



LCD-Monitor

# Benutzerhandbuch

Spielmonitor | EW Serie

## Copyright

Copyright © 2021 BenQ Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige, schriftliche Erlaubnis der BenQ Corporation in irgendeiner Art und Weise – elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch, manuell oder anderweitig – vervielfältigt, übertragen, abgeschrieben, in einem Datenaufzeichnungsgerät gespeichert oder in eine beliebige Sprache oder Computersprache übersetzt werden.

## Haftungseinschränkung

Die BenQ Corporation lehnt jegliche impliziten und expliziten Haftungs- und Garantieansprüche hinsichtlich der Inhalte dieses Dokuments und insbesondere der Marktfähigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck ab. Des Weiteren behält sich die BenQ Corporation das Recht vor, den Inhalt dieser Publikation jederzeit zu ändern, ohne dass BenQ Corporation dazu verpflichtet ist, dies bekanntgeben zu müssen.

Die Leistung von Flimmerfrei kann durch externe Faktoren wie z.B. schlechte Kabelqualität, instabile Stromversorgung, Signalinterferenz oder schlechte Erdung beeinträchtigt werden und nicht nur auf die oben genannten Faktoren beschränkt sein. (Nur für flimmerfreie Modelle anwendbar.)

## BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



# Produktunterstützung

Dieses Dokument soll den Kunden stets die aktuellsten und genauesten Informationen bieten. Alle Inhalte können daher von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte besuchen Sie die Webseite für die neueste Version dieses Dokuments und andere Produktinformationen. Die verfügbaren Dateien variieren je nach Modell.

1. Stellen Sie sicher, dass der Computer eine Verbindung zum Internet besitzt.
2. Besuchen Sie die lokale Webseite von [Support.BenQ.com](https://support.benq.com). Das Layout der Website kann sich je nach Region/Land unterscheiden.
  - Benutzerhandbuch und zugehöriges Dokument
  - Treiber und Anwendungen
  - (nur EU) Demontageinformationen: Verfügbar auf der Benutzerhandbuch Download Seite. Dieses Dokument wird auf der Grundlage der Verordnung (EU) 2019/2021 zur Verfügung gestellt, um Ihr Produkt zu reparieren oder zu recyceln. Wenden Sie sich für Wartungsarbeiten innerhalb der Garantiezeit immer an den Kundendienst vor Ort. Wenn Sie ein Produkt außerhalb der Garantiezeit reparieren möchten, empfehlen wir Ihnen, sich an qualifiziertes Servicepersonal zu wenden und Reparaturteile von BenQ zu beziehen, um die Kompatibilität sicherzustellen. Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander, es sei denn, Sie sind sich der Konsequenzen bewusst. Wenn Sie die Demontageinformationen nicht auf Ihrem Produkt finden können, wenden Sie sich an den Kundendienst vor Ort, um Hilfe zu erhalten.

# Q&A Inhaltsverzeichnis

Beginnen Sie mit den Themen, an denen Sie interessiert sind.

## Einrichtung

### **Wie richtet man den Monitor ein und wie schaltet man ihn ein?**

Sicherheitshinweise	5
Installation der Monitor-Hardware	18

### **Wie kann der Blickwinkel des Monitors eingestellt werden?**

Den Monitor neigen.	24
---------------------	----

### **Wie wird der Monitor an der Wand befestigt?**

Verwenden der Monitor-Montageeinheit (separat erhältlich)	27
---	----

## Eingangsquelle und Bildanzeige

### **Wie erreiche ich den besten HDR Effekt?**

Arbeiten mit der HDRi Direkttaste oder der HDR-Modus Taste	38
Kino HDRi	52
Spiele HDRi	52

### **Wie kann ich den Bildschirm meines Monitors teilen, um Bilder aus zwei Quellen gleichzeitig anzuzeigen?**

Gleichzeitige Anzeige von zwei Quellen (PIP/PBP)	43
--	----

## Menüs und Zubehör

### **Wie verwende ich das OSD-Menü?**

5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb	35
Verwendung des Hauptmenüs	44

### **Wie wird die Fernbedienung verwendet?**

Kennenlernen Ihrer Fernbedienung	15
Die Fernbedienung und ihre effektive Reichweite	34

## Wartung und Produktsupport

### **Wie wird der Monitor gereinigt?**

Reinigung und Pflege	6
----------------------	---

### **Was ist zu tun, wenn der Monitor längere Zeit nicht genutzt wird?**

So trennen Sie den Monitorständer und den Sockel ab	25
Reinigung und Pflege	6

### **Ich brauche mehr Unterstützung.**

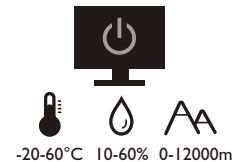
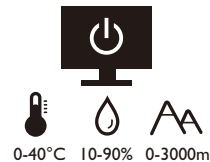
Produktunterstützung	3
Wartung	6

# Sicherheitshinweise

## Sicherheitshinweise zur Stromversorgung



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise, um die optimale Leistungsfähigkeit und die maximale Lebensdauer Ihres Monitors zu erreichen.



- Das Gerät wird durch den Netzstecker von der Stromzufuhr getrennt.
- Das Netzstromkabel dient bei Geräten mit Netzsteckern zur Trennung von der Netzstromversorgung. Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Dieses Gerät darf nur an einem Stromnetz betrieben werden, das den Angaben auf dem Markierungsetikett entspricht. Wenn Sie nicht sicher sind, ob diese Anforderungen erfüllt sind, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihr örtliches Stromversorgungsunternehmen.
- Dieses Klasse I Gerät mit Netzstecker Typ A muss mit Schutzerdung verbunden werden.
- (Wenn das Gewicht des Produktes kleiner oder gleich 3 kg ist) muss ein zugelassenes Netzkabel größer oder gleich H03VV-F, 3G, 0,75mm<sup>2</sup> verwendet werden.
- (Wenn das Gewicht des Produktes größer als 3 kg ist) muss ein zugelassenes Netzkabel größer oder gleich H05VV-F oder H05RR-F, 3G, 0,75mm<sup>2</sup> verwendet werden.
- Verwenden Sie nur das von BenQ bereitgestellte Netzkabel. Verwenden Sie auf keinen Fall ein Netzkabel, das beschädigt aussieht oder zerfranst ist.
- (Wenn eine Fernbedienung vorgesehen ist) **RISIKO DER EXPLOSION, WENN BATTERIE DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD. ENTSORGEN SIE BENUTZTE BATTERIEN ENTSPRECHEND DER ANWEISUNGEN.**

Für Modelle mit Netzteile:

- Verwenden Sie nur das gelieferte Netzteil zusammen mit dem LCD-Monitor. Wenn Sie eine andere Art von Netzteil verwenden, kann es zu Fehlfunktionen und/oder Gefahren kommen.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung um das Netzteil herum, wenn Sie es verwenden, um das Gerät zu bedienen oder den Akku aufzuladen. Legen Sie kein Papier oder andere Objekte auf das Netzteil, um Hitzestau zu vermeiden. Verwenden Sie das Netzteil nicht, wenn es sich in der Tragetasche befindet.
- Schließen Sie das Netzteil an eine geeignete Netzquelle an.
- Versuchen Sie nicht, das Netzteil selbst zu reparieren. Im Innern befinden sich keine Teile, die repariert werden können. Ersetzen Sie die Einheit, falls sie beschädigt ist oder viel Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.

## Reinigung und Pflege

- Stellen Sie den Monitor nicht mit der Vorderseite nach unten auf den Boden oder eine Tischfläche. Andernfalls können Kratzer auf der Bildschirmoberfläche auftreten.
- Das Gerät muss vor dem Betrieb an der Gebäudestruktur befestigt werden.
- (Für Modelle, die Wand- oder Deckenmontage unterstützen)
  - Installieren Sie den Monitor und die Monitor-Montageeinheit nur an einer Wand mit flacher Oberfläche.
  - Stellen Sie sicher, dass das Wandmaterial und die Standard Wandmontagehalterung (separat erhältlich) stabil genug sind, um das Gewicht des Monitors zu tragen.
  - Schalten Sie den LCD-Monitor aus, bevor Sie die Kabel von ihm abtrennen.
- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung immer von der Steckdose. Reinigen Sie die Oberfläche des LCD-Monitors mit einem weichen, fusselreichen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungssprays oder Glasreiniger.
- Die Schlitze und Öffnungen hinten und oben am Gehäuse dienen zur Lüftung. Sie dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Der Monitor darf nur dann in der Nähe von oder über Heizkörpern bzw. Wärmequellen aufgestellt oder in Gehäuse eingebaut werden, wenn eine ausreichende Lüftung gewährleistet ist.
- Stellen Sie keine schweren Lasten auf den Monitor, um mögliche Verletzungen oder Beschädigungen des Monitors zu vermeiden.
- Bewahren Sie den Karton und das Verpackungsmaterial für den Fall auf, dass Sie den Monitor in der Zukunft transportieren müssen.
- Beziehen Sie sich auf das Produktetikett für Informationen über Nennleistung, Herstellungsdatum und Kennzeichnungen.

## Wartung

- Warten Sie das Gerät nicht selbst, da Sie sich beim Öffnen oder Entfernen des Schutzgehäuses gefährlichen Stromspannungen und anderen Risiken aussetzen könnten. Im Falle eines Missbrauchs (siehe oben) oder eines Unfalls (z.B. Fallenlassen des Geräts, unsachgemäßer Gebrauch) wenden Sie sich zur Wartung an qualifiziertes Wartungspersonal.
- Kontaktieren Sie Ihren Kaufort oder besuchen Sie die Webseite von [Support.BenQ.com](https://Support.BenQ.com) für weitere Unterstützung.






Support.BenQ.com

## Vorsicht

- Der Monitor sollte 50 ~ 70 cm (20 ~ 28 Zoll) Abstand zu Ihren Augen haben.
- Wenn Sie über einen längeren Zeitraum auf den Bildschirm blicken, könnte dies zu einer Ermüdung Ihrer Augen führen und Ihre Sehkraft beeinträchtigen. Ruhen Sie Ihre Augen für jede 1 Stunde der Produktnutzung 5 ~ 10 Minuten lang aus.
- Verringern Sie die Belastung Ihrer Augen, indem Sie weit entfernte Gegenstände anvisieren.
- Häufiges Blinzeln und Augenübungen helfen dabei, Ihre Augen nicht austrocknen zu lassen.

## Typografie

Zeichen / Symbol	Element	Bedeutung
	Warnung	Vorwiegend Informationen zur Vermeidung an Schäden an Komponenten, Daten oder Verletzungen durch unsachgemäße Nutzung oder Verhalten.
	Tipp	Nützliche Informationen für die Durchführung einer Aufgabe.
	Hinweis	Ergänzende Informationen.

In diesem Dokument werden die Schritte zum Aufruf eines Menüs in abgekürzter Form gezeigt, z.B.: **Menü > System > Informationen.**

# Inhaltsverzeichnis

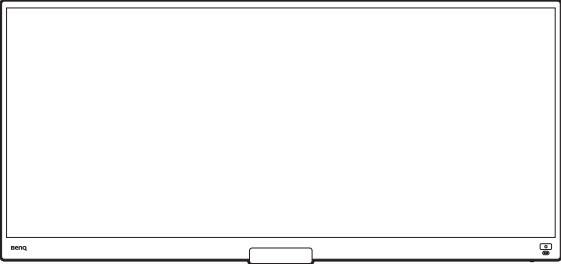
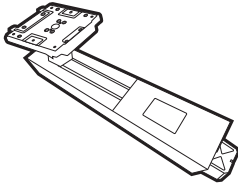
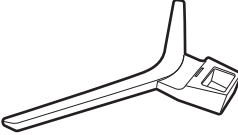
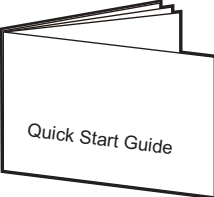
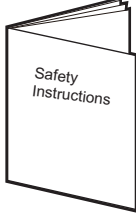

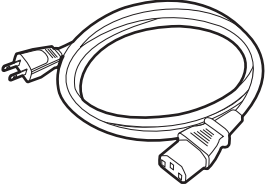
Copyright .....	2
Haftungseinschränkung .....	2
Produktunterstützung .....	3
Q&A Inhaltsverzeichnis .....	4
Sicherheitshinweise .....	5
Sicherheitshinweise zur Stromversorgung .....	5
Reinigung und Pflege .....	6
Wartung .....	6
Vorsicht .....	7
Typografie .....	7
Erste Schritte .....	10
Monitoransicht und Anschlüsse .....	12
Vorderseite .....	12
Rückseite .....	12
Verbindungen .....	13
Kennenlernen Ihrer Fernbedienung .....	15
Vorderseite .....	15
Einsetzen der Batterie .....	16
Installation der Monitor-Hardware .....	18
So trennen Sie den Monitorständer und den Sockel ab .....	25
Verwenden der Monitor-Montageeinheit (separat erhältlich) .....	27
Optimale Benutzung des BenQ-Monitors .....	28
Herunterladen der Treiberdateien für den LCD-Monitor aus dem Internet .....	28
Installation auf einem neuen Computer .....	29
Aktualisierung des Treibers auf einem bereits installierten Computer .....	30
Windows 10-System installieren .....	31
Windows 8 (8.1)-System installieren .....	32
Windows 7-System installieren .....	33
Wie Sie ihren Monitor einstellen .....	34
Die Fernbedienung und ihre effektive Reichweite .....	34
Das Bedienfeld .....	34
5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb .....	35
Arbeiten mit den Hotkeys .....	37
Arbeiten mit der HDRi Direkttaste oder der <b>HDR-Modus</b> Taste .....	38
Automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit (Bright Intelligence Plus) .....	39
Funktioniert mit HDR Technologie .....	40
Auswahl eines Audioszenarios .....	41
Einstellen des Anzeigemodus .....	42



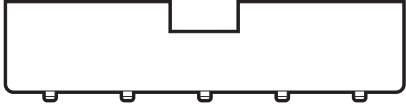
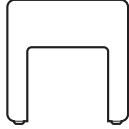
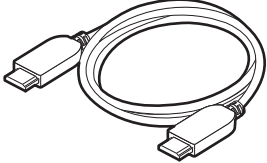

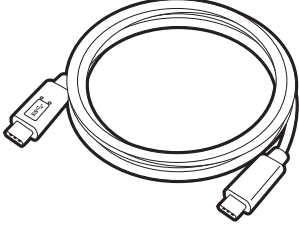


Auswahl eines geeigneten Farbmodus.....	42
Anschluss des Monitors an ein Produkt der MacBook Serie.....	42
Eingabehilfe für Farbsehen aktivieren ( <b>Farbschwäche</b> ).....	42
Gleichzeitige Anzeige von zwei Quellen (PIP/PBP) .....	43
Arbeiten mit der Videoformatunterstützung Technologie.....	43
<b>Verwendung des Hauptmenüs .....</b>	<b>44</b>
<b>Eingabe Menü .....</b>	<b>45</b>
<b>Bild Menü .....</b>	<b>48</b>
<b>Farbe Menü .....</b>	<b>50</b>
<b>Audio Menü .....</b>	<b>55</b>
<b>Eye Care Menü .....</b>	<b>57</b>
<b>Benutzer-Taste Menü .....</b>	<b>59</b>
<b>System Menü .....</b>	<b>60</b>
<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>63</b>
Häufig gestellte Fragen (FAQ).....	63
Weitere Hilfe?.....	66

## Erste Schritte

Überprüfen Sie beim Auspacken, ob folgende Teile im Lieferumfang enthalten sind. Sollten Teile des Lieferumfangs fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich umgehend an den Händler, bei dem Sie die Ware gekauft haben.

BenQ LCD-Monitor	
Monitorständer	
Monitorsockel	
Schnellstartanleitung	
Wichtige Sicherheitsanweisungen	
Behördliche Bestimmungen	
Netzkabel (Das Bild kann von dem Produkt abweichen, das für Ihre Region geliefert wird.)	

Fernbedienung (RC-0014, mit einer CR2032 Batterie)	
Sechskantschlüssel und 4 Schrauben (für Stativmontage)	
E/A-Abdeckung	
VESA Abdeckung	
Videokabel: HDMI	
Videokabel: USB-C™  Die Länge des USB-C™ Kabels sollte weniger als 1 Meter betragen, um den Anschluss zu erleichtern.	



• Das verfügbare Zubehör und die hier gezeigten Abbildungen können sich vom Lieferumfang und dem Produkt in Ihrer Region unterscheiden. Der Lieferumfang kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Kabel, die nicht im Lieferumfang des Produktes enthalten sind, können Sie separat erwerben.

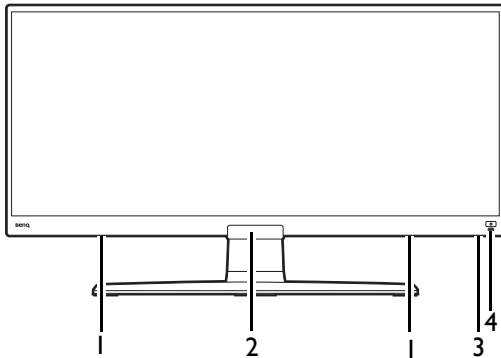
• Bewahren Sie den Karton und das Verpackungsmaterial für den Fall auf, dass Sie den Monitor in der Zukunft transportieren müssen. Das Schaumstoffmaterial eignet sich ideal für den Schutz des Monitors während des Transports.



• Bewahren Sie das Produkt und das Zubehör immer außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.

