



MOBIUZ™

LCD-Monitor
Benutzerhandbuch

EX Serie

Copyright

Copyright © 2022 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.

EPREL Registrierungsnummer:
EX2710U: 1118951
EX2710UE: 1118953
EX3210U: 1008267
EX3210UE: 1008277

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	6
Installation der Monitor-Hardware	21
Stellen Sie die Höhe des Monitors ein.	26

Wie kann der Blickwinkel des Monitors eingestellt werden?

Den Monitor neigen.	26
---------------------	----

Wie wird der Monitor an der Wand befestigt?

Verwenden der Monitor-Montageeinheit (separat erhältlich)	29
---	----

Eingangsquelle und Bildanzeige

Wie kann man Eingänge von verschiedenen Geräten schnell umschalten?

Einrichten Ihres Monitors für verschiedene Szenarien	33
Schnelles Umschalten der Eingänge	34
Arbeiten mit der Schnellmenü	34

Gibt es Einstellungen für ein besseres Spielerlebnis?

Schnelles Auswählen eines Spielmodus	39
Auswahl eines Audioszenarios	39

Gibt es Einstellungen für Autorennspiele?

Autorennen	49
RCG	53

Wie erreiche ich den besten HDR Effekt?

Arbeiten mit der HDRi Direkttaste oder der HDR-Modus Taste	37
Spiel HDRi	49
Kino HDRi	49

Steuertasten und E/A-Anschlüsse

Wie wird das integrierte Mikrofon stumm geschaltet?

Arbeiten mit dem integrierten Mikrofon	40
--	----

Was bedeutet die Mikrofon LED-Anzeige?

MIC LED Anzeige	40
-----------------	----

Kann ich meine USB-Geräte über die USB-Anschlüsse des Monitors aufladen?

Aufladen anderer Geräte über die USB Typ-A Anschlüsse des Monitors	42
--	----

Menüs und Zubehör

Wie verwende ich das OSD-Menü?

5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb	31
Verwendung des Hauptmenüs	44

Welche Menüoptionen sind für den jeweiligen Farbmodus verfügbar?

Verfügbare Menüoptionen für jeden Farbmodus 36

Wie wird die Fernbedienung verwendet?

Kennenlernen Ihrer Fernbedienung 18

Die Fernbedienung und ihre effektive Reichweite 30

Wie verwende ich das digitale Mikrofon?

Arbeiten mit dem integrierten Mikrofon 40

Wartung und Produktsupport

Wie wird der Monitor gereinigt?

Reinigung und Pflege 8

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

So trennen Sie den Monitorständer und den Sockel ab 27

Reinigung und Pflege 8

Ich brauche mehr Unterstützung.

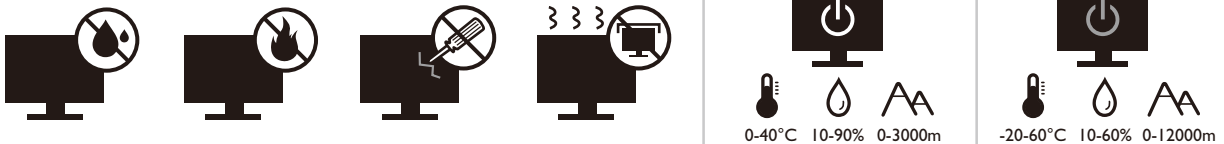
Produktunterstützung 3

Wartung 9

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.
- Sie müssen ein zugelassenes Netzkabel verwenden, das größer als oder identisch mit H03VV-F oder H05VV-F, 2G oder 3G, 0,75mm² ist.
- Verwenden Sie nur das von BenQ bereitgestellte Netzkabel. Verwenden Sie auf keinen Fall ein Netzkabel, das beschädigt aussieht oder zerfranst ist.
- Um eine Beschädigung des Monitors zu vermeiden, sollten Sie ihn nicht an Orten verwenden, an denen die Stromversorgung unbeständig ist.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine geerdete Netzquelle an, bevor Sie den Monitor einschalten.
- Um mögliche Gefahrenquellen auszuschließen, achten Sie auf die maximale elektrische Ladung, wenn Sie für den Monitor ein Verlängerungskabel (Vielfachstecker) verwenden.
- Schalten Sie den Monitor immer erst aus, bevor Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.

Nur für Deutschland:

- (Wenn das Gewicht des Produktes kleiner oder gleich 3 kg ist) muss ein zugelassenes Netzkabel größer oder gleich H03VV-F, 3G, 0,75mm² 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, 0,75mm² verwendet werden.
- (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.

Installation

- Verwenden Sie den Monitor nicht an folgenden Orten bzw. unter folgenden Bedingungen:
 - Orte mit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen oder in direktem Sonnenlicht
 - Staubige Orte
 - Orte mit extrem hoher Luftfeuchtigkeit, im Regen oder in der Nähe von Wasser
 - Orte mit Vibrationen oder Stößen wie z. B. in Autos, Bussen, Zügen und anderen auf Schienen laufenden Verkehrsmitteln
 - In der Nähe von hitzeerzeugenden Geräten wie z. B. Heizkörpern, Heizgeräten, Öfen usw. (einschließlich Audioverstärkern)
 - Eingeschlossene Orte (z. B. in einem Schrank oder Regal) ohne ausreichende Belüftung
 - Auf einer unebenen oder schrägen Oberfläche
 - Orte mit Chemikalien oder Rauch
- Seien Sie beim Transport des Monitors vorsichtig.
- Legen oder stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Monitor, da Sie sich dabei verletzen oder den Monitor beschädigen könnten.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Monitor spielen (z. B. sich daran hängen oder auf ihn steigen).
- Bewahren Sie alle für die Verpackung verwendeten Kunststofffolien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Bedienung

