und Anleitungs-CD, Schnellstartanleitung, Garantiekarte
<b>Zulassungen</b>	Energy Star®, CB, CE, CU, CCC, UL/cUL, FCC, C-Tick, BSMI, VCCI, RoHS, WEEE, J-MOSS, ErP, PSE, CEL Level 1, Windows 7 WHQL, Windows 8.1 WHQL, KCC, E-Standby

\*Die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

### 3.3 Fehlerbehebung (Häufig gestellte Fragen)

Problem	Mögliche Lösung
Die Betriebs-LED leuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste , um den Monitor einzuschalten.</li> <li>• Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig mit dem Monitor und der Steckdose verbunden ist.</li> </ul>
Die Betriebs-LED leuchtet orange, und kein Bild erscheint	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Monitor sowie der Computer im normalen Betriebszustand ist.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist.</li> <li>• Prüfen Sie das Signalkabel auf verbogene Kontaktstifte.</li> <li>• Verbinden Sie den Computer mit einem anderen Monitor, um zu prüfen, ob der Computer richtig funktioniert.</li> </ul>
Das Anzeigebild erscheint zu hell oder zu dunkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie den Kontrast und die Helligkeit im OSD-Menü ein.</li> </ul>
Das Anzeigebild steht nicht in der Mitte oder hat eine nicht passende Größe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie die H-Position und V-Position im OSD-Menü ein.</li> </ul>
Das Anzeigebild flackert oder hat Wellenmuster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist.</li> <li>• Entfernen Sie die anderen elektrischen Geräte, die eine elektrische Interferenz verursachen können.</li> </ul>
Die Farben des Anzeigebildes sind nicht richtig (z.B. erscheint die Farbe Weiß nicht weiß)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie das Signalkabel auf verbogene Kontaktstifte.</li> <li>• Führen Sie die Fabrikeinst-Funktion im OSD-Menü aus.</li> <li>• Passen Sie die R/G/B-Farbeeinstellungen an oder wählen eine passende Farbtemperatur im OSD-Menü.</li> </ul>

## 3.4 Unterstützte Anzeigemodi

Auflösung	Frequenz	Aktualisierungsrate
1280x960		60Hz
1280x1024		60Hz
1360x768		60Hz
1366x768		60Hz
1440x900		60Hz
1600x1200		60Hz
1680x1050		60Hz
1920x1080		60Hz
2560x1440		60Hz
2560x1440		85Hz
2560x1440		100Hz
2560x1440		120Hz
2560x1440		144Hz

### Hinweis:

G-SYNC unterstützte NVIDIA GPUs: GeForce GTX TITAN Black, GeForce GTX TITAN, GeForce GTX 780 Ti, GeForce GTX 780, GeForce GTX 770, GeForce GTX 760, GeForce GTX 750 Ti, GeForce GTX 750, GeForce GTX 690, GeForce GTX 680, GeForce GTX 670, GeForce GTX 660 Ti, GeForce GTX 660, GeForce GTX 650 TI BOOST. Für andere GPUs kontaktieren Sie bitte die Hersteller, ob die Funktion unterstützt wird oder nicht.

Der Monitor unterstützt explizit die NVIDIA G-SYNC Technologie und zielt auf NVIDIA Grafiklösungen ab. Die Modi mit niedriger Auflösung (640x480, 800x600, 1024x768) sind keine unterstützten Timings des Monitors.