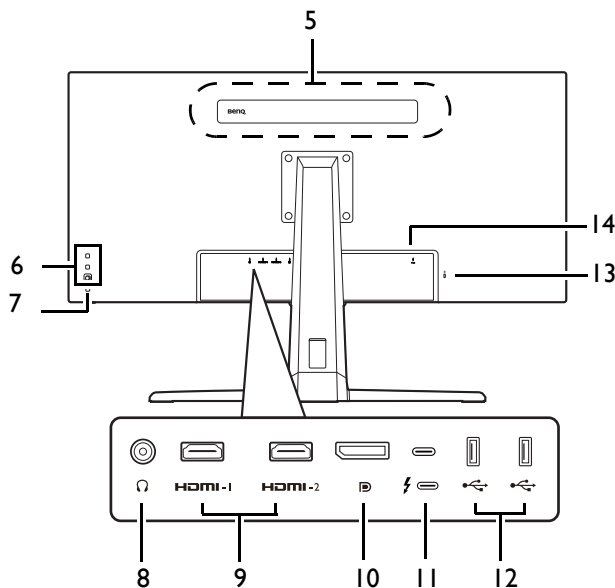
# Monitoransicht und Anschlüsse

## Vorderseite



1. Lautsprecher
2. Lichtsensor / Näherungssensor / IR-Empfänger (für Fernbedienung)
3. Betriebsanzeige
4. HDRi Direkttaste

## Rückseite



5. Lautsprecher
6. Kontrolltasten
7. Ein/Aus-Taste
8. Kopfhörerbuchse
9. HDMI-Anschluss x 2
10. DisplayPort-Anschluss
11. USB-C™ Anschluss (für Video, Datenübertragung und Stromversorgung bis zu 60W)
12. USB 3.0 Anschluss x 2 (Upstream; Verbindung mit PC)
13. Steckplatz für Kensington-Schloss
14. AC-Netzeingangsbuchse

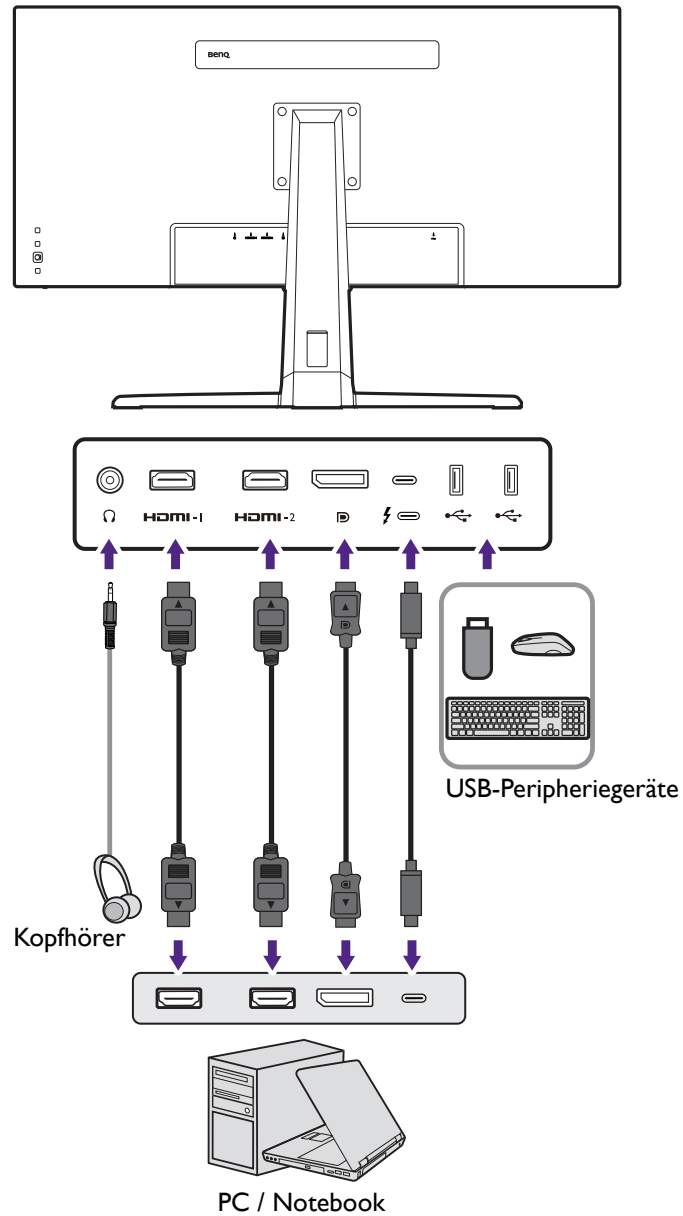


- Das oben stehende Diagramm kann je nach Modell variieren.
- Das Bild kann von dem Produkt abweichen, das für Ihre Region geliefert wird.

## Verbindungen

Die folgenden Anschlussdiagramme dienen lediglich als Beispiel. Kabel, die nicht im Lieferumfang des Produktes enthalten sind, können Sie separat erwerben.

Weitere Informationen zu den Anschlussmethoden finden Sie auf Seite [21](#).



## Stromversorgung des USB-C™ Anschlusses an Ihrem Monitor

Mit der Stromversorgungsfunktion unterstützt Ihr Monitor die Stromversorgung der angeschlossenen USB-C™ Geräte. Die verfügbare Leistung variiert je nach Anschluss. Vergewissern Sie sich, dass die Geräte an die entsprechenden Anschlüsse angeschlossen sind, damit sie ordnungsgemäß und mit ausreichender Leistung aktiviert werden können.

EW3880R
USB-C™ Stromversorgung
5V / 3A
9V / 3A
15V / 3A
20V / 3A

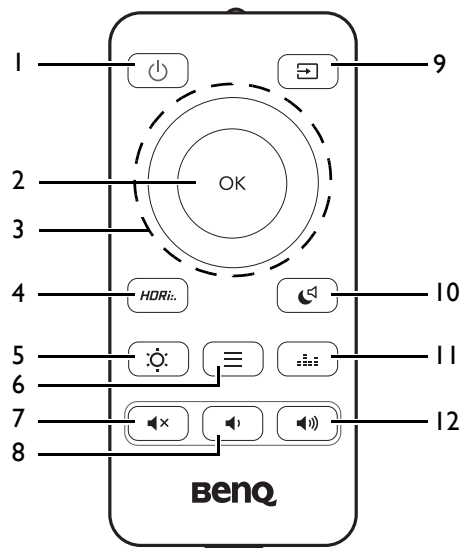
- Ein angeschlossenes Gerät muss mit einem USB-C™ Anschluss ausgestattet sein, der die Ladefunktion über die USB-Stromversorgung unterstützt.
- Das angeschlossene Gerät kann über den USB-C™ Anschluss aufgeladen werden, auch wenn sich der Monitor im Energiesparmodus befindet. (\*)
- Die USB-Stromversorgung beträgt bis zu 60W. Wenn das angeschlossene Gerät mehr als 60 W für den Betrieb oder das Hochfahren benötigt (wenn der Akku leer ist), verwenden Sie das mitgelieferte Originalnetzteil.
- Die Informationen basieren auf den Standardprüfkriterien und dienen als Referenz. Die Kompatibilität ist nicht gewährleistet, da die Benutzerumgebungen unterschiedlich sind. Wenn ein separat erworbenes USB-C™ Kabel verwendet wird, stellen Sie sicher, dass das Kabel von USB-IF zertifiziert und voll funktionsfähig ist, sowie mit Stromversorgungs- und Video/Audio-/Datentransferfunktionen ausgestattet ist.







\*: Das Aufladen über USB-C™ im Energiesparmodus des Monitors ist verfügbar, wenn die **USB-C Aktiv** Funktion aktiviert ist. Wechseln Sie nach **System > USB-C Aktiv** und wählen Sie **EIN**.

# Kennenlernen Ihrer Fernbedienung

## Vorderseite



Nr.	Name	Taste	Beschreibung
1	Ein/Aus-Taste		Zum Ein- und Ausschalten.
2	OK Taste		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruft Untermenü auf.</li> <li>• Bestätigt die Auswahl.</li> </ul>
3	Navigationstasten		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geht zum vorherigen Menüpunkt.</li> <li>• Für Anpassung nach oben / erhöhen</li> </ul>
			Ruft Untermenüs auf.
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geht zum nächsten Menüpunkt.</li> <li>• Dient der Bewegung nach unten/der Verringerung einer Einstellung.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kehrt zum vorherigen Menü zurück.</li> <li>• Verlässt das OSD-Menü.</li> </ul>
4	<b>HDR-Modus-Taste</b>		Für den Zugriff auf eine Liste von HDR Optionen. Drücken Sie wiederholt, um durch diese Optionen zu blättern. Siehe <a href="#">Arbeiten mit der HDRi Direkttaste oder der HDR-Modus Taste auf Seite 38</a> für weitere Informationen.
5	Helligkeit Taste		Stellt die Helligkeit ein.
6	Menü-Taste		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktiviert das OSD Hauptmenü.</li> <li>• (Wenn das Hotkey-Menü aktiviert ist)</li> </ul>
7	Stumm-Taste		Schaltet die Lautstärke stumm / wieder ein.
8	Leiser Taste		Hiermit können Sie die Lautstärke verringern.

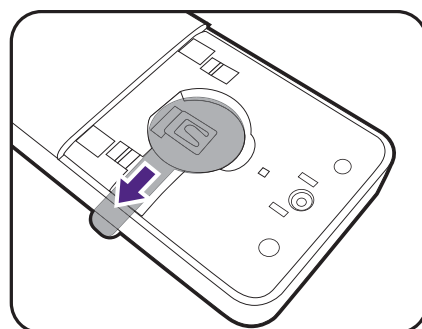
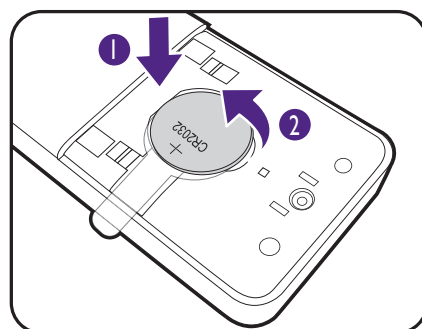
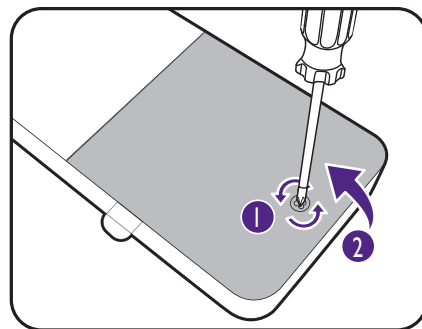
Nr.	Name	Taste	Beschreibung
9	Eingangsquelle Taste		Ruft eine Liste der verfügbaren Eingangsquellen auf. Drücken Sie wiederholt, um durch diese Optionen zu blättern.
10	<b>Nachtmodus</b> -Taste		Für den Zugriff auf eine Liste von <b>Nachtmodus</b> Optionen. Siehe <a href="#">Nachtmodus auf Seite 56</a> für weitere Informationen.
11	<b>Audio-Szenario</b> -Taste		Ruft eine Liste der Optionen für das Audioszenario auf. Drücken Sie wiederholt, um durch diese Optionen zu blättern. Siehe <a href="#">Audiomodus auf Seite 55</a> für weitere Informationen.
12	Lauter Taste		Hiermit können Sie die Lautstärke erhöhen.



OSD = On Screen Display.

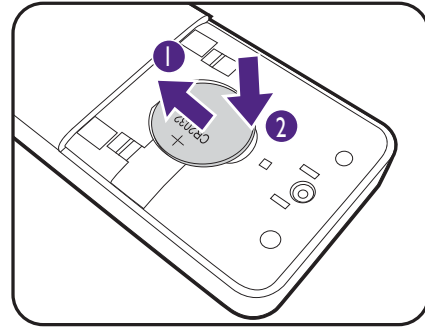
## Einsetzen der Batterie

1. Drehen Sie die Fernbedienung herum. Lösen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher die Schraube, mit der die Abdeckung an der Fernbedienung befestigt ist, und nehmen Sie dann die Abdeckung wie abgebildet ab. Verwenden Sie einen Schraubenzieher mit magnetischer Spitze, um die Schraube nicht zu verlieren.
2. Drücken Sie den oberen Teil der Batterie nach unten, damit Sie die Batterie wie abgebildet aus dem unteren Teil entfernen können.
3. Entfernen Sie den Isolationsstreifen der Batterie.

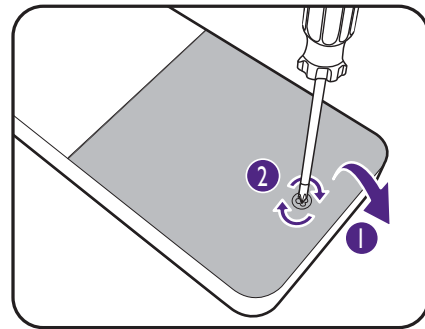




4. Legen Sie die mitgelieferte Batterie (CR2032) in die Batteriehalterung ein. Achten Sie darauf, dass der Pluspol (+) nach oben zeigt.



5. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an und schrauben Sie sie fest. Die Fernbedienung ist nun zur Verwendung bereit.



- Bewahren Sie die Fernbedienung und die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Die mit diesem Produkt gelieferte Fernbedienung enthält eine Knopfzelle. Wird die Knopfzelle verschluckt, kann es innerhalb von nur 2 Stunden zu schweren inneren Verbrennungen und zum Tod kommen.
- Bitte entfernen Sie die Batterie, wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.

# Installation der Monitor-Hardware

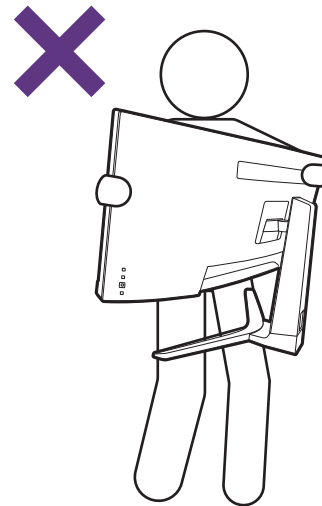
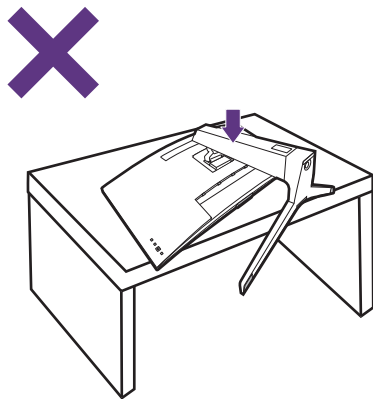


- Wenn der Computer eingeschaltet ist müssen Sie ihn ausschalten, bevor Sie fortfahren. Schließen Sie die Anschlüsse erst dann an, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Dasselbe gilt auch für das Anschalten des Monitors.
- Die folgenden Abbildungen dienen nur als Referenz. Eingangs- und Ausgangsbuchsen können sich je nach Modell unterscheiden.
- Das unterstützte Timing kann je nach Eingangssignal variieren. Laden Sie die **Resolution file (Auflösungsdatei)** von der Webseite herunter (siehe [Produktunterstützung auf Seite 3](#)). Weitere Informationen finden Sie unter **"Voreingestellte Anzeigemodi"** in der **Resolution file (Auflösungsdatei)**.
- Vermeiden Sie Fingerdruck auf der Bildschirmoberfläche.
- Berücksichtigen Sie die Größe und das Gewicht des Produkts. Möglicherweise benötigen Sie beim Zusammenbau des Monitors die Hilfe einer weiteren Person.



Der Monitor verfügt über einen gebogenen Bildschirm und die Bildschirmoberfläche darf niemals ohne ein Kissen auf den Schreibtisch gestellt werden.

Fassen Sie den Monitor nicht an beiden Seiten des Monitors an. Dies könnte zu einer übermäßigen Krafteinwirkung auf die Bildschirmoberfläche und zu einer Beschädigung des Bildschirms führen.

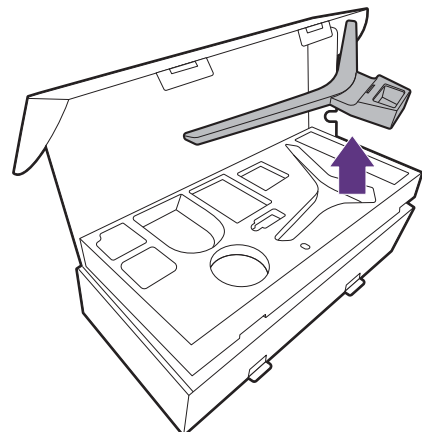


## I. Anbringen des Monitorsockels.

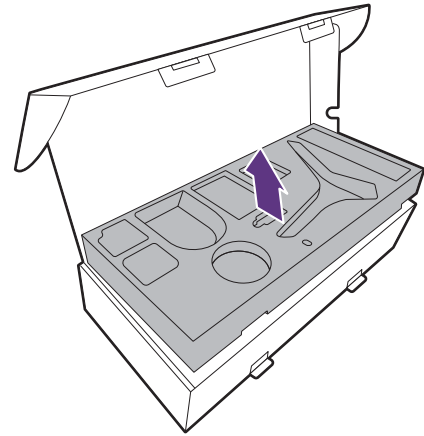


Seien Sie bitte vorsichtig, um den Monitor nicht zu beschädigen. Wenn Sie die Bildschirmoberfläche auf einen Gegenstand wie z.B. einen Hefter oder eine Maus legen, kann das Glas zerbrechen oder das LCD-Substrat beschädigt werden, was die Produktgarantie ungültig macht. Schieben oder Kratzen des Monitors auf dem Schreibtisch kratzt oder beschädigt den Monitor und die Bedienelemente.

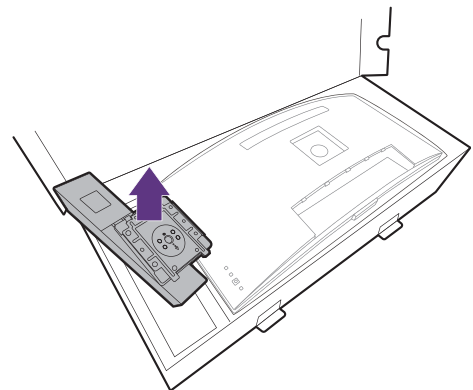
Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie den Monitorsockel heraus.



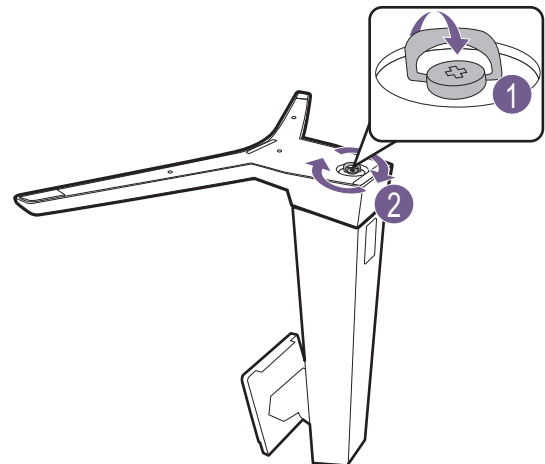
Entfernen Sie das Polster, das die Rückseite des Monitors schützt.



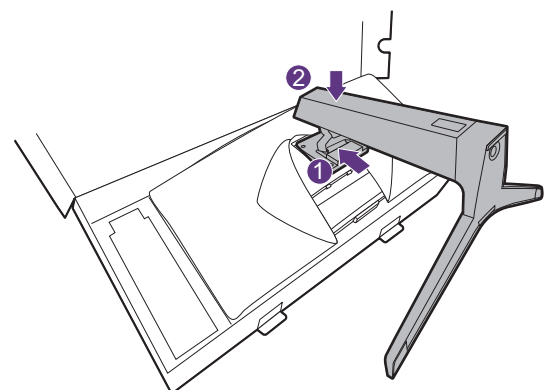
Nehmen Sie den Monitorständer heraus.



Bringen Sie den Monitorständer am Monitorsockel wie abgebildet an. Heben Sie die Einlage der Schraube an und ziehen Sie die Schraube wie abgebildet fest. Drücken Sie Einlage anschließend wieder zurück.



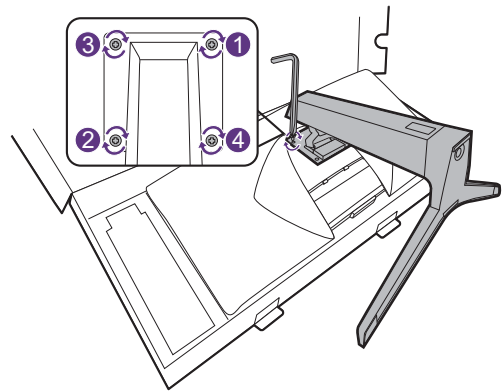
Richten Sie den Arm am Ende des Monitors aus und drücken Sie ihn hinein, bis ein Klicken zu hören ist und er fest sitzt.