- Zum Schutz Ihrer Augen sollten Sie die Bedienungsanleitung lesen und die Auflösung des Bildschirms und den Ansichtabstand optimal einstellen.
- Um eine Ermüdung der Augen zu vermeiden, machen Sie häufig Pausen, wenn Sie den Monitor verwenden.
- Verwenden Sie den Monitor nicht über einen langen Zeitraum auf eine der folgenden zwei Weisen. Es könnte sonst zu Brandstellen auf dem Bildschirm kommen.
 - Wiedergabe von Bildern, die den Bildschirm nicht vollständig ausfüllen können.
 - Platzieren Sie ein Foto auf dem Bildschirm.
- Um eine mögliche Beschädigung des Monitors zu vermeiden, sollten Sie die Bildschirmoberfläche nicht mit der Fingerspitze, einem Stift oder anderen spitzen Objekten berühren.
- Durch sehr häufiges Einstecken und Abtrennen von Videosteckern kann der Monitor beschädigt werden.
- Dieser Monitor ist in erster Linie für private Verwendung gedacht. Wenn Sie den Monitor an einem öffentlichen Ort oder in einer schwierigen Umgebung verwenden möchten, holen Sie sich bitte bei einem BenQ-Kundendienst in Ihrer Nähe Rat.
- Um einen möglichen elektrischen Schlag zu vermeiden, sollten Sie den Monitor nicht selbst auseinandernehmen oder reparieren.
- Wenn aus dem Monitor ein ungewöhnlicher Geruch oder unnormale Geräusche hervorkommen, wenden Sie sich bitte umgehend an einen BenQ-Kundendienst in Ihrer Nähe, um Hilfe zu erhalten.

Achtung

- 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.

Sicherheitshinweise zur Fernbedienung (wenn eine Fernbedienung vorgesehen ist)

- Die Fernbedienung nicht Hitze, Feuchtigkeit & Feuer aussetzen.
- Die Fernbedienung nicht fallenlassen.
- Setzen Sie die Fernbedienung keinem Wasser oder Feuchtigkeit aus. Andernfalls kann dies zu einer Fehlfunktion führen.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Sensor des Produktes befinden.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

Batterie Sicherheitshinweis (wenn eine Fernbedienung vorgesehen ist)

Die Verwendung eines falschen Batterietyps kann zu einem Auslaufen von Chemikalien oder einer Explosion führen. Bitte folgendes beachten:

- Stellen Sie immer sicher, dass die Batterien in der im Batteriefach gekennzeichneten Richtung der positiven und negativen Pole eingelegt werden.
- Unterschiedliche Batterietypen haben unterschiedliche Eigenschaften. Mischen Sie keine unterschiedlichen Typen.
- Verwenden Sie keine alten mit neuen Batterien. Die Verwendung von alten mit neuen Batterien wird die Batterielebensdauer verkürzen oder zum Auslaufen von Chemikalien aus der alten Batterie führen.
- Tauschen Sie die Batterien sofort aus, wenn sie nicht mehr funktionieren.
- Aus der Batterie auslaufende Chemikalien können zu Hautreizungen führen. Falls eine chemische Substanz aus den Batterien austritt, wischen Sie sie sofort mit einem trockenen Tuch ab und wechseln Sie die Batterien so schnell wie möglich aus.
- Unterschiedliche Lagerungsbedingungen können dazu führen, dass die Lebensdauer der in Ihrem Produkt enthaltenen Batterien verkürzt wird. Tauschen Sie sie innerhalb von 3 Monaten oder so schnell wie möglich nach der erstmaligen Benutzung des Produktes aus.
- Hinsichtlich der Entsorgung oder Wiederverwertung von Batterien könnte es lokale Vorschriften geben. Wenden Sie sich an die örtliche Behörde oder Abfallentsorgungsanbieter.

Wenn die mitgelieferte Fernbedienung eine Knopfzelle enthält, beachten Sie auch den folgenden Hinweis.

- Die Batterie nicht in den Mund nehmen. Chemische Verbrennungsgefahr.
- 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.
- Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, stellen Sie die Verwendung des Produkts ein und halten Sie es von Kindern fern.
- Wenn Sie der Meinung sind, dass Batterien verschluckt oder in einen Teil des Körpers eingesetzt wurden, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

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, fusselfreien 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.
- Legen oder stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Monitor, da Sie sich dabei verletzen oder den Monitor beschädigen könnten.
- 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 für weitere Unterstützung.



Allgemeine Garantieinformationen

Die Garantie für den Monitor kann in folgenden Fällen ungültig werden:

- Dokumente, die für die Inanspruchnahme von Garantieleistungen erforderlich sind, wurden auf unerlaubte Weise geändert oder sind nicht leserlich.
- Die Modell- oder Produktionsnummer auf dem Produkt wurde geändert, gelöscht, entfernt oder unleserlich gemacht.
- Reparaturen, Modifikationen oder Änderungen am Monitor wurden von einer nicht autorisierten Stelle oder von unbefugten Personen durchgeführt.
- Schäden am Monitor sind auf eine nicht sachgemäße Lagerung (einschließlich höhere Gewalt, direktes Sonnenlicht, Wasser oder Feuer) zurückzuführen.
- Empfangsprobleme lassen sich auf externe Signale (z. B. eine Antenne oder Kabelfernsehen) in der Nähe des Monitor zurückführen.
- Schäden am Monitor lassen sich auf unsachgemäße Handhabung zurückführen.
- Bevor Sie den Monitor an einem Ort außerhalb der Region verwenden, in der er verkauft wird, sind Sie dafür verantwortlich zu prüfen, ob er mit den an diesem Ort geltenden technischen Normen konform ist. Wenn Sie dies nicht tun, kann es zur Beschädigung des Monitors kommen und Sie müssen die Reparaturkosten selbst übernehmen.
- Der Benutzer ist allein verantwortlich, wenn es zu Problemen (z. B. Verlust von Daten oder Systemfehlern) kommt, welche auf nicht vom Hersteller bereitgestellte/s Software, Teile und/oder Zubehör zurückgeführt werden können.
- Verwenden Sie bitte nur Originalzubehör (z. B. Netzkabel) zusammen mit dem Gerät, um Gefahren wie z. B. Stromschlag und Feuer nach Möglichkeit auszuschließen.

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.