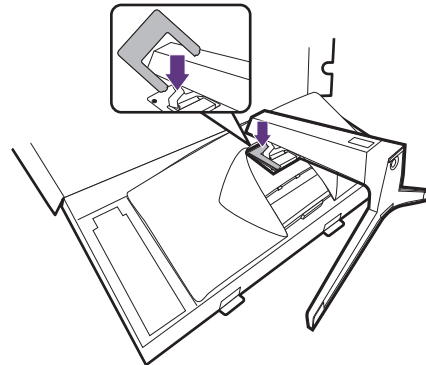
Ziehen Sie die Schrauben an, die den Ständer am Monitor befestigen.



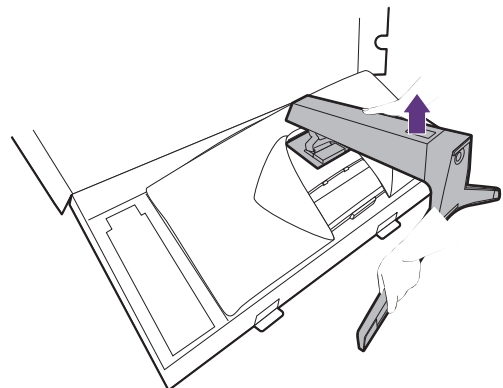
Zum Sichern oder Lösen einer Schraube wird ein Kreuzschlitzschraubendreher benötigt.



Montieren Sie die VESA Abdeckung wie abgebildet.




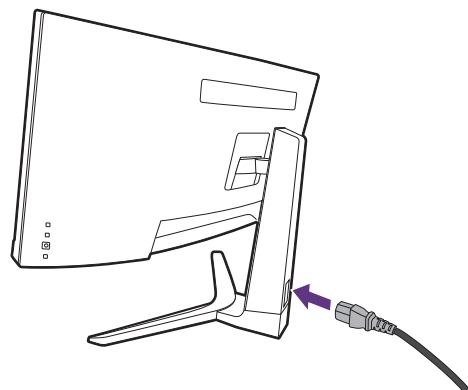
Heben Sie den Monitor vorsichtig an, drehen Sie ihn um und stellen Sie ihn aufrecht auf eine flache ebene Oberfläche.



## 2. Schließen Sie das Netzkabel an den Monitor an.

Führen Sie das Kabel zuerst durch den Kabeldurchlass am Ständerarm.

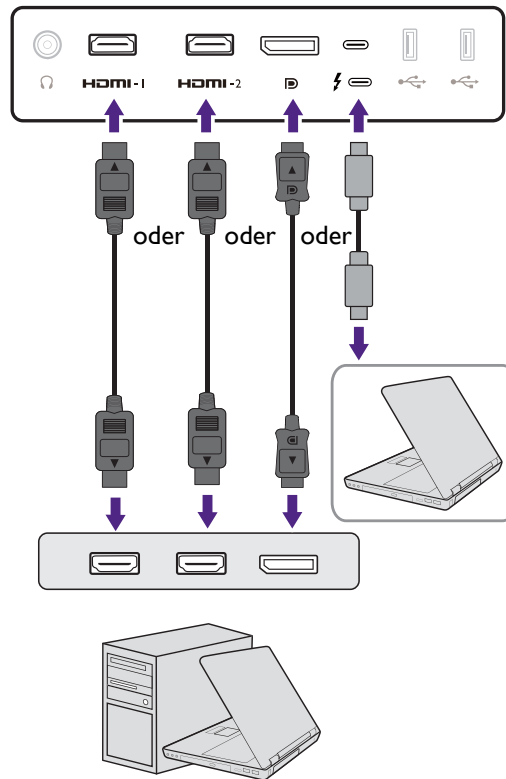
Stecken Sie das eine Ende des Netzkabels in die dafür vorgesehene Buchse  an der Rückseite des Monitors ein. Schließen Sie das andere Ende noch nicht an eine Steckdose an.



### 3. Schließen Sie das PC-Videokabel an.



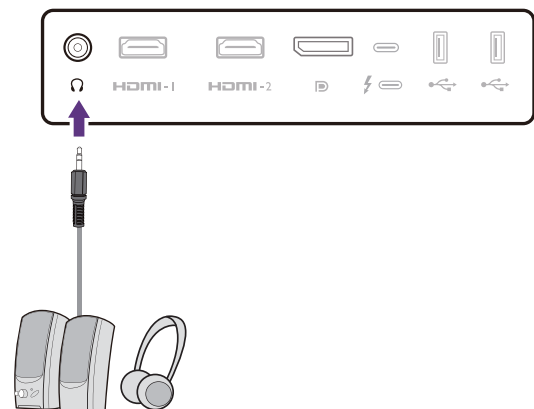
Die im Lieferumfang enthaltenen Videokabel und die Steckdosen-Abbildungen in diesem Dokument können je nach Produkt für Ihre Region variieren.



- Schließen Sie den Stecker des HDMI-Kabels mit dem HDMI-Anschluss des Monitors. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den HDMI-Anschluss eines digitalen Ausgangsgerätes an.
- Schließen Sie den Stecker des DP-Kabels am Videoanschluss des Monitors an. Schließen Sie das andere Ende des Kabels am Video-Anschluss des Computers an.
- Verbinden Sie den beiliegenden Stecker des USB-C™-Kabels mit dem USB-C™-Anschluss des Monitors. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den USB-C™ Anschluss eines Laptops an. Sie ermöglicht auch Signal-, Audio- und Datenübertragungen vom Laptop zum Monitor.

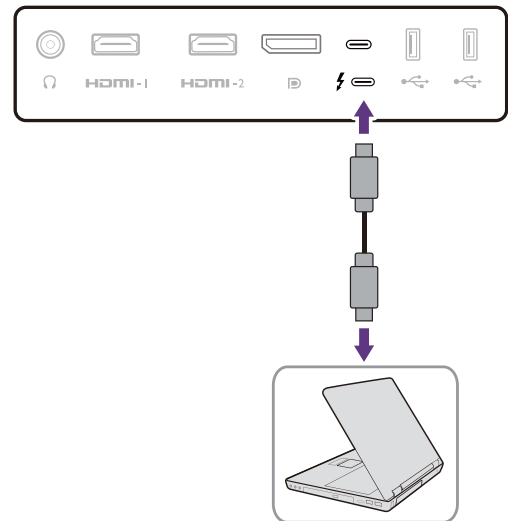
### 4. Schließen Sie das Audiokabel an.

Sie können Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse an der Rückseite des Monitors anschließen.

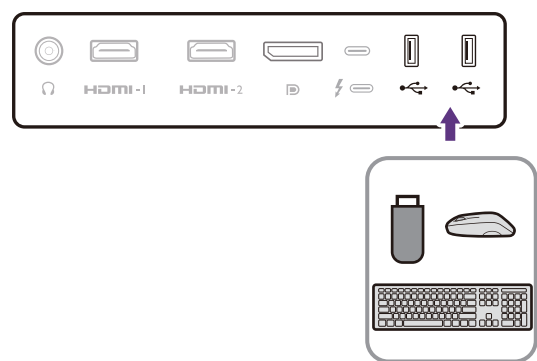


## 5. Schließen Sie USB-Geräte an.

Schließen Sie das USB-C™-Kabel zwischen dem PC und dem Monitor (über den USB-C™-Anschluss auf der Rückseite an). Dieser USB-Anschluss überträgt Daten zwischen dem PC und USB-Geräten, welche am Monitor angeschlossen sind.

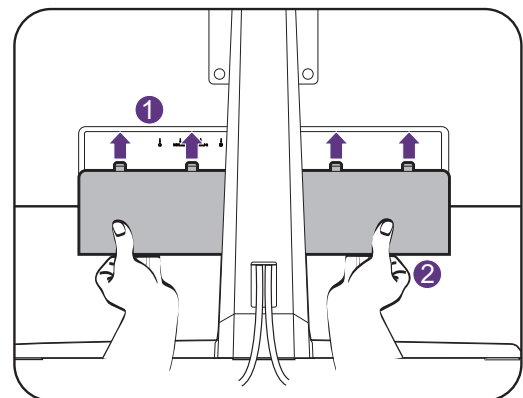


Schließen Sie USB-Geräte über andere USB-Anschlüsse (Downstream) an den Monitor an. Diese Downstream-USB-Anschlüsse übertragen Daten zwischen angeschlossenen USB-Geräten und dem Upstream-Anschluss.



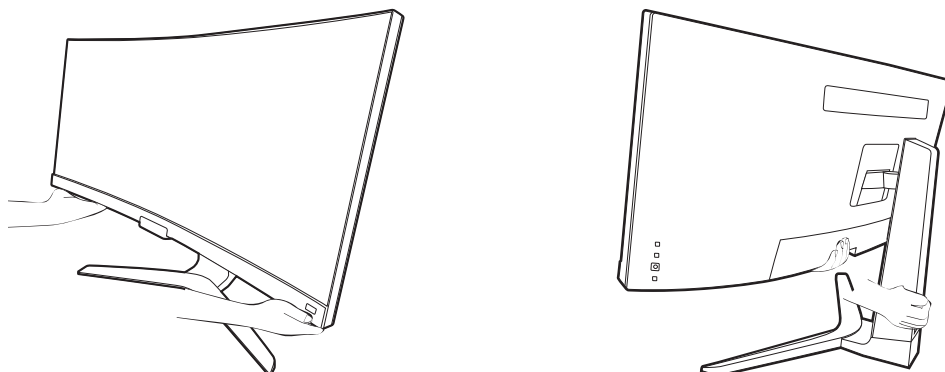
## 6. Installieren Sie die E/A-Abdeckung.

Richten Sie die E/A-Abdeckung an den Öffnungen an der Rückseite des Monitors aus und drücken Sie die Seiten und die Unterseite der hinteren Abdeckung gegen die Öffnungen, um sie zu befestigen. Drücken Sie von der Unterseite der Abdeckung und überprüfen Sie, ob sie richtig installiert wurde.

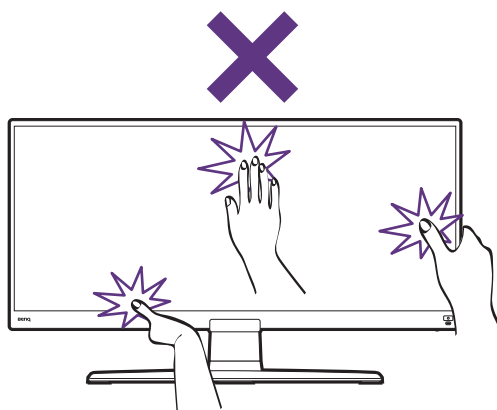


## 7. Stellen Sie den Monitor aufrecht.

Stellen Sie den Monitor wie gewünscht auf, nachdem sämtliche Kabel richtig angeschlossen wurden. Bewegen Sie den Monitor vorsichtig, indem Sie den unteren Teil oder den Ständerarm des Monitors halten.

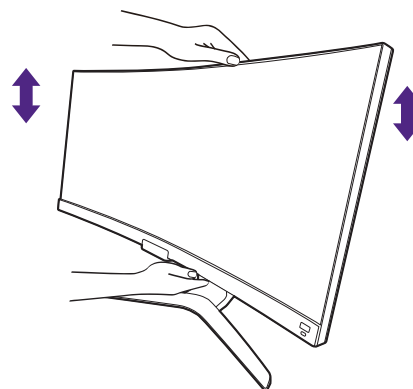


Ein Druck mit den Fingern auf die Oberfläche des Bildschirms ist nicht erlaubt. Der Bildschirm könnte durch zu großen Druck beschädigt werden.



## 8. Stellen Sie die Höhe des Monitors ein.

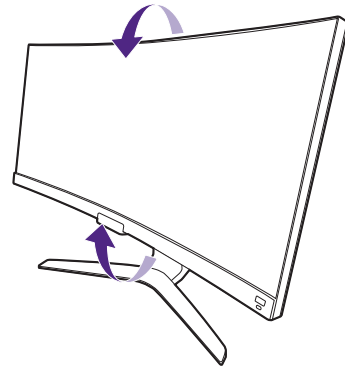
Um die Höhe des Monitors anzupassen, halten Sie sowohl die obere als auch die untere Seite des Monitors, um den Monitor abzusenken oder ziehen Sie den Ständer auf die gewünschte Höhe nach oben.



Ihr Monitor ist ein "randloser" Monitor und sollte mit Vorsicht behandelt werden. Vermeiden Sie Fingerdruck auf der Bildschirmoberfläche. Vermeiden Sie zu starken Druck auf den Monitor.

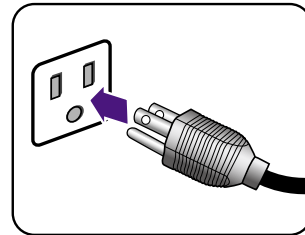
## 9. Den Monitor neigen.

Sie sollten die Position des Monitors und den Winkel des Bildschirms so auswählen, dass Reflexionen von anderen Lichtquellen minimiert werden.



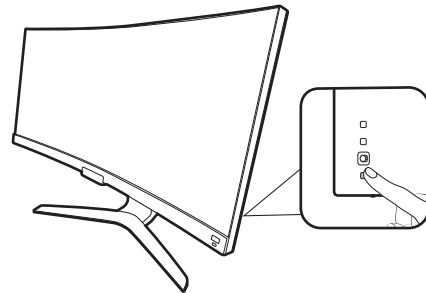
## 10. Schließen Sie den Strom an, und schalten Sie das Gerät ein.

Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in eine Steckdose und schalten Sie das Gerät ein.

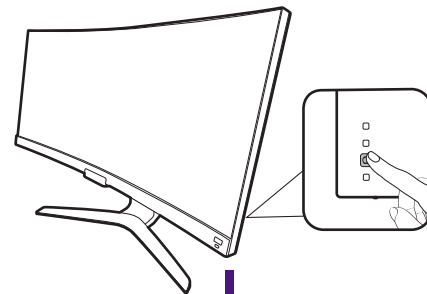


Das Bild kann sich von dem an Ihrem Ort ausgelieferten Produkt unterscheiden.

Schalten Sie den Monitor durch Drücken der Ein-/Aus-Taste am Monitor ein.



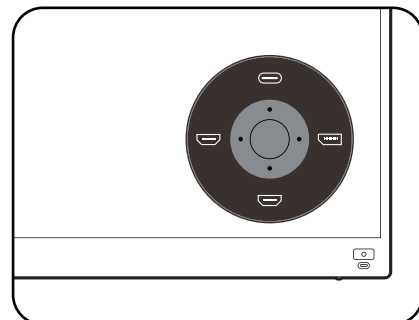
Schalten Sie auch den Computer ein und drücken Sie die 5-Wege-Steuerung, um eine Eingangsquelle zu wählen. Die angezeigten Eingangssymbole variieren je nach verfügbaren Videoeingängen des gekauften Modells.



Befolgen Sie die Anweisungen in [Optimale Benutzung des BenQ-Monitors auf Seite 28](#), um die Monitor Software zu installieren.



Sie können die Lebensdauer des Bildschirms verlängern, wenn Sie die Energieverwaltung Ihres Computers aktivieren.





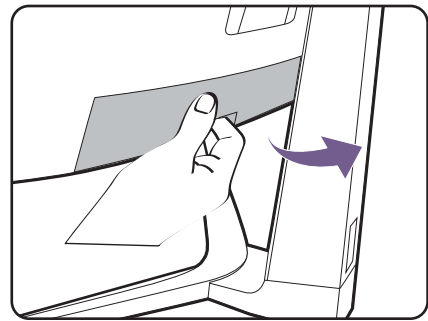
# So trennen Sie den Monitorständer und den Sockel ab

## 1. Schalten Sie den Monitor aus.

Schalten Sie den Monitor aus, bevor Sie das Netzkabel abtrennen. Schalten Sie den Rechner aus, bevor Sie das Monitorsignalkabel abtrennen.

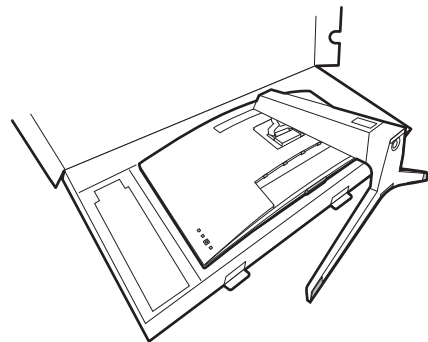
## 2. Entfernen Sie die E/A-Abdeckung.

Entfernen Sie die E/A-Abdeckung von der Unterseite wie abgebildet. Sie können den Monitor neigen, um sie leichter zu entfernen. Ziehen Sie alle Kabel vorsichtig ab.



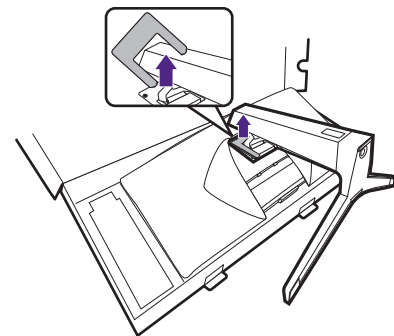
## 3. Vorbereiten des Monitors und der Arbeitsfläche.

Legen Sie den Monitor zurück in den Karton, in dem das Produkt ursprünglich versandt wurde. Der Monitor verfügt über einen gebogenen Bildschirm und die Bildschirmoberfläche darf niemals ohne ein Kissen auf den Schreibtisch gestellt werden.



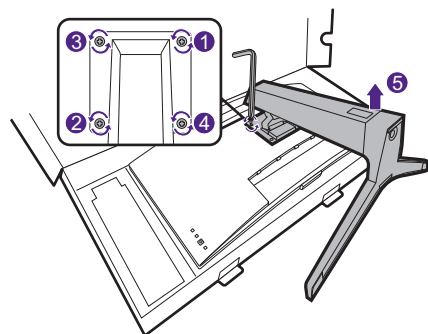
Seien Sie bitte vorsichtig, um den Monitor nicht zu beschädigen. Wenn Sie die Bildschirmoberfläche auf einen Gegenstand wie z.B. einen Hefter oder eine Maus legen, kann das Glas zerbrechen oder das LCD-Substrat beschädigt werden, was die Produktgarantie ungültig macht. Schieben oder Kratzen des Monitors auf dem Schreibtisch kratzt oder beschädigt den Monitor und die Bedienelemente.

## 4. Entfernen Sie die VESA Abdeckung.



## 5. Entfernen Sie den Monitorständer.

Lösen Sie die Schrauben, die den Ständer am Monitor befestigen. Ziehen Sie dann den Monitorständer nach hinten vom Monitor weg.



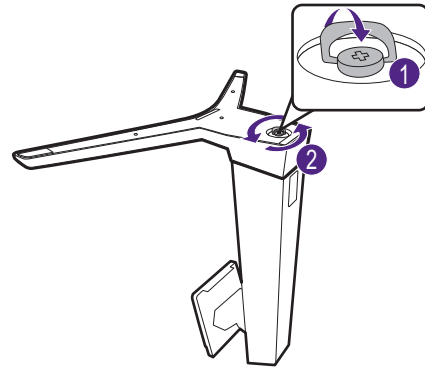
Zum Sichern oder Lösen einer Schraube wird ein Kreuzschlitzschraubendreher benötigt.

## 6. Entfernen Sie den Sockel des Monitors.

Drehen Sie die Schraube unten am Sockel des Monitors heraus und trennen Sie den Sockel wie gezeigt ab.



Für den Fall, dass Sie Ihren Monitor in Zukunft wieder auf den Ständer stellen möchten, bewahren Sie den Monitorsockel, den Monitorständer und die Schrauben an einem sicheren Ort auf.



## Verwenden der Monitor-Montageeinheit (separat erhältlich)

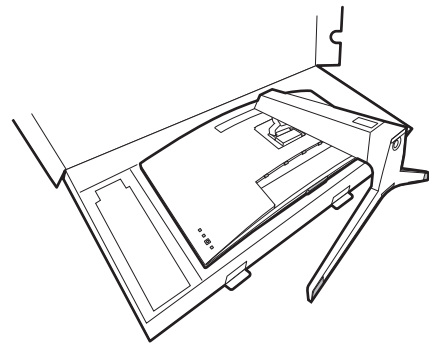
Auf der Rückseite Ihres LCD-Monitor gibt es einen VESA-Standard-Anschluss mit einem 100 mm-Muster, an den Sie eine Klammer zur Anbringung an einer Wand befestigen können. Lesen Sie bitte ausführlich die Warnhinweise, bevor Sie die Monitor-Montageeinheit installieren.

### Warnhinweise

- Installieren Sie den Monitor und die Monitor-Montageeinheit nur an einer Wand mit flacher Oberfläche.
- Stellen Sie sicher, dass das Wandmaterial und die Standard Wandmontagehalterung (separat erhältlich) stabil genug sind, um das Gewicht des Monitors zu tragen. Informationen zum Gewicht finden Sie in den Produktspezifikationen auf der Webseite.
- Schalten Sie den LCD-Monitor aus, bevor Sie die Kabel von ihm abtrennen.

### 1. Entfernen Sie den Monitorständer.

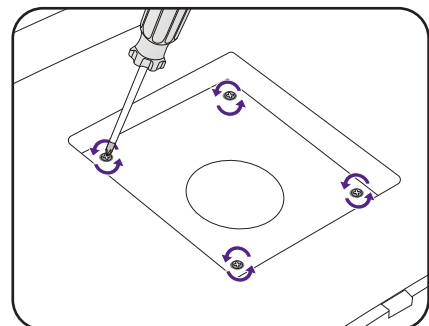
Nehmen Sie den Monitorständer wie unter [So trennen Sie den Monitorständer und den Sockel ab auf Seite 25](#) beschrieben ab, während sich der Monitor im Karton befindet.



### 2. Folgen Sie den Anweisungen in der Anleitung für die Wandbefestigungsklammer, die Sie gekauft haben, um den Monitor anzubringen.



Verwenden Sie vier M4 x 10 mm Schrauben zur Befestigung der VESA Standard Wandmontagehalterung am Monitor. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben richtig angezogen sind. Wenden Sie sich für die Wandmontageinstallation und Sicherheitsvorkehrungen an einen Fachtechniker oder den BenQ Kundendienst.



# Optimale Benutzung des BenQ-Monitors

Sie sollten die auf der lokalen Webseite angebotene Treibersoftware für den BenQ LCD-Monitor installieren, damit Sie den größten Nutzen von Ihrem BenQ Farb-LCD-Monitor haben. Siehe [Herunterladen der Treiberdateien für den LCD-Monitor aus dem Internet auf Seite 28](#) für weitere Einzelheiten.

Die Situation, unter welcher Sie den BenQ LCD-Monitor anschließen und installieren, bestimmt, welcher Prozedur Sie folgen müssen, um den Treiber für den BenQ LCD-Monitor erfolgreich zu installieren. Es hängt zum einen von Ihrer Microsoft Windows-Version ab und davon, ob Sie den Monitor an einem neuen Computer anschließen (also ein Gerät ohne Monitor Treibersoftware) oder, ob Sie eine bereits eingerichtete Installation aktualisieren (also ob schon eine Monitor Treibersoftware existiert) wollen.

Egal welcher Fall zutrifft, das nächste Mal, wenn Sie Ihren Computer einschalten (nachdem Sie Ihren Monitor am Computer angeschlossen haben), wird Windows Ihre neue (oder eine andere) Hardware automatisch erkennen und startet seinen **Neue Hardware gefunden** Assistenten.

Folgen Sie den Anweisungen des Assistenten. Folgen Sie den detaillierten Anweisungen für entweder die automatische (neue) oder aktualisierte (bereits vorhandene) Installation. Siehe:

- [Installation auf einem neuen Computer auf Seite 29.](#)
- [Aktualisierung des Treibers auf einem bereits installierten Computer auf Seite 30.](#)



- Wenn Sie einen Benutzernamen und ein Passwort benötigen, um sich bei Ihrem Windows System anzumelden, dann müssen Sie Administratorenrechte haben, um die Treibersoftware installieren zu können. Wenn Ihr Computer an ein Netzwerk angeschlossen ist, könnten die Sicherheitseinstellungen des Netzwerkes Sie davon abhalten, die Software auf Ihrem Computer zu installieren.
  - Um den Namen des gekauften Modells herauszufinden, schauen Sie auf das Typenschild an der Rückseite des Monitors.
- 

## Herunterladen der Treiberdateien für den LCD-Monitor aus dem Internet

1. Laden Sie die richtigen Treiberdateien von [Support.BenQ.com](http://Support.BenQ.com) herunter.
2. Extrahieren Sie die Treiberdateien in einen leeren Ordner. Merken Sie sich den Ort, an den Sie die Dateien extrahiert haben.

## Installation auf einem neuen Computer

Diese Anweisungen beschreiben, wie die BenQ LCD-Monitortreibersoftware auf einem neuen Computer installiert wird, auf dem noch nie ein Monitortreiber installiert war. Diese Anweisungen können nur dann angewendet werden, wenn der Computer noch nie gebraucht wurde, und wenn der BenQ LCD-Monitor der erste Monitor ist, der installiert werden soll.



Sie sollten diesen Instruktionen nicht folgen, wenn der BenQ LCD-Monitor auf einem bereits in Gebrauch genommenen Computer installiert werden soll, auf dem schon ein anderer Monitor installiert ist (und auf dem deswegen bereits ein Monitortreiber installiert ist). Sie sollten stattdessen den Anweisungen in [Aktualisierung des Treibers auf einem bereits installierten Computer](#) folgen.

---

1. Folgen Sie den Anweisungen in [Installation der Monitor-Hardware auf Seite 18](#).  
Wenn Windows startet, wird es den neuen Monitor erkennen und den **Neue Hardware gefunden** Assistenten starten. Folgen Sie den Anweisungen, bis die Option **Treiber für Hardwarekomponente installieren** erscheint.
2. Markieren Sie die Option **Einen passenden Treiber suchen**, und klicken Sie auf **Weiter**.
3. Prüfen Sie, ob der Assistent den korrekten Namen des Monitors ausgewählt hat, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
4. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.
5. Starten Sie den Computer neu.

# Aktualisierung des Treibers auf einem bereits installierten Computer

Diese Anweisungen beschreiben die manuelle Aktualisierung eines bereits existierenden Monitortreibers auf einem Computer, auf dem Microsoft Windows installiert ist. Aktuelle Tests haben die Kompatibilität mit den Betriebssystemen (OS) Windows 10, Windows 8 (8.1) und Windows 7 Operating System nachgewiesen.



Der BenQ LCD Monitor-Treiber für Ihr Modell kann u.U. auch mit anderen Versionen von Windows funktionieren; zur Zeit des Schreibens dieser Anleitung hat BenQ jedoch noch keine Tests mit anderen Windows-Versionen durchgeführt. Wir können daher nicht garantieren, dass die Verwendung auch in diesen Systemen möglich ist.

---

Um den Monitortreiber zu installieren, müssen Sie die geeignete Informationsdatei (.inf) unter den heruntergeladenen Treiberdateien für das jeweilige Monitormodell auswählen. Windows wird dann die entsprechenden Treiberdateien installieren. Sie müssen nur das richtige Verzeichnis angeben. Windows hat einen Assistenten für Gerätetreiber-Updates, der Sie automatisch durch die Dateiauswahl und den Installationsprozess führt.

Siehe:

- [Windows 10-System installieren auf Seite 31.](#)
- [Windows 8 \(8.1\)-System installieren auf Seite 32.](#)
- [Windows 7-System installieren auf Seite 33.](#)

# Windows 10-System installieren

## 1. Öffnen Sie **Eigenschaften von Anzeige**.

Wechseln Sie nach **Start, Einstellungen, Geräte, Geräte und Drucker** und rechtsklicken Sie auf den Namen Ihres Monitors im Menü.

## 2. Wählen Sie den Eintrag **Eigenschaften** aus dem Menü.

## 3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Hardware**.

## 4. Klicken Sie auf **PnP-Monitor (Standard)** und anschließend auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.

## 5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Treiber** und dann auf die Schaltfläche **Treiber aktualisieren**.

## 6. Wählen Sie im Fenster **Treibersoftware aktualisieren** die Option **Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen**.

## 7. Klicken Sie auf **Durchsuchen** und suchen Sie nach den aus dem Internet heruntergeladenen Treiberdateien, wie es unter [Herunterladen der Treiberdateien für den LCD-Monitor aus dem Internet auf Seite 28](#) beschrieben wird.

## 8. Klicken Sie auf **Schließen**.

Sie werden möglicherweise daran erinnert, den Computer neu zu starten, nachdem der Treiber aktualisiert wurde.

# Windows 8 (8.1)-System installieren

## 1. Öffnen Sie **Eigenschaften von Anzeige**.

Bewegen Sie den Cursor auf dem Bildschirm nach rechts unten oder drücken Sie auf die **Windows + C** Tasten auf der Tastatur, um die **Charm (Kategorie)**-Leiste aufzurufen. Wechseln Sie nach **Einstellungen, Systemsteuerung, Geräte und Drucker** und rechtsklicken Sie auf den Namen Ihres Monitors im Menü.

Oder rechtsklicken Sie auf das Desktop und wählen Sie **Personalisieren, Anzeige, Geräte und Drucker** und rechtsklicken Sie auf den Namen Ihres Monitors im Menü.

## 2. Wählen Sie den Eintrag **Eigenschaften** aus dem Menü.

## 3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Hardware**.

## 4. Klicken Sie auf **PnP-Monitor (Standard)** und anschließend auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.

## 5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Treiber** und dann auf die Schaltfläche **Treiber aktualisieren**.

## 6. Wählen Sie im Fenster **Treibersoftware aktualisieren** die Option **Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen**.

## 7. Klicken Sie auf **Durchsuchen** und suchen Sie nach den aus dem Internet heruntergeladenen Treiberdateien, wie es unter [Herunterladen der Treiberdateien für den LCD-Monitor aus dem Internet auf Seite 28](#) beschrieben wird.

## 8. Klicken Sie auf **Schließen**.

Sie werden möglicherweise daran erinnert, den Computer neu zu starten, nachdem der Treiber aktualisiert wurde.



## Windows 7-System installieren

### 1. Öffnen Sie **Eigenschaften von Anzeige**.

Wechseln Sie nach **Start, Systemsteuerung, Hardware und Sound, Geräte und Drucker** und rechtsklicken Sie auf den Namen Ihres Monitors im Menü.

Oder rechtsklicken Sie auf das Desktop und wählen Sie **Personalisieren, Anzeige, Geräte und Drucker** und rechtsklicken Sie auf den Namen Ihres Monitors im Menü.

### 2. Wählen Sie den Eintrag **Eigenschaften** aus dem Menü.

### 3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Hardware**.

### 4. Klicken Sie auf **PnP-Monitor (Standard)** und anschließend auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.

### 5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Treiber** und dann auf die Schaltfläche **Treiber aktualisieren**.

### 6. Wählen Sie im Fenster **Treibersoftware aktualisieren** die Option **Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen**.

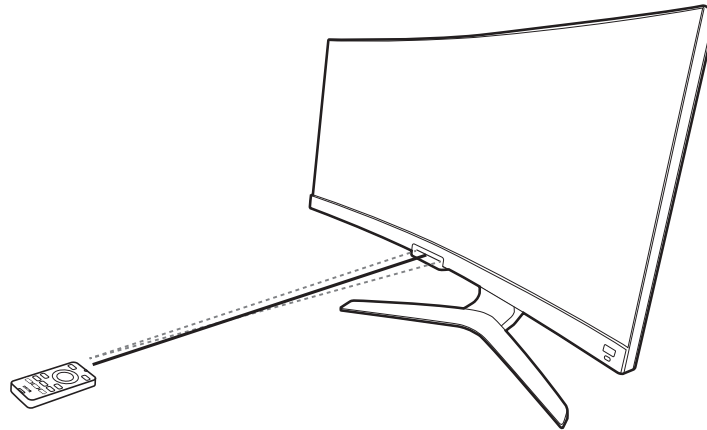
### 7. Klicken Sie auf **Durchsuchen** und suchen Sie nach den aus dem Internet heruntergeladenen Treiberdateien, wie es unter [Herunterladen der Treiberdateien für den LCD-Monitor aus dem Internet auf Seite 28](#) beschrieben wird.

### 8. Klicken Sie auf **Schließen**.

Sie werden möglicherweise daran erinnert, den Computer neu zu starten, nachdem der Treiber aktualisiert wurde.

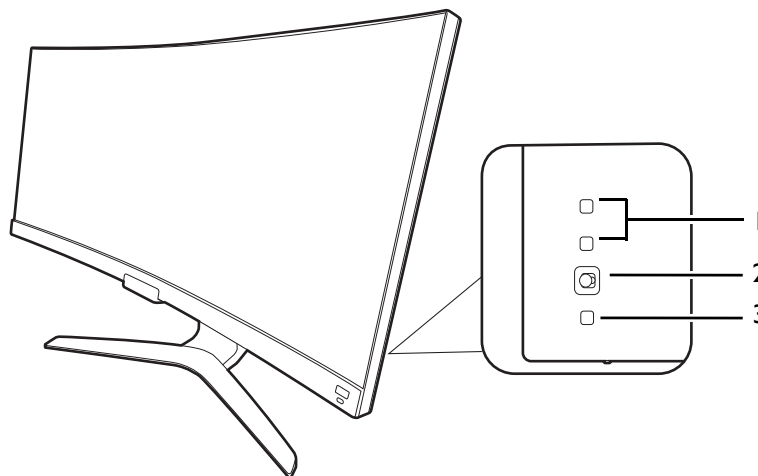
# Wie Sie ihren Monitor einstellen

## Die Fernbedienung und ihre effektive Reichweite



1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Einsetzen der Batterie auf Seite 16](#), um die Fernbedienung betriebsbereit zu machen.
2. Richten Sie die Fernbedienung auf den Monitor. Der IR-Fernbedienungssensor befindet sich an der Vorderseite des Monitors mit einer Reichweite von 6 Metern in einem Winkel von etwa 30 Grad (links und rechts) und 30 Grad (oben und unten). Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem IR-Sensor am Monitor befinden.

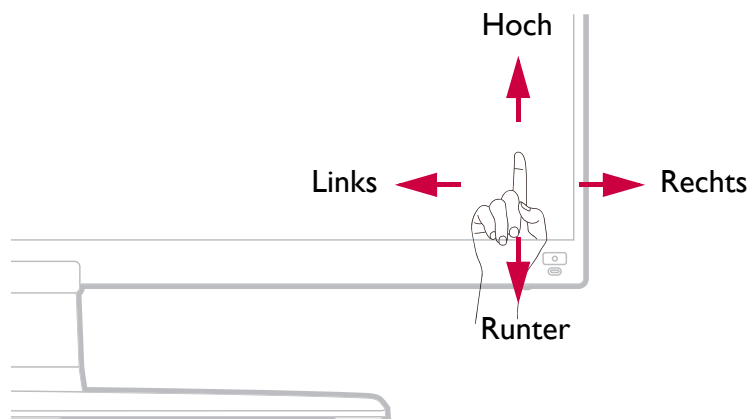
## Das Bedienfeld





Nr.	Name	Beschreibung
1.	Benutzer-Tasten	Zugriff auf die Funktionen oder Menüelemente, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, direkt neben jeder Taste. Unter <a href="#">Arbeiten mit den Hotkeys auf Seite 37</a> finden Sie weitere Informationen.
2.	5-Wege-Steuerung	Ruft die Funktionen oder Menüpunkte gemäß den Anweisungen der Bildschirmsymbole auf. Unter <a href="#">5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb auf Seite 35</a> finden Sie weitere Informationen.
3.	Ein/Aus-Taste	Zum Ein- und Ausschalten.

## 5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb

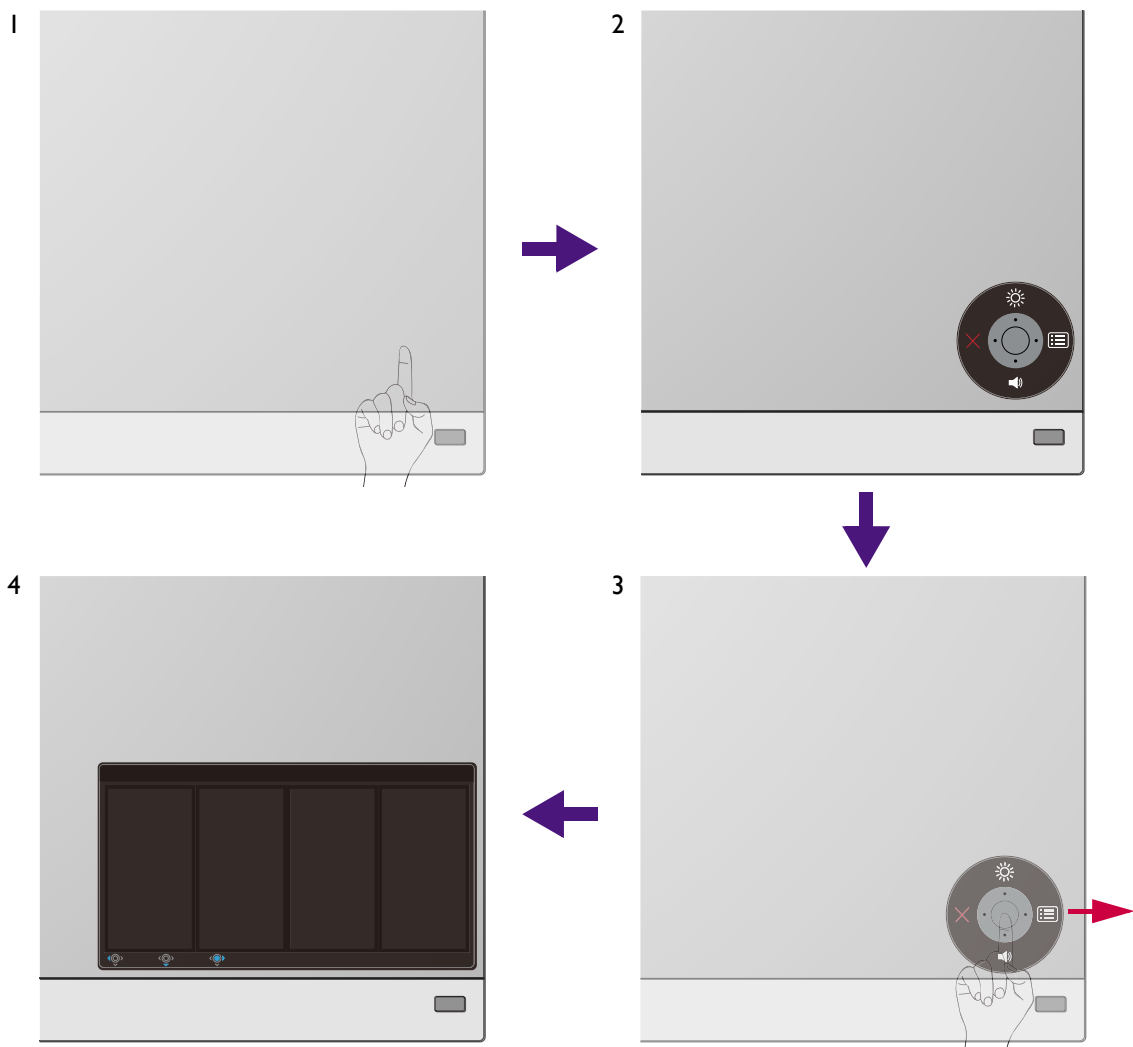
Die 5-Wege-Steuerung befindet sich hinten am Monitor. Während Sie vor dem Monitor sitzen, bewegen Sie die Steuerung in die Richtungen, die durch die Bildschirmsymbole für die Menüführung und Bedienung vorgegeben sind.