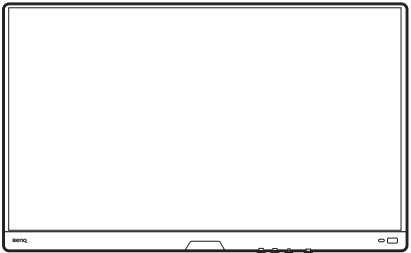
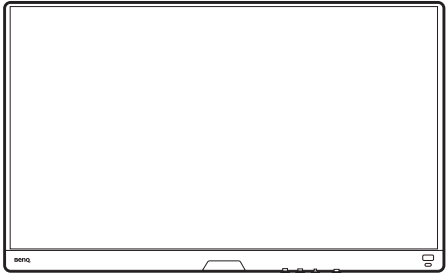
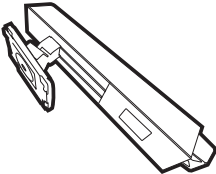
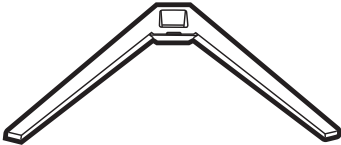
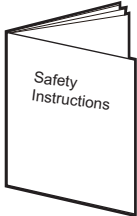
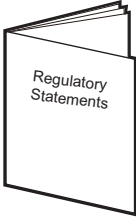
Inhaltsverzeichnis

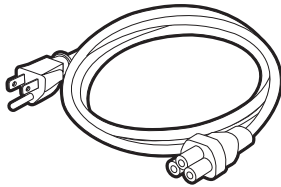
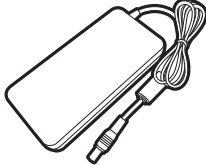
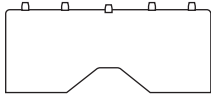
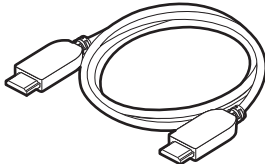
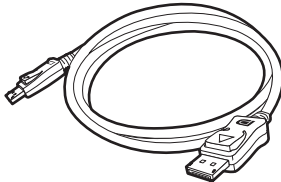
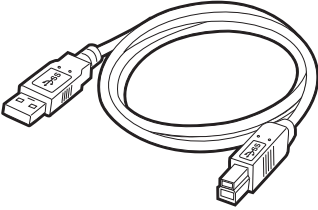
Copyright	2
Produktunterstützung	3
Q&A Inhaltsverzeichnis	4
Sicherheitshinweise	6
Sicherheitshinweise zur Stromversorgung	6
Installation	7
Bedienung	7
Sicherheitshinweise zur Fernbedienung (wenn eine Fernbedienung vorgesehen ist)	8
Batterie Sicherheitshinweis (wenn eine Fernbedienung vorgesehen ist)	8
Reinigung und Pflege	8
Wartung	9
Allgemeine Garantieinformationen	9
Erste Schritte	13
Monitoransicht und Anschlüsse	15
Vorderseite	15
Rückseite	16
Verbindungen	17
Kennenlernen Ihrer Fernbedienung	18
Vorderseite	18
Einsetzen der Batterie	19
Installation der Monitor-Hardware	21
So trennen Sie den Monitorständer und den Sockel ab	27
Verwenden der Monitor-Montageeinheit (separat erhältlich)	29
Wie Sie ihren Monitor einstellen	30
Die Fernbedienung und ihre effektive Reichweite	30
Das Bedienfeld	30
5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb	31
Einrichten Ihres Monitors für verschiedene Szenarien	33
Schnelles Umschalten der Eingänge	34
Arbeiten mit der Schnellmenü	34
Verfügbare Menüoptionen für jeden Farbmodus	36
Anpassbare OSD Einstellungen	36
Arbeiten mit der HDRi Direkttaste oder der HDR-Modus Taste	37
Automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit (Bright Intelligence Plus)	38
Funktioniert mit HDR Technologie	38
Schnelles Auswählen eines Spielmodus	39
Auswahl eines Audioszenarios	39
Arbeiten mit dem integrierten Mikrofon	40
Licht aktivieren	40
Einstellen des Anzeigemodus	40
Auswahl eines geeigneten Farbmodus	41

Anschluss des Monitors an ein Produkt der MacBook Serie.....	41
Eingabehilfe für Farbsehen aktivieren (Farbschwäche).....	41
Aktivieren der FreeSync™ Funktion	41
Arbeiten mit der Videoformatunterstützung Technologie.....	42
Aufladen anderer Geräte über die USB Typ-A Anschlüsse des Monitors.....	42
Erstmalige Einrichtung für Spiele bei 144 Hz	42
Verwendung des Hauptmenüs	44
Eingabe-Menü	45
Schnellmenü	46
Farbmodus-Menü	48
Eye Care-Menü	51
Audio-Menü	53
Licht-Menü	55
System-Menü	57
Fehlerbehebung	61
Häufig gestellte Fragen (FAQ)	61
Weitere Hilfe?	64

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	EX2710U  EX3210U 
Monitorständer	
Monitorsockel	
Kurzanleitung	
Wichtige Sicherheitsanweisungen	
Behördliche Bestimmungen	

Netzkabel (Der gelieferte Artikel kann sich je nach Modell oder Region unterscheiden.)	
Netzteil (Der gelieferte Artikel kann sich je nach Modell oder Region unterscheiden.)	
Fernbedienung (RC-0013, mit einer CR2032 Batterie)	
E/A-Abdeckung	
Videokabel: HDMI	
Videokabel: DP	
USB-Kabel	



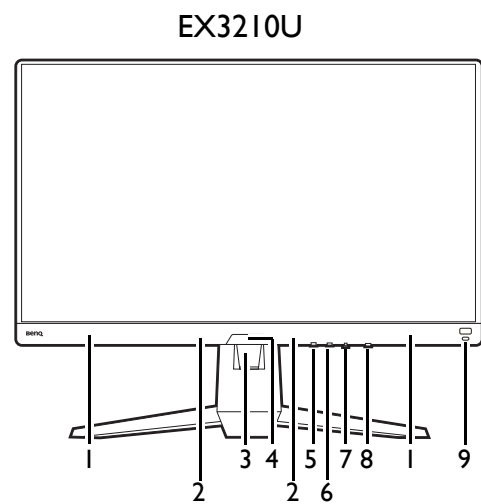
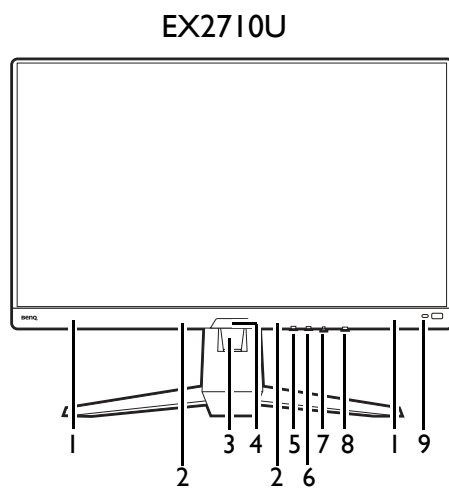
- Das verfügbare Zubehör und die hier gezeigten Abbildungen können sich vom Lieferumfang und dem Produkt in Ihrer Region unterscheiden. Der Lieferumfang kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Kabel, die nicht im Lieferumfang des Produktes enthalten sind, können Sie separat erwerben.
- Bewahren 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.
- Zubehör und Kabel können je nach dem für Ihre Region gelieferten Produkt im Lieferumfang enthalten oder separat erhältlich sein.