OSD-Symbol	5-Wege-Steuerung Bedienung	Funktion
(Wenn kein Menü aktiviert wurde)		
N/A	Drücken Sie die 5-Wege-Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Ohne Videokabelanschluss) Aktiviert das Menü zur Auswahl der Videoquelle.</li> <li>• (Mit Videokabelanschluss) Aktiviert das Hotkey-Menü.</li> </ul>
(Wenn das Menü zur Auswahl der Videoquelle aktiviert wurde)		
	Bewegen Sie die 5-Wege-Steuerung in die gewünschte Richtung	Schaltet auf die gewünschte Eingangsquelle um.
(Wenn das Hotkey-Menü aktiviert wurde)		
	Nach rechts bewegen	Aktiviert das Hauptmenü.
	Nach oben bewegen	Stellt die Helligkeit ein.
	Nach unten bewegen	Stellt die Lautstärke ein.
	Nach links bewegen	Schließt das Hotkey-Menü.
(Wenn das Hauptmenü aktiviert wurde)		
	Drücken Sie	Bestätigt die Auswahl.
	Nach rechts bewegen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruft Untermenüs auf.</li> <li>• Bestätigt die Auswahl.</li> </ul>
	Nach oben bewegen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geht zum vorherigen Menüpunkt.</li> <li>• Für die Bewegung nach oben/die Erhöhung einer Einstellung.</li> </ul>

OSD-Symbol	5-Wege-Steuerung Bedienung	Funktion
	Nach unten bewegen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geht zum nächsten Menüpunkt.</li> <li>• Dient der Bewegung nach unten/der Verringerung einer Einstellung.</li> </ul>
	Nach links bewegen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kehrt zum vorherigen Menü zurück.</li> <li>• Verlässt das OSD-Menü.</li> </ul>

Alle OSD (On Screen Display) Menüs können über die Controller Tasten erreicht werden. Sie können das OSD-Menü verwenden, um alle Einstellungen Ihres Monitors zu verändern. Verfügbare Menüoptionen können von den Eingangsquellen, Funktionen und Einstellungen abhängen.



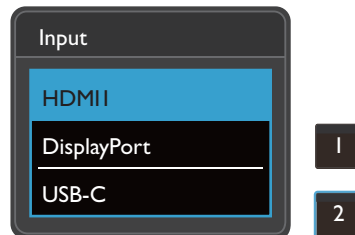
1. Drücken Sie die 5-Wege-Steuerung.
2. Das Direkttasten-Menü wird angezeigt. Die Symbole oben und unten sind für bestimmte Funktionen vorgesehen.
3. Wählen Sie  (**Menü**), um das Hauptmenü aufzurufen.
4. Folgen Sie im Hauptmenü den Bildschrimsymbolen am unteren Rand des Menüs, um Einstellungen oder Auswahlen vorzunehmen. Weitere Einzelheiten über Menüoptionen finden Sie unter [Verwendung des Hauptmenüs auf Seite 44](#).



## Arbeiten mit den Hotkeys

Die benutzerdefinierten Tasten (oberhalb der 5-Wege-Steuerung) fungieren als Hotkeys, um einen direkten Zugriff auf vordefinierte Funktionen zu ermöglichen. Sie können die Standardeinstellung ändern und verschiedene Funktionen für diese Tasten festlegen.


### Zugriff auf die Hotkey-Funktionen

1. Drücken Sie eine der Benutzer-Tasten auf der Rückseite des Monitors.
2. Drücken Sie die Taste mit der gewünschten Funktion wiederholt, um durch die verfügbaren Optionen in der Liste zu blättern.

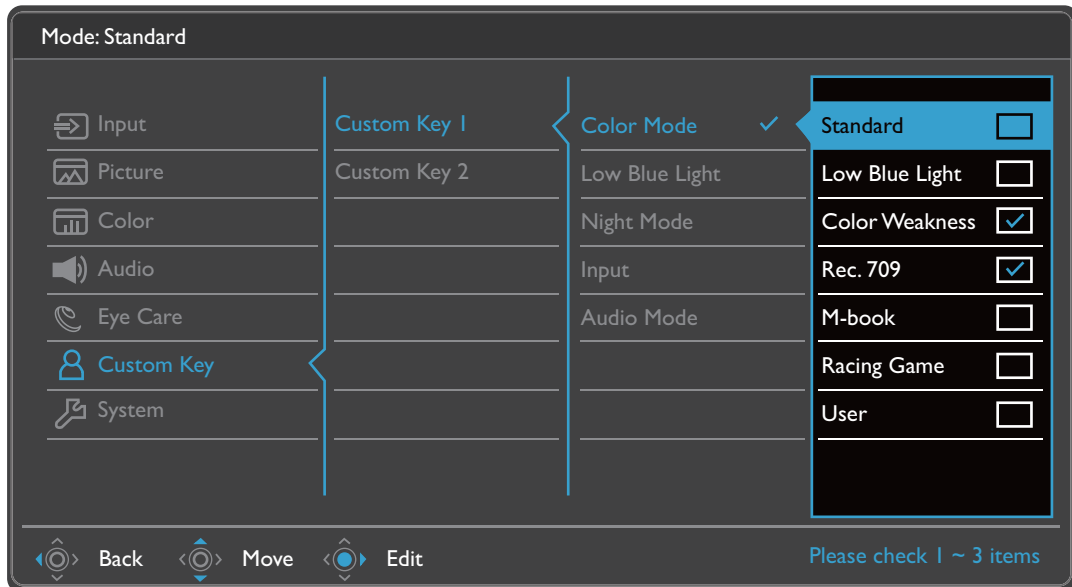


OSD-Symbol	Funktion
	Wechselt standardmäßig zu einer Liste von <b>Eingabe</b> Optionen. Um die Standardeinstellungen zu ändern, siehe <a href="#">Anpassen der Direkttasten auf Seite 37</a> .
	Wechselt standardmäßig zu einer Liste von <b>Farbmodus</b> Optionen. Um die Standardeinstellungen zu ändern, siehe <a href="#">Anpassen der Direkttasten auf Seite 37</a> .

### Anpassen der Direkttasten

1. Drücken Sie die 5-Wege-Steuerung, um das Hotkey-Menü aufzurufen.
2. Wählen Sie  (**Menü**), um das Hauptmenü aufzurufen.
3. Wechseln Sie nach **Benutzer-Taste**.
4. Wählen Sie die benutzerdefinierte Taste aus, die Sie ändern möchten. Es ist entweder **Benutzer-Taste 1** oder **Benutzer-Taste 2**.
5. Wählen Sie im Untermenü eine Kategorie aus.

- Markieren Sie unter der Kategorie, um bis zu 3 Elemente für den schnellen Zugriff mit dieser Taste auszuwählen.





- OSD = On Screen Display.

Die Direkttasten funktionieren nur, wenn das Hauptmenü nicht angezeigt wird. Die Hotkey-Anzeigen verschwinden nach einigen Sekunden ohne Tastenaktivität.

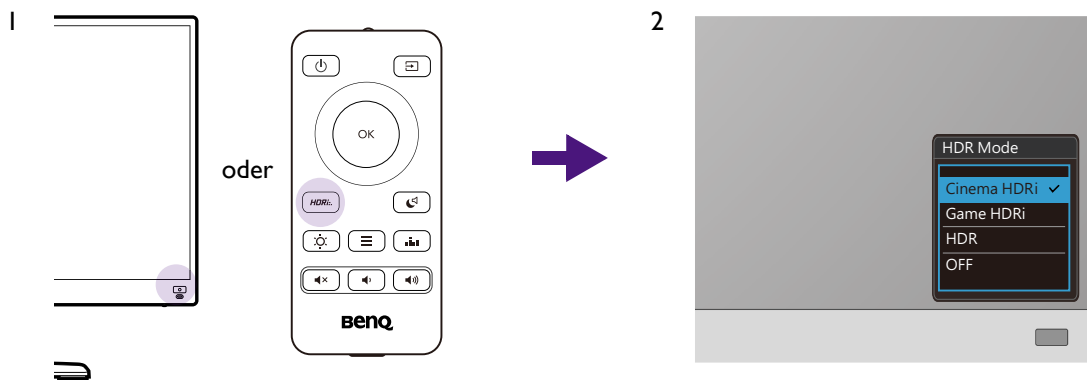
- Um die OSD-Steuerelemente wieder zu aktivieren, drücken und halten Sie 5 Sekunden lang eine beliebige Taste.

## Arbeiten mit der HDRi Direkttaste oder der **HDR-Modus** Taste

Der Monitor nutzt die Vorteile der Bright Intelligence Plus Technologie, um die Bildschirmhelligkeit bei der Wiedergabe von HDR-Inhalten auszugleichen und alle Bilddetails zu erhalten. Sie verfügen über eine Direkttaste auf dem Monitor oder eine **HDR-Modus** Taste () auf der Fernbedienung, um ganz einfach zu einer bevorzugten HDR Einstellung zu wechseln.

- Stellen Sie sicher, dass HDR Inhalte verfügbar sind. Siehe [Funktioniert mit HDR Technologie auf Seite 40](#) für weitere Informationen. Die HDR-Funktion wird automatisch aktiviert, sobald HDR-Inhalte für den Monitor verfügbar sind.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf HDRi Direkttaste oder , um eine Liste der HDR Optionen anzuzeigen.

3. Drücken Sie die gleiche Taste mehrmals, um zur gewünschten Option zu navigieren. Siehe [HDR-Modus auf Seite 52](#) für weitere Informationen.




Um B.I.+ oder HDR zu aktivieren, siehe [Automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit \(Bright Intelligence Plus\) auf Seite 39](#) oder [Aktivierung der HDR-Funktion auf Seite 40](#).

## Automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit (Bright Intelligence Plus)



Die Bright Intelligence Plus Funktion ist nur in bestimmten Farbmodi verfügbar. Wenn sie nicht verfügbar ist, werden die Menüoptionen ausgegraut.

Der integrierte Lichtsensor funktioniert mit Bright Intelligence Plus Technologie, um das Umgebungslicht, die Bildhelligkeit, den Kontrast und die Farbtemperatur zu erkennen, und den Bildschirm anschließend automatisch auszugleichen. Damit werden Bilddetails beibehalten, sowie die Belastung für die Augen verringert.

Um diese Funktion zu aktivieren, drücken Sie die **B.I.+** Taste (  ) auf der Fernbedienung. Alternativ können Sie auch zu **Eye Care > B.I.+ (Bright Intelligence Plus) > EIN** gehen. Die Anpassung nimmt einige Sekunden in Anspruch.

Wenn Sie **Spiel HDRi** oder **Kino HDRi** aus **HDR-Modus** wählen, wird die Funktion Bright Intelligence Plus automatisch aktiviert.



Die Leistung von Bright Intelligence Plus könnte durch Lichtquellen und den Neigungswinkel des Monitors beeinträchtigt werden. Sie können die Empfindlichkeit des Lichtsensors von **Eye Care > B.I.+ (Bright Intelligence Plus) > Sensorempfindl.** bei Bedarf erhöhen. Unter [Seite 58](#) finden Sie weitere Informationen.

## Funktioniert mit HDR Technologie



- Ihr Monitor unterstützt HDR10 Technologie.
- Die Informationen über HDR-kompatible Geräte und Inhalte in diesem Dokument sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Für die neuesten Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Gerätehersteller und Inhaltsanbieter.

Um die HDR Funktion zu aktivieren, benötigen Sie einen kompatiblen Player und Inhalte.


1. Stellen Sie sicher, dass ein FHD/4K HDR Player bereitsteht. Player mit den folgenden Namen und Auflösungen werden unterstützt. Beachten Sie, dass 4K Inhalte auf einem FHD Monitor geändert und mit 1920 x 1080 angezeigt werden.

Häufig verwendete Namen für FHD/4K (kann je nach Hersteller variieren)	FHD, 4K, 4K Ultra HD, UHD, UHD 4K, Ultra HD, 2160p
Unterstützte Auflösungen oder Modi	2560 x 1440 @ 60 Hz
Häufig verwendete Namen für HDR10 (kann je nach Hersteller variieren)	HDR Premium, High Dynamic Range, HDR, Ultra HD Premium

2. Stellen Sie sicher, dass HDR Inhalte verfügbar sind. Inhalte können von einem FHD/4K Player kommen.
3. Stellen Sie sicher, dass Player und Monitor über ein passendes Kabel verbunden wurden:
  - das mitgelieferte HDMI / DP / DP auf Mini DP Kabel / USB-C™ Kabel (falls vorhanden)
  - ein HDMI-Kabel, das HDMI High Speed oder HDMI Premium zertifiziert ist (für Modelle mit HDMI-Eingängen)
  - ein DP / DP auf Mini DP Kabel mit DisplayPort-Zertifizierung (für Modelle mit DP-Eingängen)
  - ein zertifiziertes USB-C™ Kabel mit DisplayPort Wechselmodus Fähigkeit (für Modelle mit USB-C™ Eingängen)

### Aktivierung der HDR-Funktion

Wenn die Anweisungen in [Funktioniert mit HDR Technologie auf Seite 40](#) befolgt werden und der eingegebene Inhalt HDR-kompatibel ist, wird die OSD-Meldung **HDR: Ein** auf dem Bildschirm angezeigt. Das bedeutet, dass Ihr Player und die Inhalte HDR-kompatibel sind und die HDR Funktion richtig aktiviert wurde. Der Monitor entspricht dem ST2084 Standard für die Verarbeitung von HDR Inhalten.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf , um die HDR-Einstellungen aufzurufen und wählen Sie aus der Liste. Alternativ können Sie auch zu **Farbe > HDR-Modus** zur Auswahl gehen.



## HDR-emulierten Modus aktivieren

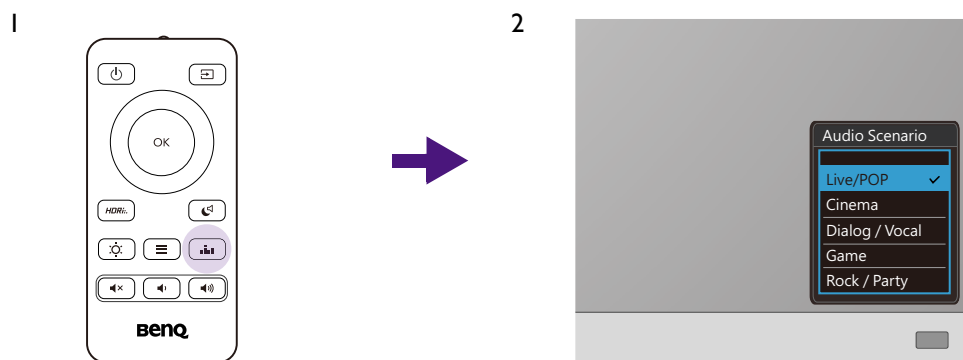
Wenn die Verbindung hergestellt ist und keine OSD-Meldung angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Inhalte-Player und/oder der Inhalt nicht HDR-kompatibel sind. Der Monitor bleibt in dem zuletzt gewählten Farbmodus für Nicht-HDR-Inhalte. Sie können den HDR-Emulationsmodus manuell aktivieren, indem Sie **Spiel HDRi**, **Kino HDRi** oder **HDR** aus **HDR-Modus** auswählen.

Inhaltstyp	Verfügbarkeit von HDR-Modus Optionen	OSD Meldung	Verfügbarkeit von Farbmodus Optionen
HDR Inhalt	<b>Spiel HDRi</b> <b>Kino HDRi</b> <b>HDR</b>	<b>HDR: Ein</b>	Sämtliche <b>Farbmodus</b> Optionen sind nicht verfügbar.
Nicht-HDR Inhalt	<b>AUS</b>	N/A	Alle <b>Farbmodus</b> Optionen sind verfügbar.
	<b>Spiel HDRi</b> <b>Kino HDRi</b> <b>HDR</b>	<b>HDR: Emuliert</b>	

## Auswahl eines Audioszenarios

Für die Audiowiedergabe in verschiedenen Szenarien stehen mehrere Audio-Equalizer zur Verfügung.


1. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf . Gehen Sie zu **Audio > Audiomodus**.
2. Wählen Sie eine Option aus der Liste. Unter [Audiomodus auf Seite 55](#) finden Sie weitere Informationen.



Wenn Sie dazu neigen, Filme in der Nacht zu sehen, wird empfohlen, **Nachtmodus** unter **Audio** zu wählen. Siehe [Nachtmodus auf Seite 56](#) für weitere Informationen.

## Einstellen des Anzeigemodus

Sie können den Anzeigemodus am Monitor anpassen, um Bilder mit einem anderen Seitenverhältnis als 21:9 und einer Größe anders als die Bildschirmgröße des von Ihnen erworbenen Modells anzuzeigen.

1. Drücken Sie auf eine der Steuerungstasten, um das Direkttasten-Menü aufzurufen und drücken Sie auf  (**Menü**), um auf das Hauptmenü zuzugreifen.
2. Wechseln Sie nach **Bild > Erweitert > Anzeigemodus**.
3. Wählen Sie den passenden Anzeigemodus aus. Die Einstellung wird sofort wirksam.

## Auswahl eines geeigneten Farbmodus

Der Monitor bietet verschiedene Farbmodi, die sich jeweils für unterschiedliche Bildtypen eignen. Unter [Farbmodus auf Seite 52](#) finden Sie alle verfügbaren Farbmodi.

Gehen Sie zu **Farbe > Farbmodus**, um einen gewünschten Farbmodus aufzurufen.