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

Monitoransicht und Anschlüsse

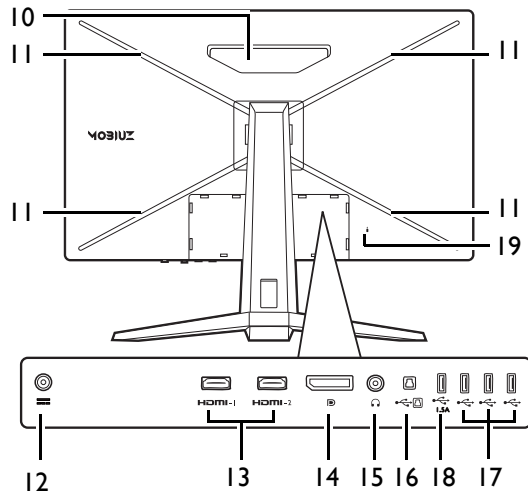
Vorderseite



1. Lautsprecher
2. Mikrofon
3. Kabeldurchlass
4. Lichtsensor
5. Stumm Taste (für Mikrofon) / MIC LED-Anzeige
6. Loop-Taste
7. 5-Wege-Steuerung
8. Ein/Aus-Taste / Netz-LED Anzeige
9. HDRi Direkttaste

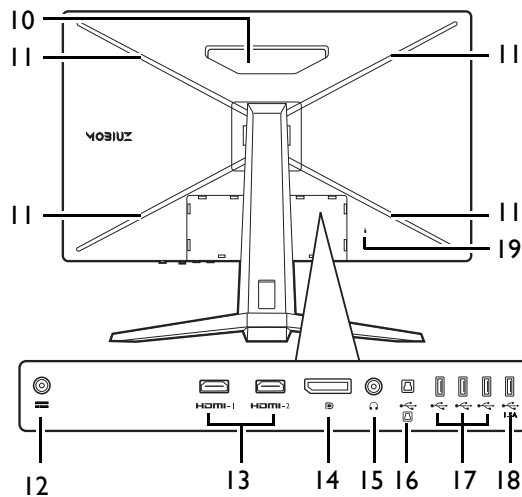
Rückseite

EX2710U



- 10. Lautsprecher
- 11. RGB Leuchte
- 12. Gleichstrom-Eingangsbuchse
- 13. HDMI-Anschluss x 2
- 14. DisplayPort-Anschluss
- 15. Kopfhörerbuchse
- 16. USB 3.0-Anschluss (Upstream; Verbindung mit PC)
- 17. USB 3.0 Anschluss x 3 (Downstream; Verbindung mit USB-Geräten, mit 0,9A Stromversorgung)
- 18. USB 3.0 Anschluss x 1 (Downstream; Verbindung mit USB-Geräten, mit 1,5A Stromversorgung)
- 19. Steckplatz für Kensington-Schloss