## Anschluss des Monitors an ein Produkt der MacBook Serie

Wenn der Monitor an Ihr Produkt der MacBook Serie angeschlossen ist, wechseln Sie zum **M-book** Modus, welcher die farbliche und visuelle Wiedergabe des MacBooks an Ihren Monitor anpasst.

1. Schließen Sie den Monitor an ein Produkt der MacBook Serie an.
2. Gehen Sie zu **Farbe > Farbmodus**.
3. Wählen Sie **M-book**. Die Einstellung wird sofort wirksam.




## Eingabehilfe für Farbsehen aktivieren (**Farbschwäche**)

**Farbschwäche** ist eine Eingabehilfe, die Menschen mit Farbsehstörungen hilft, Farben zu unterscheiden. Auf diesem Monitor stehen Ihnen ein **Rotfilter** und ein **Grünfilter** zur Verfügung. Wählen Sie einen nach Bedarf aus.

1. Gehen Sie zu **Eye Care > Farbschwäche**.
2. Wählen Sie entweder **Rotfilter** oder **Grünfilter**.
3. Passen Sie den Wert des Filters an. Mit steigendem Wert wird ein stärkerer Effekt erzielt.

## Gleichzeitige Anzeige von zwei Quellen (PIP/PBP)

Für die gleichzeitige Anzeige von zwei Eingangsquellen auf dem Bildschirm können Sie den Picture-in-Picture (PIP) oder den Picture-by-Picture (PBP) Modus wählen.


1. Stellen Sie sicher, dass Sie zwei Eingangsquellen an den Monitor angeschlossen haben.
2. Wenn der Videoeingang HDR-kompatibel ist, wird empfohlen, die HDR-Funktion zuerst in den Einstellungen von Windows / Spiel / Konsole zu deaktivieren, um eine mögliche Überbelichtung zu vermeiden.
3. Wechseln Sie nach **Eingabe** >  /  / .
4. Entscheiden Sie, wie die Bildschirme angezeigt werden sollen. Die empfohlene Bildschirmauflösung variiert je nach Bildschirmaufteilung. Siehe [Eingabe Menü auf Seite 45](#) für weitere Informationen.
5. Standardmäßig ist der Hauptbildschirm derjenige auf der linken Seite oder der größere, und das OSD-Menü geht immer mit dem Hauptbildschirm. Sie können unter **Bildschirm tauschen** auswählen, ob Sie die Bildschirme vertauschen möchten.
6. Der ausgewählte Farbmodus wird nur auf den Hauptbildschirm angewendet. Sie können die Einstellungen später unter **Farbe** > **Farbmodus** anpassen. Der Farbmodus des Nebenschrims kann jedoch nicht geändert werden.
7. Schalten Sie die HDR-Funktion ein, wenn sie in Schritt 2 ausgeschaltet wurde.
8. Wenn Sie einen Audioeingang von beiden Quellen haben, geben die Lautsprecher des Monitors standardmäßig die Audiosignale vom Hauptbildschirm aus. Sie können die Audioquelle manuell unter **Audio-Auswahl** ändern.

## Arbeiten mit der Videoformatunterstützung Technologie

Ihr Monitor unterstützt die Wiedergabe von 24P Videos, wenn sie ursprünglich mit dieser Bildrate produziert wurden. Mit der Videoformatunterstützung Technologie zeigt der Monitor solche Videos in der richtigen Frequenz an, ohne dass Pulldowns das Quellvideo verzerren. Diese Funktion wird automatisch aktiviert, wenn kompatible Inhalte für den Monitor verfügbar sind.

# Verwendung des Hauptmenüs

Sie können das OSD (On Screen Display)-Menü verwenden, um alle Einstellungen Ihres Monitors zu verändern.

Drücken Sie auf eine der Steuerungstasten, um das Direkttasten-Menü aufzurufen und drücken Sie auf  (**Menü**), um auf das Hauptmenü zuzugreifen. Siehe [5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb auf Seite 35](#) für weitere Einzelheiten.

Verfügbare Menüoptionen können von den Eingangsquellen, Funktionen und Einstellungen abhängen. Nicht verfügbare Menüoptionen werden ausgegraut. Nicht verfügbare Tasten werden deaktiviert und die entsprechenden OSD-Symbole ausgeblendet. Bei Modellen ohne bestimmte Funktionen werden ihre Einstellungen und entsprechende Elemente nicht im Menü angezeigt.



Die OSD-Menüsprachen können sich von denen des an Ihrem Ort ausgelieferten Produkts unterscheiden. Siehe [Sprache auf Seite 61](#) unter **System** und **OSD-Einst.** für weitere Informationen.

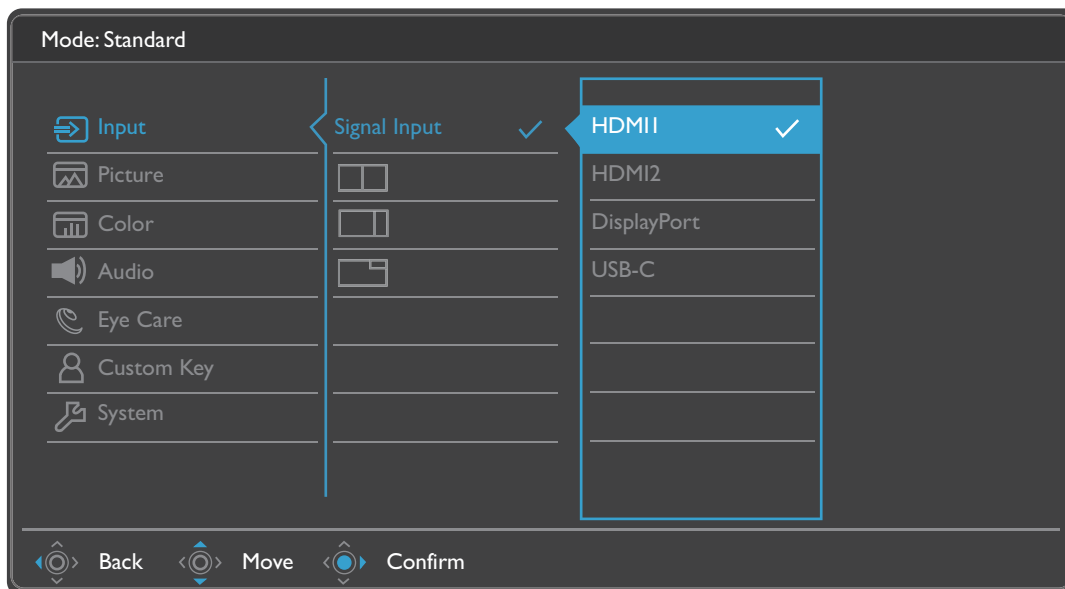
---












Für weitere Informationen über jedes der einzelnen Menüs sehen Sie bitte die folgenden Seiten:

- [Eingabe Menü auf Seite 45](#)
- [Bild Menü auf Seite 48](#)
- [Farbe Menü auf Seite 50](#)
- [Audio Menü auf Seite 55](#)
- [Eye Care Menü auf Seite 57](#)
- [Benutzer-Taste Menü auf Seite 59](#)
- [System Menü auf Seite 60](#)



## Eingabe Menü



Verfügbare Menüoptionen können von den Eingangsquellen, Funktionen und Einstellungen abhängen. Nicht verfügbare Menüoptionen werden ausgegraut. Nicht verfügbare Tasten werden deaktiviert und die entsprechenden OSD-Symbole ausgeblendet. Bei Modellen ohne bestimmte Funktionen werden ihre Einstellungen und entsprechende Elemente nicht im Menü angezeigt.



1. Wählen Sie  (**Menü**) aus dem Direkttasten-Menü.
2. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **Eingabe**.
3. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie  zum Treffen einer Auswahl.
5. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
6. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .

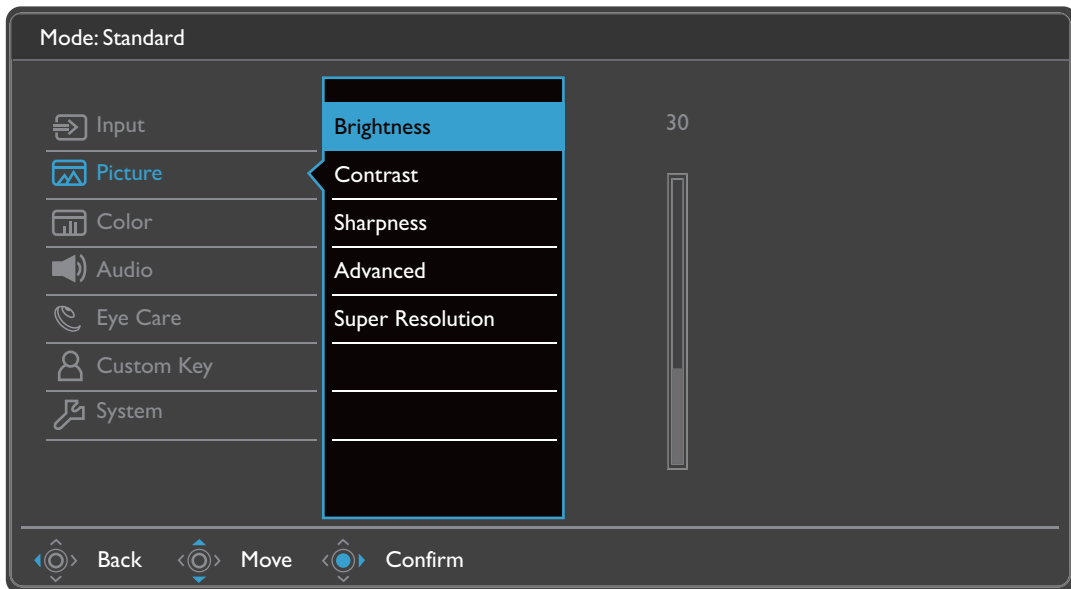
Artikel	Funktion	Bereich
<b>Signaleingang</b>	Verwenden Sie diese Funktion, um den Eingang einzustellen, der sich für Ihren Videokabelverbindungstyp eignet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI I</b></li> <li>• <b>HDMI2</b></li> <li>• <b>DisplayPort</b></li> <li>• <b>USB-C</b></li> </ul>












Artikel	Funktion		Bereich
	(PBP, mit zwei gleichmäßig geteilten Bildschirmen) Empfohlene Bildschirmauflösung: 1920 x 1600		
	<b>Links</b>	Legt den links angezeigten Eingang fest. Der linke Bildschirm ist das Hauptfenster.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI I</b></li> <li>• <b>HDMI2</b></li> <li>• <b>DisplayPort</b></li> <li>• <b>USB-C</b></li> </ul>
	<b>Rechts</b>	Legt den rechts angezeigten Eingang fest.	
	<b>Bildschirm tauschen</b>	Vertauscht die Bildschirme.	
	<b>Audio-Auswahl</b>	Schaltet den Audioeingang von einer Quelle auf die andere um. Wenn Sie einen Audioeingang von beiden Quellen haben, geben die Lautsprecher des Monitors standardmäßig die Audiosignale vom linken Bildschirm aus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Links</b></li> <li>• <b>Rechts</b></li> </ul>
	(PBP, mit einem größeren Bildschirm) Empfohlene Bildschirmauflösung des größeren Bildschirms: 2560 x 1600 Empfohlene Bildschirmauflösung des kleineren Bildschirms: 1280 x 1600		
	<b>Links</b>	Legt den links angezeigten Eingang fest. Der größere Bildschirm ist das Hauptfenster.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI I</b></li> <li>• <b>HDMI2</b></li> <li>• <b>DisplayPort</b></li> <li>• <b>USB-C</b></li> </ul>
	<b>Rechts</b>	Legt den rechts angezeigten Eingang fest.	
	<b>Bildschirm tauschen</b>	Vertauscht die Bildschirme.	
	<b>Audio-Auswahl</b>	Schaltet den Audioeingang von einer Quelle auf die andere um. Wenn Sie einen Audioeingang von beiden Quellen haben, geben die Lautsprecher des Monitors standardmäßig die Audiosignale vom größeren Bildschirm aus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Groß</b></li> <li>• <b>Klein</b></li> </ul>

Artikel	Funktion		Bereich
	Stellt den PIP Modus ein. Bilder von zwei unabhängigen Videoquellen werden gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigt.		
	 Nicht verfügbar, wenn die HDR-Funktion aktiviert ist.		
	<b>Haupt</b>	Bestimmt die Hauptvideoquelle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI 1</b></li> <li>• <b>HDMI 2</b></li> <li>• <b>DisplayPort</b></li> <li>• <b>USB-C</b></li> </ul>
	<b>Sub</b>	Bestimmt die zweite Videoquelle für den PIP-Modus.	
	<b>Größe</b>	Bestimmt die Größe des Einblendfensters im PIP-Modus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Klein</b></li> <li>• <b>Mitte</b></li> <li>• <b>Groß</b></li> </ul>
	<b>Position</b>	Passt die Position des Einblendfensters im PIP-Modus an.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Oben rechts</b></li> <li>• <b>Oben links</b></li> <li>• <b>Unten rechts</b></li> <li>• <b>Unten links</b></li> </ul>
	<b>Bildschirm tauschen</b>	Vertauscht die Bildschirme.	
<b>Audio-Auswahl</b>	Schaltet den Audioeingang von einer Quelle auf die andere um. Wenn Sie einen Audioeingang von beiden Quellen haben, geben die Lautsprecher des Monitors standardmäßig die Audiosignale vom größeren Bildschirm aus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Groß</b></li> <li>• <b>Klein</b></li> </ul>	

## Bild Menü




Verfügbare Menüoptionen können von den Eingangsquellen, Funktionen und Einstellungen abhängen. Nicht verfügbare Menüoptionen werden ausgegraut. Nicht verfügbare Tasten werden deaktiviert und die entsprechenden OSD-Symbole ausgeblendet. Bei Modellen ohne bestimmte Funktionen werden ihre Einstellungen und entsprechende Elemente nicht im Menü angezeigt.



1. Wählen Sie  (**Menü**) aus dem Direkttasten-Menü.
2. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **Bild**.
3. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie  zum Treffen einer Auswahl.
5. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
6. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .

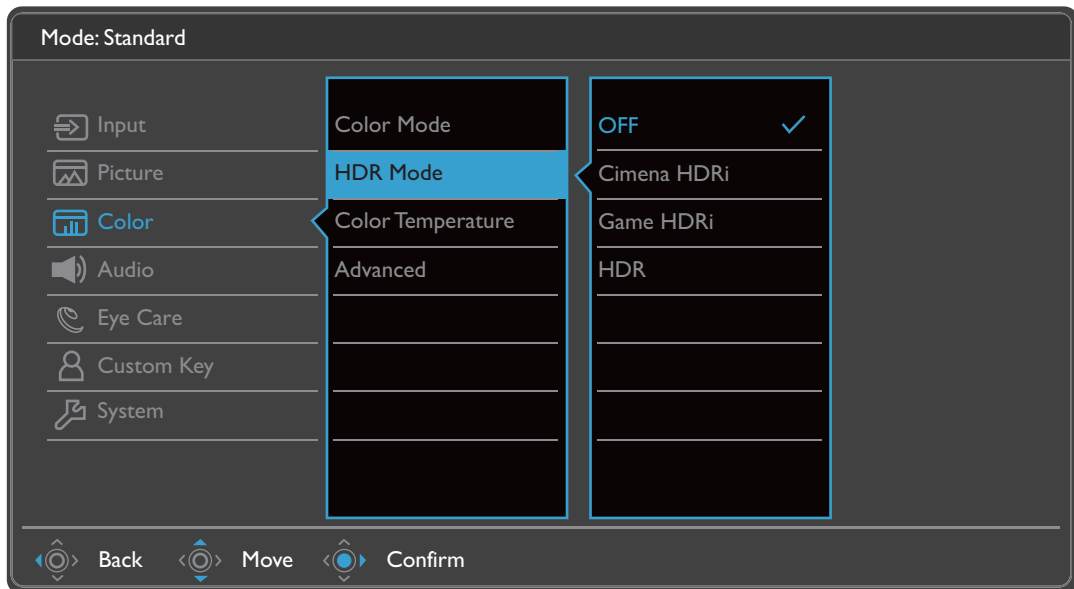
Element	Funktion		Bereich
<b>Helligkeit</b>	Stellt die Balance zwischen hellen und dunklen Schattierungen her.		0 bis 100
<b>Kontrast</b>	Stellt das Ausmaß des Unterschieds zwischen Helligkeit und Dunkelheit ein.		0 bis 100
<b>Schärfe</b>	Stellt die Klarheit und Sichtbarkeit der Konturen von Motiven im Bild ein.		1 bis 10
<b>Erweitert</b>	<b>Dynamic Contrast</b>	Mit dieser Funktion wird automatisch die Verbreitung eines visuellen Eingangssignals erkannt und anschließend wird ein optimaler Kontrast eingestellt.	0 bis 5














Element	Funktion		Bereich
<b>Anzeige- modus</b>	<p>Diese Funktion ermöglicht die Anzeige in einem anderen Seitenverhältnis als 21:9, ohne dass es zu geometrischer Verzerrung kommt.</p> <p> Die Optionen unter <b>Anzeigemodus</b> unterscheiden sich je nach Eingangssignalquelle.</p> <p> Abhängig von Ihrer Auswahl von <b>Farbmodus</b> ist eine unterschiedliche <b>Anzeigemodus</b> Option voreingestellt. Ändern Sie ggf. die Einstellung.</p>		
	<b>Voll</b>	Ändert das Eingangsbild so, dass es den gesamten Bildschirm ausfüllt. Eignet sich ideal für Bilder mit dem Seitenverhältnis 21:9.	
	<b>Seitenverhältnis</b>	Das Eingangsbild wird ohne geometrische Verzerrung angezeigt, und der Bildschirm wird soweit wie möglich ausgefüllt.	
	<b>1:1</b>	Zeigt das Eingangsbild in seiner nativen Auflösung, ohne dass es geändert wird.	
<b>Overscan</b>	<p>Vergrößert das Eingangsbild etwas. Verwenden Sie diese Funktion, um störendes Rauschen an den Kanten des Bildes auszublenden.</p> <p> Nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle HDMI ist.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EIN</b></li> <li>• <b>AUS</b></li> </ul>	
<b>Super Auflösung</b>	Simuliert hochauflösende Bilder durch Erhöhung der Pixeldichte von niedrigauflösenden Bildern.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>0</b></li> <li>• <b>1</b></li> <li>• <b>2</b></li> <li>• <b>3</b></li> </ul>

## Farbe Menü

Verfügbare Menüoptionen können von den Eingangsquellen, Funktionen und Einstellungen abhängen. Nicht verfügbare Menüoptionen werden ausgegraut. Nicht verfügbare Tasten werden deaktiviert und die entsprechenden OSD-Symbole ausgeblendet. Bei Modellen ohne bestimmte Funktionen werden ihre Einstellungen und entsprechende Elemente nicht im Menü angezeigt.



1. Wählen Sie  (**Menü**) aus dem Direkttasten-Menü.
2. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **Farbe**.
3. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie  zum Treffen einer Auswahl.
5. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
6. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .



## Verfügbare Menüoptionen für jeden Farbmodus

Je nach eingestelltem **Farbmodus** können sich die verfügbaren Optionen für die Farbanpassung voneinander unterscheiden. Die Liste dient nur als Referenz, da die verfügbaren Optionen auch je nach Eingabe variieren. Nicht verfügbare Menüoptionen werden ausgegraut.