EX3210U

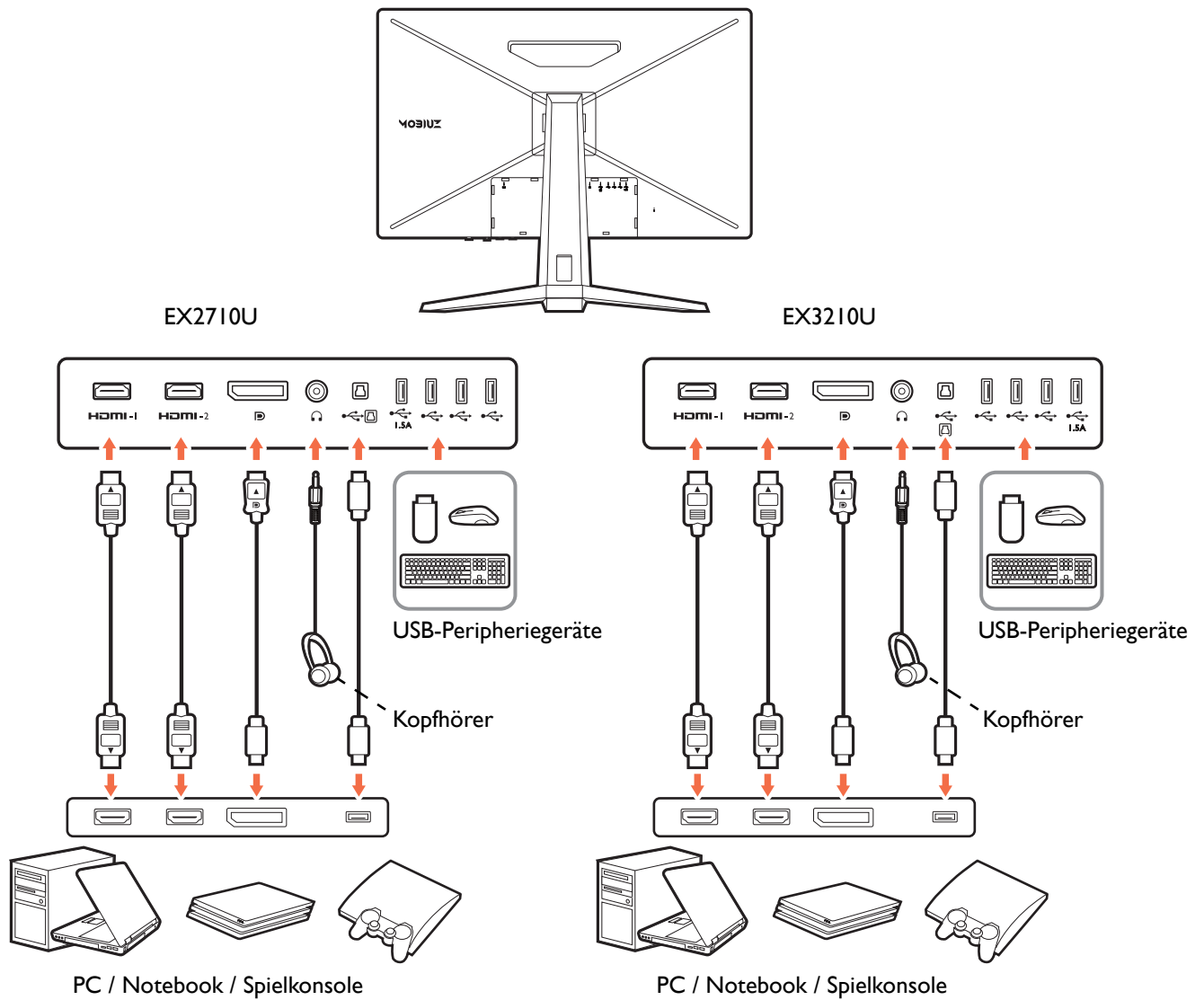


- Das oben stehende Diagramm kann je nach Modell variieren.
- Das Bild kann von dem Produkt abweichen, das für Ihre Region geliefert wird.

Verbindungen

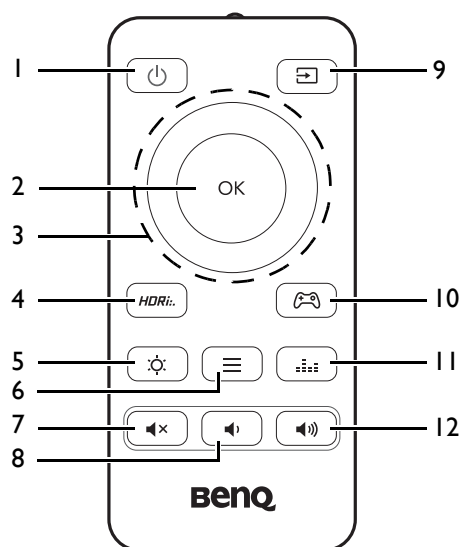
Die folgenden Anschlussdiagramme dienen lediglich als Beispiel. Kabel, die nicht im Lieferumfang des Produktes enthalten sind, können Sie separat erwerben.

Weitere Informationen zu den Anschlussmethoden finden Sie auf den Seiten [23](#) - [24](#).



Kennenlernen Ihrer Fernbedienung

Vorderseite



Nr.	Name	Taste	Beschreibung
1	Ein/Aus-Taste		Zum Ein- und Ausschalten.
2	OK Taste		• Ruft Untermenü auf. • Bestätigt die Auswahl.
3	Navigationstasten		• Geht zum vorherigen Menüpunkt. • Für Anpassung nach oben / erhöhen
			Ruft Untermenüs auf.
			• Geht zum nächsten Menüpunkt. • Dient der Bewegung nach unten/der Verringerung einer Einstellung.
			• Kehrt zum vorherigen Menü zurück. • Verlässt das OSD-Menü.
4	HDR-Modus-Taste		Für den Zugriff auf eine Liste von HDR Optionen. Drücken Sie wiederholt, um durch diese Optionen zu blättern. Siehe Arbeiten mit der HDRi Direkttaste oder der HDR-Modus Taste auf Seite 37 für weitere Informationen.
5	Helligkeit-Taste		Stellt die Helligkeit ein.
6	Schnellmenü-Taste		Aktiviert das Schnellmenü . Siehe Arbeiten mit der Schnellmenü auf Seite 34 für weitere Informationen.
7	Stumm-Taste		Schaltet die Lautstärke stumm / wieder ein.
8	Leiser Taste		Hiermit können Sie die Lautstärke verringern.
9	Eingangsquelle Taste		Ruft eine Liste der verfügbaren Eingangsquellen auf. Drücken Sie wiederholt, um durch diese Optionen zu blättern.

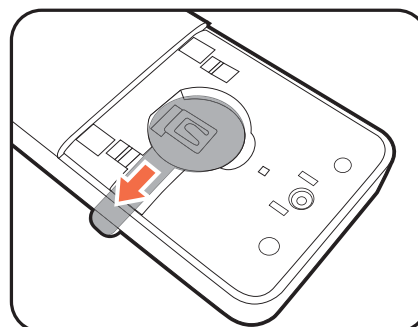
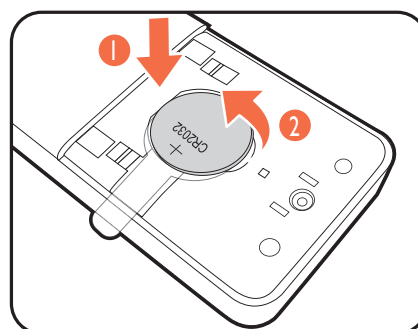
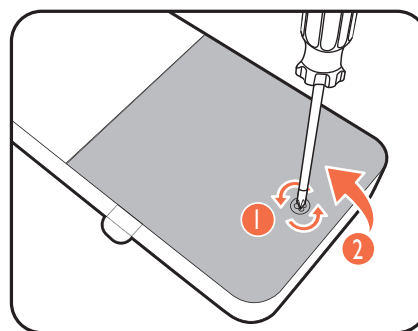
Nr.	Name	Taste	Beschreibung
10	Spielmodus-Taste		Für den Zugriff auf eine Liste von Spielmodus Optionen. Drücken Sie wiederholt, um durch diese Optionen zu blättern. Siehe Schnelles Auswählen eines Spielmodus auf Seite 39 für weitere Informationen.
11	Audio-Szenario Taste		Für den Zugriff auf eine Liste von Audio-Szenario Optionen. Drücken Sie wiederholt, um durch diese Optionen zu blättern. Siehe Audiomodus auf Seite 53 für weitere Informationen.
12	Lauter Taste		Hiermit können Sie die Lautstärke erhöhen.



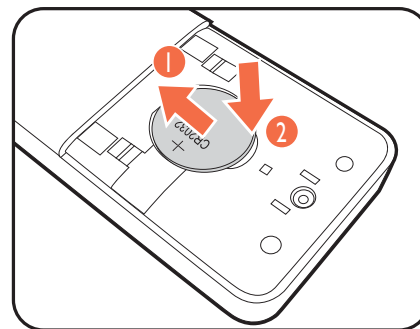
OSD = On Screen Display.

Einsetzen der Batterie

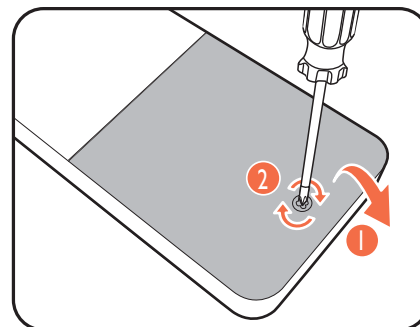
1. Drehen Sie die Fernbedienung herum. Lösen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher die Schraube, mit der die Abdeckung an der Fernbedienung befestigt ist, und nehmen Sie dann die Abdeckung wie abgebildet ab. Verwenden Sie einen Schraubenzieher mit magnetischer Spitze, um die Schraube nicht zu verlieren.
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 nur 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



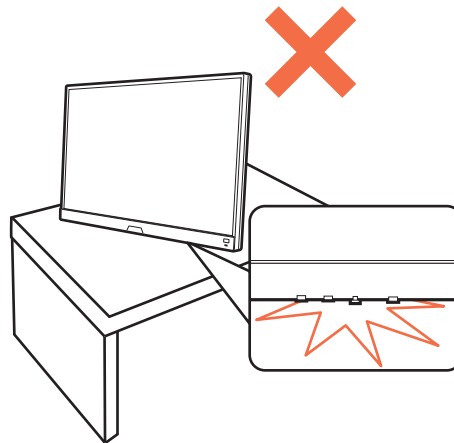
- Wenn der Computer eingeschaltet ist müssen Sie ihn ausschalten, bevor Sie fortfahren. Schließen Sie die Anschlüsse erst dann an, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Dasselbe gilt auch für das Anschalten des Monitors.
- Die folgenden Abbildungen dienen nur als Referenz. Eingangs- und Ausgangsbuchsen 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.



Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit dem scharfen Monitorsockel und schützen Sie sich vor Verletzungen.



Stellen Sie den Monitor niemals ohne seinen Ständerarm und Sockel auf einen Schreibtisch oder den Boden. Die Bedienelemente an der Unterseite der Frontblende sind nicht dafür ausgelegt, das Gewicht des Monitors zu tragen und könnten beschädigt werden.



I. Anbringen des Monitorsockels.

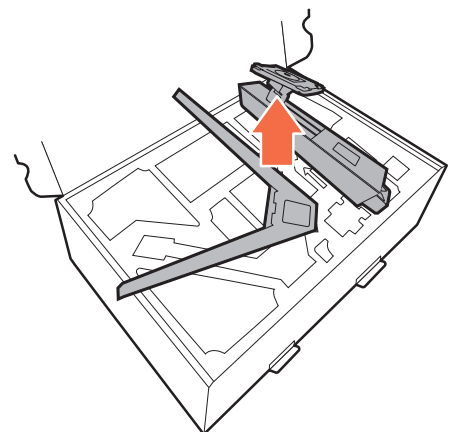


Der Monitor verfügt über einen gebogenen Bildschirm und die Bildschirmoberfläche darf niemals ohne ein Kissen auf den Schreibtisch gestellt werden.

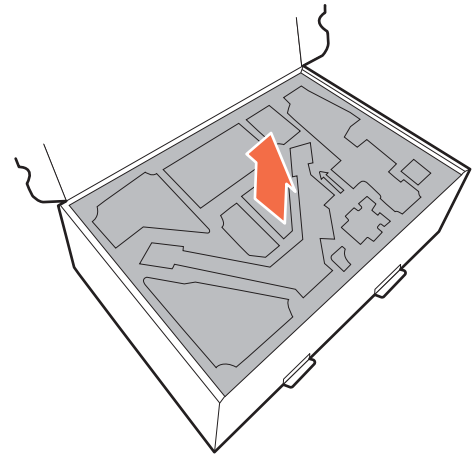


Seien Sie bitte vorsichtig, um den Monitor nicht zu beschädigen. Wenn Sie die Bildschirmoberfläche auf einen Gegenstand wie z.B. einen Hefter oder eine Maus legen, kann das Glas zerbrechen oder das LCD-Substrat beschädigt werden, was die Produktgarantie ungültig macht. Schieben oder Kratzen des Monitors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

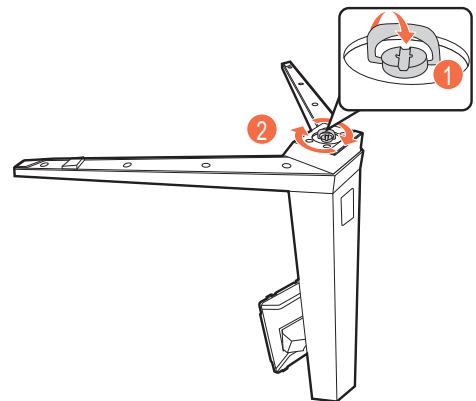
Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie den Monitorständer und Sockel heraus.



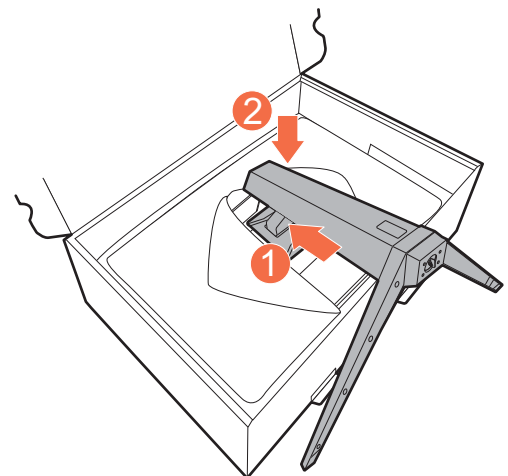
Entfernen Sie das Polster, das die Rückseite des Monitors schützt.