Farbmodus	Einstellungen									
	Helligkeit	Kontrast	Schärfe	Super Auflösung	Farbtemperatur	Gamma	Farbton	Sättigung	B.I.+	Nach Dauer anp.
Low Blue Light	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>	√	√	×	×	×	×	√ <sup>(3)</sup>	√ <sup>(2)</sup>
Rec. 709	√	√	√	√	×	×	×	×	×	×
Farbschwäche	√ <sup>(2)</sup>	×	√	√	×	×	×	×	√ <sup>(3)</sup>	√ <sup>(2)</sup>
M-book	√ <sup>(2)</sup>	×	√	√	×	×	×	×	√ <sup>(3)</sup>	√ <sup>(2)</sup>
Autorennen	√	√	√	√	×	×	×	×	×	×
Standard	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>	√	√	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>	×	×	√ <sup>(3)</sup>	√ <sup>(2)</sup>
Benutzer	√	√	√	√	√	√	√	√	×	×
Kino HDRi	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>	√	√	×	×	×	×	√	×
Kino HDRi emuliert	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>	√	√	×	×	×	×	√	×
Spiele HDRi	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>	√	√	×	×	×	×	√	×
Spiele HDRi emuliert	√ <sup>(2)</sup>	√ <sup>(2)</sup>	√	√	×	×	×	×	√	×
HDR (wenn B.I.+ AUS ist)	×	√	√	√	×	×	×	×	×	×
HDR: Emuliert (wenn B.I.+ AUS ist)	×	√	√	√	×	×	×	×	×	×



- V: Verfügbar.
- X: Nicht verfügbar.
- <sup>(1)</sup>: Die **B.I.+** Einstellung wird beibehalten und kann nicht geändert werden.
- <sup>(2)</sup>: Nur verfügbar, wenn **B.I.+** deaktiviert ist.
- <sup>(3)</sup>: Nur verfügbar, wenn **Nach Dauer anp.** deaktiviert ist.

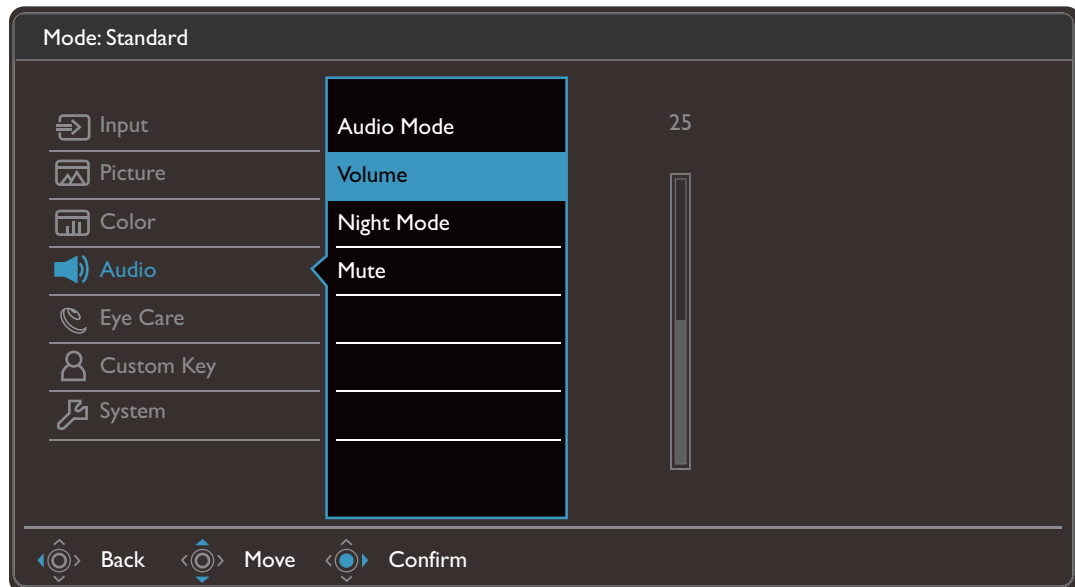
Element	Funktion	Bereich	
<b>Farbmodus</b>	Wählen Sie den Farbmodus, der sich am besten für die Art von Bildern eignet, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.		
	<b>Standard</b>	Für normale PC-Anwendung.	
	<b>Low Blue Light</b>	Verringert das blaue Licht des Bildschirms, um Ihre Augen vor blauem Licht zu schonen.   Es gibt 5 low blue light (hellblaues Licht) Modi für unterschiedliche Bedürfnisse. Um einen gewünschten Modus zu wählen, gehen Sie zu <b>Eye Care &gt; Low Blue Light</b> . Siehe <a href="#">Low Blue Light auf Seite 58</a> für weitere Informationen.	
	<b>Farbschwäche</b>	Stellt die Farbanpassung für Menschen mit Farbsehschwäche ein, um Farben leicht unterscheiden zu können.   Auf diesem Monitor stehen Ihnen ein <b>Rotfilter</b> und ein <b>Grünfilter</b> zur Verfügung. Gehen Sie zu <b>Eye Care &gt; Farbschwäche</b> und wählen Sie einen nach Bedarf. Siehe <a href="#">Farbschwäche auf Seite 58</a> für weitere Informationen.	
	<b>Rec. 709</b>	Für eine bessere Farbwiedergabe mit Standard Rec. 709.	
	<b>M-book</b>	Minimiert die visuellen Unterschiede zwischen dem Monitor und dem angeschlossenen Produkt der MacBook Serie.	
	<b>Autorennen</b>	Für das Spielen von Rennspielen.	
	<b>Benutzer</b>	Wendet eine Kombination von benutzerdefinierten Bildeinstellungen an.	
<b>HDR-Modus</b>	Wählen Sie einen HDR-Modus, der am besten zu den Bildern passt, die in der Umgebung angezeigt werden.		
	<b>AUS</b>	Schaltet den HDR Modus aus.	
	<b>Kino HDRi</b>	Aktiviert die gemeinsame Nutzung von HDR und Bright Intelligence Funktionen.	
	<b>Spiele HDRi</b>	Aktiviert HDR- und B.I.+-Funktionen gleichzeitig, während der Kontrast erhöht wird.	
	<b>HDR</b>	Aktiviert die HDR-Funktion.	












Element	Funktion		Bereich
<b>Farbtemperatur</b>	<b>Normal</b>	Ermöglicht die Ansicht von Videos und Standbildern in natürlichen Farben. Dies ist die standardmäßig eingestellte Farbe.	
	<b>Bläulich</b>	Wendet einen kühlen Ton auf das Bild an. Dies ist ab Werk auf den PC-Industrie-Standard für weiße Farbe voreingestellt.	
	<b>Rötlich</b>	Wendet einen warmen Ton auf das Bild an. Dies ist ab Werk auf den Nachrichtendruck-Standard für weiße Farbe voreingestellt.	
	<b>Benutzerdef.</b>	Die Mischung der Primärfarben Rot, Grün und Blau kann geändert werden, um einen anderen Farbton für das Bild zu erhalten. Rufen Sie die nachfolgenden <b>R</b> (rot), <b>G</b> (grün), und <b>B</b> (blau) Menüs auf, um die Einstellungen zu ändern. Durch Reduzierung einer oder mehrerer Farben wird der jeweilige Einfluss des Farbtons auf das Bild reduziert. (Wenn Sie z.B. die Blau-Stufe des Bildes reduzieren, erscheint das Bild gelblicher. Falls Sie Grün reduzieren, erhält das Bild einen Magenta-Farbton.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>R</b> (0~100)</li> <li>• <b>G</b> (0~100)</li> <li>• <b>B</b> (0~100)</li> </ul>
<b>Erweitert</b>	<b>Gamma</b>	Passen Sie hiermit die Ton-Leuchtdichte an. Der Standardwert beträgt <b>2,2</b> (dies ist der Standardwert für Windows).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1,8</b></li> <li>• <b>2,0</b></li> <li>• <b>2,2</b></li> <li>• <b>2,4</b></li> <li>• <b>2,6</b></li> </ul>
	<b>Farbton</b>	Passen Sie das Erscheinungsbild von Farben an.	0 ~ 100
	<b>Sättigung</b>	Passen Sie die Reinheit von Farben an.	0 ~ 100
	<b>AMA</b>	Verbessert die Graustufen-Reaktionszeit der LCD-Fläche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AUS</b></li> <li>• <b>Hoch</b></li> <li>• <b>Premium</b></li> </ul>
	<b>RGB PC-Bereich</b>	Bestimmt den Bereich der Farbskalen. Wählen Sie eine Option, welche mit der RGB-Bereichseinstellung auf dem angeschlossenen Gerät übereinstimmt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aut. Erk.</b></li> <li>• <b>RGB (0~255)</b></li> <li>• <b>RGB (16~235)</b></li> </ul>

Element	Funktion		Bereich
	<b>Farbe zurücks.</b>	Stellt die benutzerdefinierten Farbeinstellungen auf die Voreinstellungen ab Werk zurück.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>JA</b></li> <li>• <b>NEIN</b></li> </ul>


## Audio Menü

Verfügbare Menüoptionen können von den Eingangsquellen, Funktionen und Einstellungen abhängen. Nicht verfügbare Menüoptionen werden ausgegraut. Nicht verfügbare Tasten werden deaktiviert und die entsprechenden OSD-Symbole ausgeblendet. Bei Modellen ohne bestimmte Funktionen werden ihre Einstellungen und entsprechende Elemente nicht im Menü angezeigt.



1. Wählen Sie  (**Menü**) aus dem Direkttasten-Menü.
2. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **Audio**.
3. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie  zum Treffen einer Auswahl.
5. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
6. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .

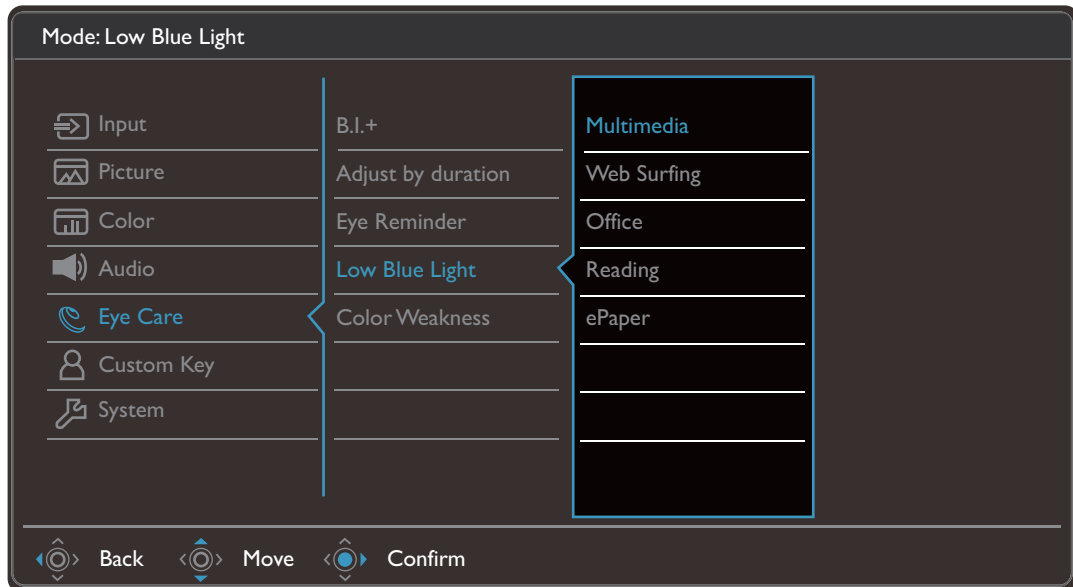
Element	Funktion	Bereich	
<b>Audiomodus</b>	Wählt einen der Equalizer aus, um den besten Audioeffekt in einem bestimmten Szenario zu erzielen.		
	<b>Live / Pop</b>	Hält die Musik und den Gesang wie bei einem Live-Konzert im Gleichgewicht.	
	<b>Kino</b>	Verstärkt den Bass, während der Gesang klar bleibt.	
	<b>Dialog / Gesang</b>	Unterdrückt Rauschen, um die Klangqualität zu verbessern.	












Element	Funktion		Bereich
	<b>Spiel</b>	Verbessert die Klangpositionierung, so dass Sie die Position oder den Ursprung detaillierter Geräusche, z.B. einer fliegenden Kugel oder der Fußstapfen eines Gegners, identifizieren können.	
	<b>Rock / Party</b>	Aktiviert den 3D-Umgebungseffekt und Beat-Verstärker.	
<b>Lautstärke</b>	Dient der Lautstärkeregelung.		0 ~ 50
<b>Nachtmodus</b>	Begrenzt die lauten Toneffekte besonders in Actionfilmen und verbessert die Sprachverständlichkeit bei geringer Lautstärke. Dieser Modus ist für die Filmwiedergabe bei Nacht geeignet. Der Audioeffekt ist stärker mit <b>Stufe 2</b> .  Nur verfügbar, wenn <b>Kino</b> unter <b>Audiomodus</b> ausgewählt wird.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AUS</b></li> <li>• <b>Stufe 1</b></li> <li>• <b>Stufe 2</b></li> </ul>
<b>Stumm</b>	Unterbindet die Audioeingabe.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EIN</b></li> <li>• <b>AUS</b></li> </ul>




## Eye Care Menü

Verfügbare Menüoptionen können von den Eingangsquellen, Funktionen und Einstellungen abhängen. Nicht verfügbare Menüoptionen werden ausgegraut. Nicht verfügbare Tasten werden deaktiviert und die entsprechenden OSD-Symbole ausgeblendet. Bei Modellen ohne bestimmte Funktionen werden ihre Einstellungen und entsprechende Elemente nicht im Menü angezeigt.



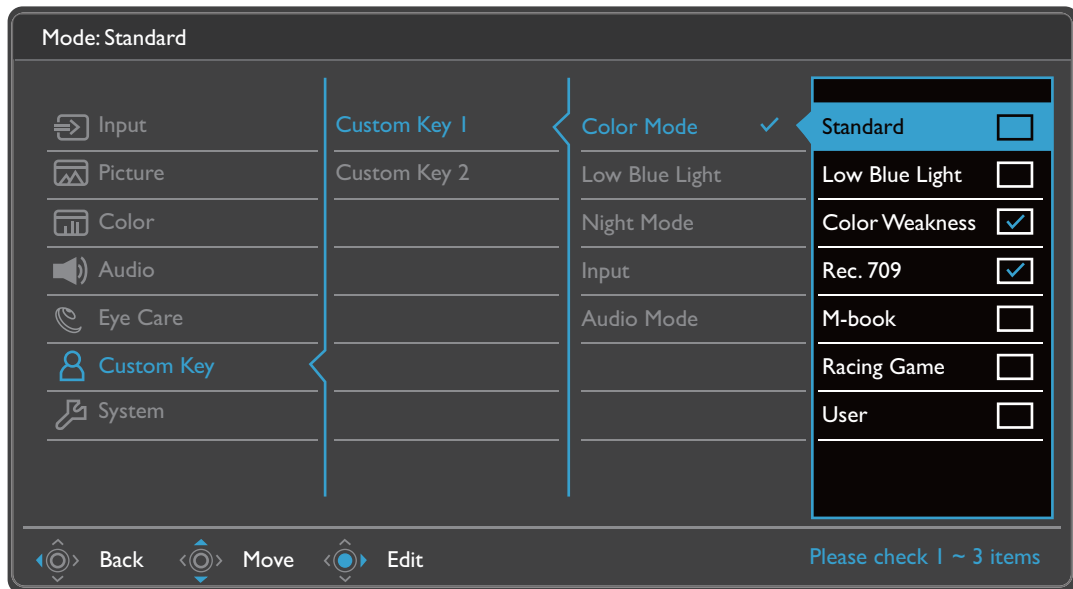
1. Wählen Sie  (**Menü**) aus dem Direkttasten-Menü.
2. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **Eye Care**.
3. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie  zum Treffen einer Auswahl.
5. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
6. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .












Element	Funktion	Bereich
<b>B.I.+</b> (Bright Intelligence Plus)	Schaltet die Bright Intelligence Plus ein oder aus. Der integrierte Lichtsensor funktioniert mit Bright Intelligence Plus Technologie, um das Umgebungslicht, die Bildhelligkeit, den Kontrast und die Farbtemperatur zu erkennen, und den Bildschirm anschließend automatisch auszugleichen.	• <b>EIN</b> • <b>AUS</b>
	<b>Lichtmesser</b>	Hiermit können Sie die Anzeige der Lichtverhältnisse um den Monitor herum auf dem Bildschirm einstellen.

Element	Funktion		Bereich
	<b>Sensorempfindl.</b>	Passt die Empfindlichkeit des Lichtsensors an, um den zu erkennenden Helligkeitsbereich zu ändern. Dies könnte dabei helfen, ungleichmäßige Beleuchtung bei der Lichterkennung zu korrigieren.	0 ~ 100
<b>Nach Dauer anp.</b>	Die Farmtemperatur des Monitors ändert sich mit zunehmender Nutzungszeit, um eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden.		• <b>EIN</b> • <b>AUS</b>
<b>Augenhinweis</b>	Ermöglicht es dem integrierten Näherungssensor, Ihre Anwesenheit im Bereich von ca. 90 cm zu erfassen. Wenn der Sensor Ihre Anwesenheit länger als die eingestellte Zeitspanne erkennt, zeigt der Monitor eine Popup-Meldung an, die Sie daran erinnert, Ihre Augen zu entspannen.		• <b>AUS</b> • <b>30 Min.</b> • <b>45 Min.</b> • <b>60 Min.</b>
<b>Low Blue Light</b>	<p>Verringert das blaue Licht des Bildschirms, um Ihre Augen vor blauem Licht zu schonen.</p>  Die Menge des reduzierten blauen Lichts in den Modi für low blue light (wenig blaues Licht) variiert und wurde speziell für das angegebene Szenario eingestellt. Wählen Sie einen Modus, der Ihren Bedürfnissen entspricht.		• <b>EIN</b> • <b>AUS</b>
	<b>Multimedia</b>	Für die Anzeige von Multimediadateien.	
	<b>Webbrowsen</b>	Für Websurfen.	
	<b>Büro</b>	Für Büroarbeiten oder Büroumgebungen.	
	<b>Lesen</b>	Zum Lesen von E-Books oder Dokumenten.	
	<b>ePaper</b>	Zum Lesen von E-Books oder Dokumenten in Schwarz-Weiß mit entsprechender Bildschirmhelligkeit und klaren Texten.	
<b>Farbschwäche</b>	Stellt die Farbanpassung für Menschen mit Farbsehschwäche ein, um Farben leicht unterscheiden zu können.		• <b>EIN</b> • <b>AUS</b>
	<b>Rotfilter</b>	Bestimmt den Effekt des Rot Filters. Mit steigendem Wert wird ein stärkerer Effekt erzielt.	0 ~ 20
	<b>Grünfilter</b>	Bestimmt den Effekt des Grün Filters. Mit steigendem Wert wird ein stärkerer Effekt erzielt.	0 ~ 20

## Benutzer-Taste Menü

Verfügbare Menüoptionen können von den Eingangsquellen, Funktionen und Einstellungen abhängen. Nicht verfügbare Menüoptionen werden ausgegraut. Nicht verfügbare Tasten werden deaktiviert und die entsprechenden OSD-Symbole ausgeblendet. Bei Modellen ohne bestimmte Funktionen werden ihre Einstellungen und entsprechende Elemente nicht im Menü angezeigt.