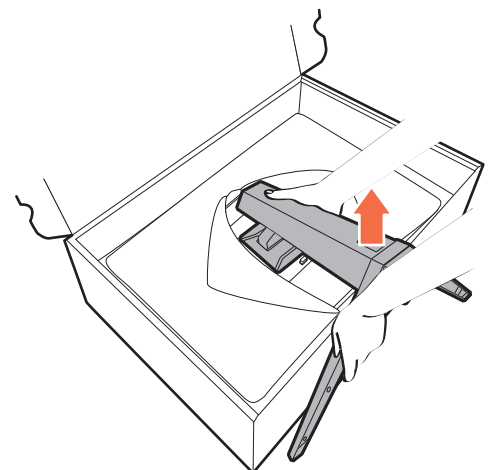
Bringen Sie den Monitorständer am Monitorsockel wie abgebildet an. Heben Sie die Einlage der Schraube an und ziehen Sie die Schraube wie abgebildet fest. Drücken Sie Einlage anschließend wieder zurück.



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



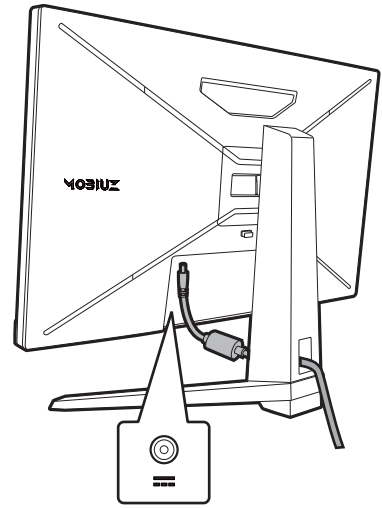
Heben Sie den Monitor vorsichtig an, drehen Sie ihn um und stellen Sie ihn aufrecht auf eine flache ebene Oberfläche.



2. Schließen Sie das Netzteil an den Monitor an.

Führen Sie das Kabel zuerst durch den Kabeldurchlass am Ständerarm.

Verbinden Sie das Netzteil mit der Buchse  an der Rückseite des Monitors. Schließen Sie das andere Ende noch nicht an eine Steckdose an.

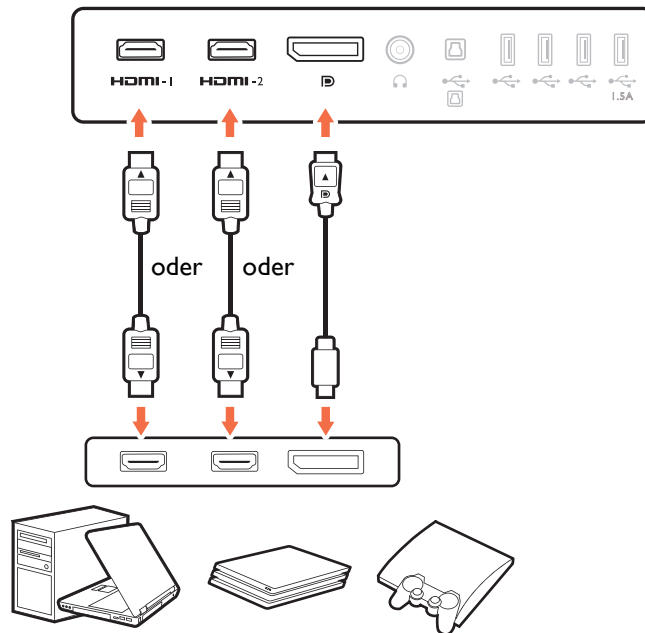


3. Schließen Sie das Videokabel an.



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

1. Führen Sie die Kabel durch den Kabeldurchlass am Ständerarm.
2. Stellen Sie eine Videokabelverbindung her.

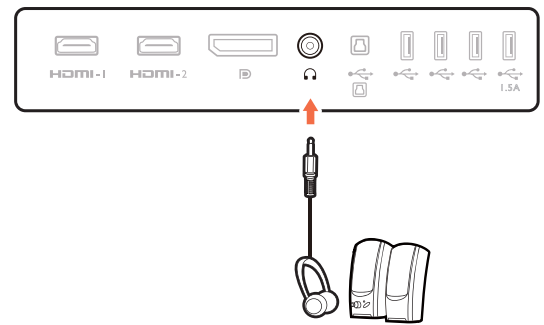


- Schließen Sie den Stecker des HDMI-Kabels mit dem HDMI-Anschluss des Monitors. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den HDMI-Anschluss eines digitalen Ausgangsgerätes an.
 - Schließen Sie den Stecker des DP-Kabels am Videoanschluss des Monitors an. Schließen Sie das andere Ende des Kabels am Video-Anschluss des Computers an.
3. Verbinden Sie das andere Ende des Videokabels mit einem entsprechenden Anschluss einer digitalen Ausgangsquelle (z.B. einem Computer).

4. Schließen Sie das Audiokabel an.

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

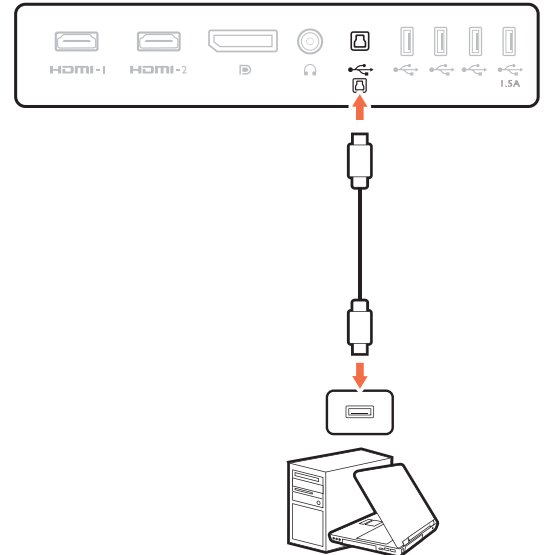
Führen Sie das Kabel durch den Kabeldurchlass am Ständerarm.