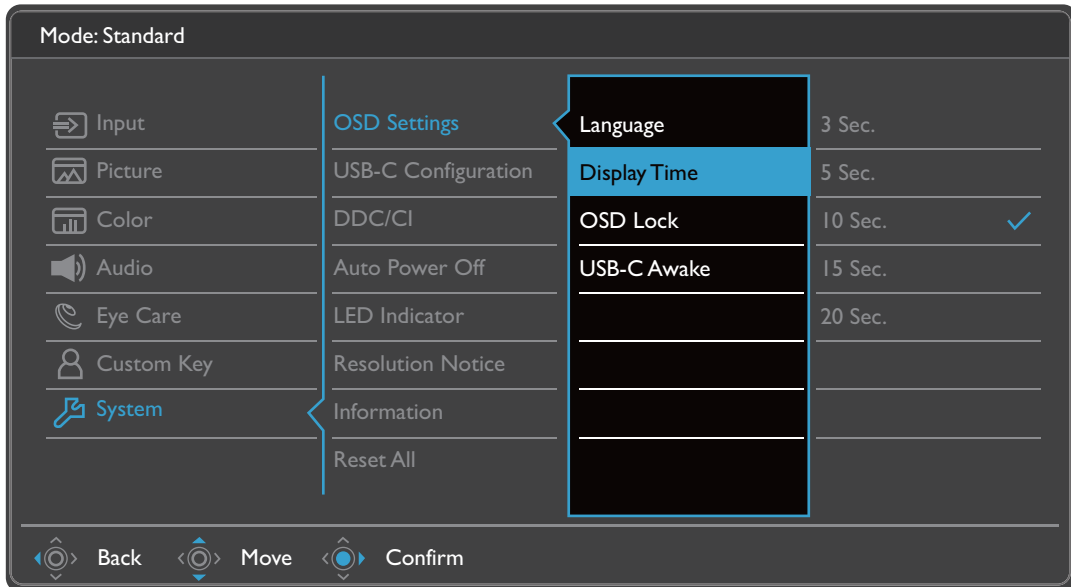













1. Wählen Sie  (**Menü**) aus dem Direkttasten-Menü.
2. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **Benutzer-Taste**.
3. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie  zum Treffen einer Auswahl.
5. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
6. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .



Element	Funktion	Bereich
<b>Benutzer-Taste 1</b>	Hiermit können Sie die Funktionen einstellen, auf die Sie über die Benutzer-Taste 1 zugreifen können. Wählen Sie zuerst eine Kategorie aus und wählen Sie bis zu 3 Optionen, auf die Sie über diese Taste zugreifen können.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Farbmodus</b></li> <li>• <b>Low Blue Light</b></li> <li>• <b>Nachtmodus</b></li> </ul>
<b>Benutzer-Taste 2</b>	Hiermit können Sie die Funktionen einstellen, auf die Sie über die Benutzer-Taste 2 zugreifen können. Wählen Sie zuerst eine Kategorie aus und wählen Sie bis zu 3 Optionen, auf die Sie über diese Taste zugreifen können.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eingabe</b></li> <li>• <b>Audiomodus</b></li> </ul>


# System Menü

Verfügbare Menüoptionen können von den Eingangsquellen, Funktionen und Einstellungen abhängen. Nicht verfügbare Menüoptionen werden ausgegraut. Nicht verfügbare Tasten werden deaktiviert und die entsprechenden OSD-Symbole ausgeblendet. Bei Modellen ohne bestimmte Funktionen werden ihre Einstellungen und entsprechende Elemente nicht im Menü angezeigt.



1. Wählen Sie  (**Menü**) aus dem Direktasten-Menü.
2. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **System**.
3. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie  zum Treffen einer Auswahl.
5. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
6. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .














Element	Funktion		Bereich
<b>OSD-Einst.</b>	<b>Sprache</b>	Stellt die Sprache des OSD-Menüs ein.  Die in Ihrem OSD gezeigten Sprachoptionen können sich von den auf der rechten Seite gezeigten unterscheiden, was vom Produkt abhängt, das an Ihrem Ort ausgeliefert wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>English</b></li> <li>• <b>Français</b></li> <li>• <b>Deutsch</b></li> <li>• <b>Italiano</b></li> <li>• <b>Español</b></li> <li>• <b>Polski</b></li> <li>• <b>Česky</b></li> <li>• <b>Magyar</b></li> <li>• <b>Română</b></li> <li>• <b>Nederlands</b></li> <li>• <b>Русский</b></li> <li>• <b>Svenska</b></li> <li>• <b>Português</b></li> <li>• العربية</li> <li>• 日本語</li> <li>• 한국어</li> <li>• 繁體中文</li> <li>• 简体中文</li> </ul>
	<b>Anzeigezeit</b>	Stellt die Anzeigezeit des OSD-Menüs ein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3 Sek.</b></li> <li>• <b>5 Sek.</b></li> <li>• <b>10 Sek.</b></li> <li>• <b>15 Sek.</b></li> <li>• <b>20 Sek.</b></li> </ul>
	<b>OSD-Sperre</b>	Verhindert, dass alle Monitoreinstellungen unbeabsichtigt geändert werden. Wenn diese Funktion aktiviert ist, sind die OSD-Steuer-elemente und Direkt-tasten deaktiviert.  Um die OSD-Steuer-elemente wieder zu aktivieren, drücken und halten Sie 5 Sekunden lang eine beliebige Taste.	
	<b>USB-C Aktiv</b>	Wenn diese Funktion deaktiviert ist, wird der USB-C™ Anschluss nicht mit Strom versorgt, während sich der Monitor im Standbymodus befindet. Um die Stromversorgung des USB-C™ Anschlusses im Standbymodus des Monitors zu gewährleisten, ändern Sie die Einstellung auf EIN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EIN</b></li> <li>• <b>AUS</b></li> </ul>

Element	Funktion	Bereich
<b>USB-C Konfiguration</b>	Legt die Konfiguration des Anschlusses auf 2 Lanes ( <b>USB 3.1 Gen 1</b> ) oder 4 Lanes ( <b>USB 2.0</b> ) fest.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>USB 3.1 Gen 1</b></li> <li>• <b>USB 2.0</b></li> </ul>
<b>DDC/CI</b>	<p>Ermöglicht, dass die Einstellungen des Monitors über die Software auf dem PC eingestellt werden.</p> <p> DDC/CI ist eine Abkürzung für Display Data Channel/Command Interface. Dies wurde von Video Electronics Standards Association (VESA) entwickelt, um den bestehenden DDC-Standard zu erweitern. DDC/CI ermöglicht das Senden von Monitoreinstellungen mit Hilfe der Software für Ferndiagnose.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EIN</b></li> <li>• <b>AUS</b></li> </ul>
<b>Auto-Abschaltung</b>	Stellt die Zeit für die automatische Ausschaltung des Monitors im Stromsparmmodus ein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AUS</b></li> <li>• <b>10 Min.</b></li> <li>• <b>20 Min.</b></li> <li>• <b>30 Min.</b></li> </ul>
<b>LED Anzeige</b>	Schaltet die LED-Anzeige des Netzschalters ein oder aus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EIN</b></li> <li>• <b>AUS</b></li> </ul>
<b>Auflösungshinweis</b>	Einstellung, ob ein Hinweis für die empfohlene Auflösung angezeigt werden soll, wenn eine neue Eingangsquelle vom Monitor erkannt wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EIN</b></li> <li>• <b>AUS</b></li> </ul>
<b>Informationen</b>	Zeigt die Produktinformationen an.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eingabe</b></li> <li>• <b>Aktuelle Auflösung</b></li> <li>• <b>Optimale Auflösung</b></li> <li>• <b>HDR</b></li> <li>• <b>Modellname</b></li> </ul>
<b>Vorgabe</b>	Stellt alle Modus-, Farb- und Geometrie-einstellungen auf die Standardwerte ab Werk zurück.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>JA</b></li> <li>• <b>NEIN</b></li> </ul>

# Fehlerbehebung

## Häufig gestellte Fragen (FAQ)

### Bilder

-  Das Bild ist verschwommen.
-  Laden Sie die **Resolution file (Auflösungsdatei)** von der Webseite herunter (siehe [Produktunterstützung auf Seite 3](#)). Lesen Sie "**Die Bildschirmauflösung verändern**". Wählen Sie dann die richtige Auflösung und Wiederholfrequenz, und korrigieren Sie die Einstellungen wie in den Anweisungen beschrieben.
-  Kommt es nur bei niedrigeren Auflösungen als der nativen (maximalen) Auflösung zu unscharfen Bildern?
-  Laden Sie die **Resolution file (Auflösungsdatei)** von der Webseite herunter (siehe [Produktunterstützung auf Seite 3](#)). Lesen Sie "**Die Bildschirmauflösung verändern**". Wählen Sie die native Auflösung.
-  Pixelfehler werden angezeigt.
- Eines von mehreren Pixeln ist immer schwarz, eines oder mehrere Pixel sind immer weiß, eines oder mehrere Pixel sind immer rot, grün, blau oder haben eine andere Farbe.
-  • Reinigen Sie den LCD-Monitor.  
• Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein.  
• Dies sind Pixel, die permanent ein- oder ausgeschaltet sind. Dies ist ein natürlicher Effekt, der bei der LCD-Technologie häufig vorkommt.
-  Das Bild hat eine falsche Farbtönung.
-  Es ist gelb-, blau- oder rosastichig.
-  Rufen Sie **Farbe > Erweitert > Farbe zurück**s. auf und wählen Sie anschließend **JA**, um die Farbeinstellungen auf die Voreinstellungen ab Werk zurückzusetzen.
- Wenn das Bild immer noch nicht korrekt angezeigt wird, und auch das OSD eine falsche Farbtönung hat, fehlt eine der drei Primärfarben am Signaleingang. Überprüfen Sie die Anschlüsse des Signalkabels. Wenn Pins verbogen oder abgebrochen sind, wenden Sie sich an Ihren Händler.
-  Das Bild ist verzerrt, blinkt oder flimmert.
-  Laden Sie die **Resolution file (Auflösungsdatei)** von der Webseite herunter (siehe [Produktunterstützung auf Seite 3](#)). Lesen Sie "**Die Bildschirmauflösung verändern**". Wählen Sie dann die richtige Auflösung und Wiederholfrequenz, und korrigieren Sie die Einstellungen wie in den Anweisungen beschrieben.
-  Für den Monitor wird seine native Auflösung verwendet, aber das Bild ist weiterhin verzerrt.
-  Bilder aus unterschiedlichen Eingangsquellen können auf dem Monitor verzerrt oder gestreckt erscheinen, wenn für diesen die native Auflösung verwendet wird. Um eine optimale Anzeigeleistung für jede Art von Eingangsquelle zu erzielen, können Sie die Funktion **Anzeigemodus** auf das geeignete Seitenverhältnis für die Eingangsquellen einstellen. Siehe [Anzeigemodus auf Seite 49](#) für weitere Einzelheiten.

? Das Bild ist in eine Richtung verschoben.

✓ Laden Sie die **Resolution file (Auflösungsdatei)** von der Webseite herunter (siehe [Produktunterstützung auf Seite 3](#)). Lesen Sie "**Die Bildschirmauflösung verändern**". Wählen Sie dann die richtige Auflösung und Wiederholfrequenz, und korrigieren Sie die Einstellungen wie in den Anweisungen beschrieben.

? Schwacher Schatten auf dem Standbild ist auf dem Bildschirm sichtbar.

✓

- Aktivieren Sie die Energieverwaltungsfunktion, um Ihren Rechner und Monitor in den weniger Energie verbrauchenden "Ruhe"-Modus zu bringen, wenn Sie in nicht verwenden.
- Verwenden Sie einen Bildschirmschoner, um die Beibehaltung eines Bilds auf dem Bildschirm zu vermeiden.

## Netz LED-Anzeige

? Die LED-Anzeige leuchtet weiß oder orange.

✓

- Wenn die LED weiß leuchtet, ist der Monitor eingeschaltet.
- Wenn die LED weiß leuchtet und die Meldung **Signal außerhalb des Bereichs** am Bildschirm angezeigt wird, heißt dies, dass Sie einen Anzeigemodus verwenden, der nicht vom Monitor unterstützt wird. Wechseln Sie zu einem unterstützten Modus. Laden Sie die **Resolution file (Auflösungsdatei)** von der Webseite herunter (siehe [Produktunterstützung auf Seite 3](#)). Lesen Sie "**Die Bildschirmauflösung verändern**". Wählen Sie dann die richtige Auflösung und Wiederholfrequenz, und korrigieren Sie die Einstellungen wie in den Anweisungen beschrieben.
- Wenn die LED orange leuchtet, ist der Energiesparmodus aktiv. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Computertastatur, oder bewegen Sie die Maus. Wenn das Problem weiterhin besteht, überprüfen Sie die Anschlüsse des Signalkabels. Wenn Pins verbogen oder abgebrochen sind, wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Wenn die LED aus ist, überprüfen Sie die Steckdose, die externe Stromversorgung und den Netzschalter. Aktivieren Sie die LED-Anzeige von **System > LED Anzeige**.

## OSD-Steuerungen

? Die OSD-Steuerelemente stehen nicht zur Verfügung.

✓ Um die OSD-Steuerelemente wieder zu aktivieren, wenn sie gesperrt sind, drücken und halten Sie 5 Sekunden lang eine beliebige Taste.

## OSD Meldungen

? Eine Meldung **Signal außerhalb des Bereichs** wird während des Startvorgangs des Computers auf dem Bildschirm angezeigt.

✓ Wenn eine Meldung **Signal außerhalb des Bereichs** auf dem Bildschirm während des Startvorgangs des Computers angezeigt wird, bedeutet dies eine durch das Betriebssystem oder der Grafikkarte verursachte Inkompatibilität. Das System wird die Aktualisierungsrate automatisch anpassen. Warten Sie einfach, bis das Betriebssystem gestartet wird.

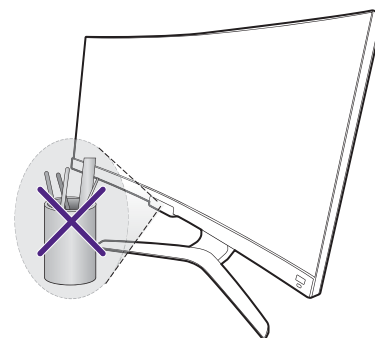


## Audio

- ❓ Die eingebauten Lautsprecher geben keinen Ton aus.
- ✅
  - Prüfen Sie, ob das gewünschte Kabel für die Audioeingangssignale richtig angeschlossen ist. Siehe [Schließen Sie das Audiokabel an. auf Seite 21](#) für weitere Einzelheiten.
  - Erhöhen Sie die Lautstärke (Ton ist evtl. deaktiviert oder Lautstärke ist zu niedrig).
  - Entfernen Sie den Kopfhörer und/oder externe Lautsprecher. (Wenn diese Geräte an den Monitor angeschlossen sind, sind die eingebauten Lautsprecher automatisch deaktiviert.)
- ❓ Die angeschlossenen externen Lautsprecher geben keinen Ton aus.
- ✅
  - Entfernen Sie den Kopfhörer (falls dieser an den Monitor angeschlossen ist).
  - Prüfen Sie, ob die Kopfhörerbuchse richtig verbunden ist.
  - Wenn die externen Lautsprecher mit Strom über die USB-Verbindung versorgt werden, prüfen Sie, ob diese Verbindung in Ordnung ist.
  - Erhöhen Sie die Lautstärke der externen Lautsprecher (Ton ist evtl. deaktiviert oder Lautstärke ist zu niedrig).
  - Wenn eine USB-C™ Verbindung hergestellt wird, stellen Sie sicher, dass die entsprechende Einstellung für den Audioausgang an Ihrem Laptop ausgewählt wurde. Sie sollten nach Optionen wie "USB Kopfhörer" suchen.

## Sensoren



- ❓ Der Lichtsensor des Monitors funktioniert nicht einwandfrei.
- ✅ Der Lichtsensor befindet sich unten vorne am Monitor. Prüfen Sie bitte Folgendes:
  - Ob Sie den Sensor-Schutzaufkleber entfernt haben.
  - Ist die Bright Intelligence / Bright Intelligence Plus Funktion aktiviert? Aktivieren Sie **Eye Care > B.I.+** (Bright Intelligence Plus).
  - Gibt es Hindernisse vor dem Sensor, die die Erkennung von Licht beeinträchtigen?
  - Befinden sich hellfarbige Gegenstände oder Kleidungsstücke vor dem Sensor? Helle Farben (besonders Weiß und fluoreszierende Farben) reflektieren Licht und können so verhindern, dass der Sensor die Hauptlichtquelle erkennen kann.





## HDR

- ❓ Es wird eine Meldung **HDR: Emuliert** auf dem Bildschirm angezeigt.
- ✅ Das bedeutet, dass die Inhalte nicht HDR-kompatibel sind und sich der Monitor im HDR-emuliert Modus befindet. Lesen Sie [Funktioniert mit HDR Technologie auf Seite 40](#), um zu überprüfen, ob ein unterstützter Player, Inhalte und das zertifizierte Kabel verwendet werden.

## USB-C™ Verbindung (Modelle mit USB-C™ Ports)

-  Kein Video- oder Audioausgang vom Laptop mit USB-C™ Verbindung.
-  Überprüfen Sie die Kabelverbindungen und Menüeinstellungen in der folgenden Reihenfolge.
  - Überprüfen Sie, ob das USB-C™ Kabel richtig an den Monitor und den Laptop angeschlossen wurde. Unter [Schließen Sie das PC-Videokabel an. auf Seite 21](#) finden Sie weitere Informationen.
  - Überprüfen Sie, ob die Eingangsquelle auf **USB-C** von **Eingabe** ausgewählt wurde.

## Fernbedienung

-  Der Monitor reagiert nicht auf die Fernbedienung.
-  Überprüfen Sie, ob sich die Fernbedienung und der Monitor im Wirkungsbereich befinden und keine Hindernisse dazwischen liegen. Unter [Die Fernbedienung und ihre effektive Reichweite auf Seite 34](#) finden Sie weitere Informationen.
  - Die Batterie der Fernbedienung ist leer. Tauschen Sie die Batterie aus. Unter [Einsetzen der Batterie auf Seite 16](#) finden Sie weitere Informationen.
  - Überprüfen Sie, ob die OSD-Steuerung gesperrt ist. Um die OSD-Steuerung zu entsperren, halten Sie eine beliebige Taste auf der Rückseite des Monitors 5 Sekunden lang gedrückt.

## Weitere Hilfe?

Wenn Sie auch nach dem Lesen dieses Handbuchs noch Probleme mit dem Monitor haben, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, oder rufen Sie die lokale Webseite von [Support.BenQ.com](http://Support.BenQ.com) für weiteren Support und lokalen Kundendienst auf.