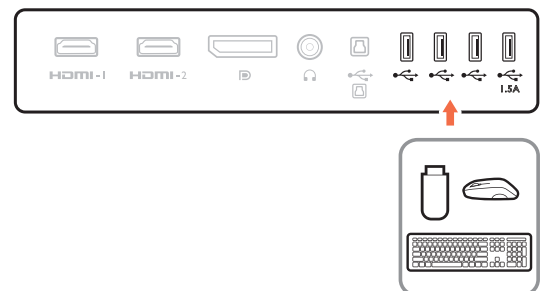
5. Schließen Sie USB-Geräte an.

USB Typ-B Kabel anschließen

Schließen Sie das USB-Kabel zwischen dem PC und dem Monitor (über den Upstream-USB-Anschluss auf der Rückseite an). Dieser Upstream-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.

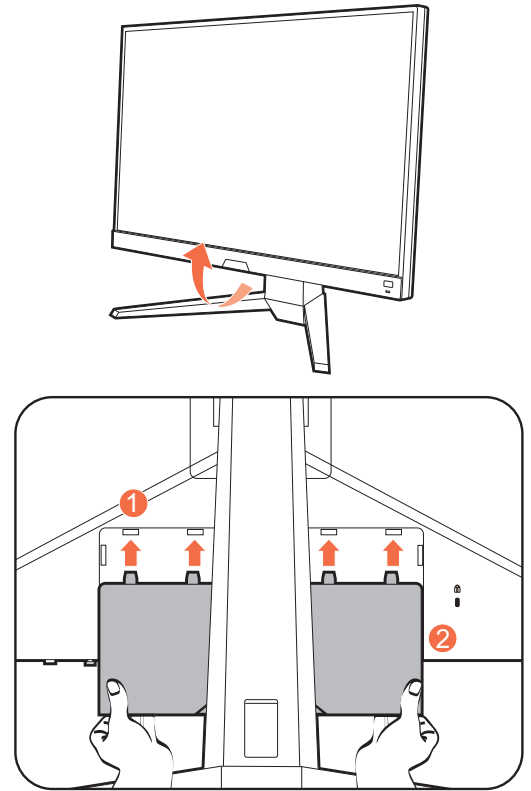


Die Position und die Verfügbarkeit der Eingangs- und Ausgangsbuchsen können sich je nach Modell unterscheiden.

6. Installieren Sie die E/A-Abdeckung.

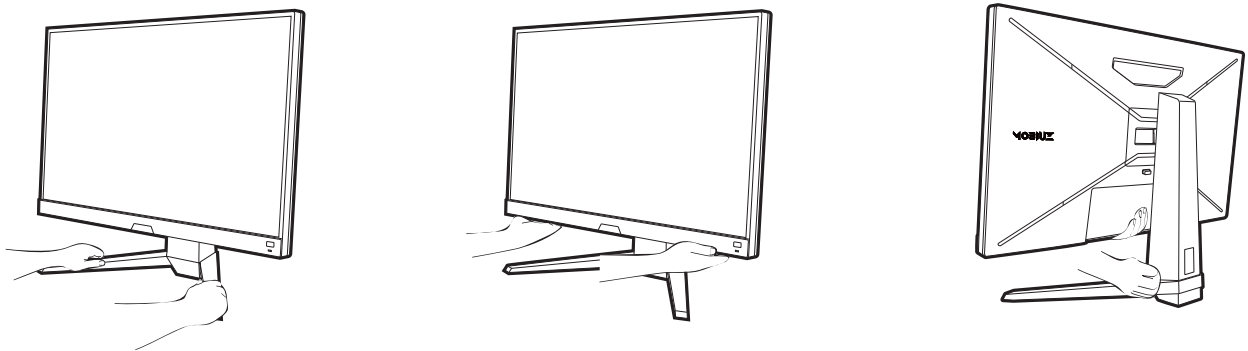
Ziehen Sie die Anzeige vorsichtig nach oben, und erweitern Sie ihn bis auf die maximal mögliche Position. Kippen Sie anschließend den Monitor, um die E/A-Abdeckung leichter anzubringen/abzunehmen.

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, den Sockel 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.

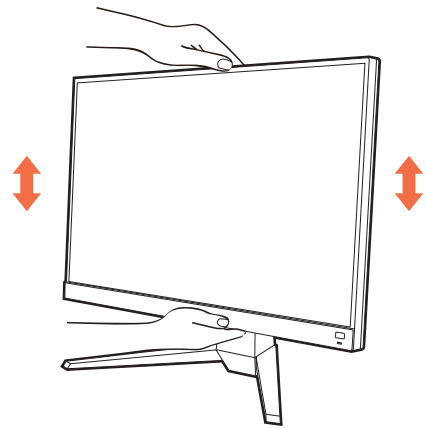


8. Stellen Sie die Höhe des Monitors ein.

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.

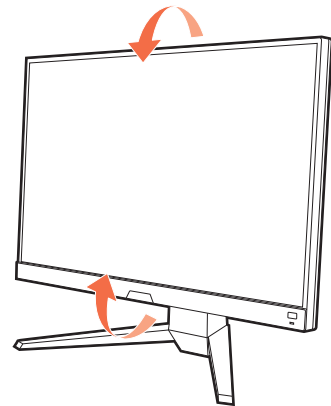


Ihr Monitor ist ein "randloser" Monitor und sollte mit Vorsicht behandelt werden. Vermeiden Sie Fingerdruck auf der Bildschirmoberfläche. Vermeiden Sie zu starken Druck auf den Monitor.



9. Den Monitor neigen.

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

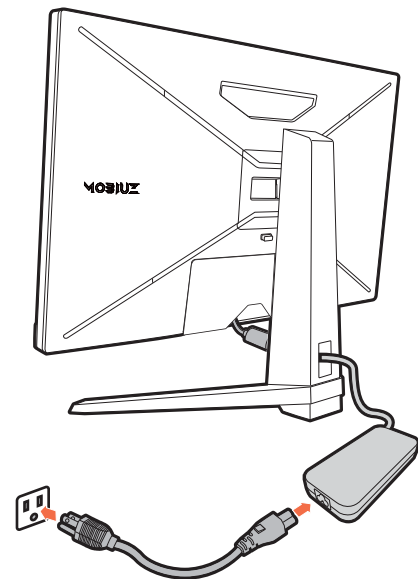


10. Schließen Sie den Strom an, und schalten Sie das Gerät ein.

Schließen Sie das Stromkabel an das Netzteil an. Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in eine Steckdose und schalten Sie das Gerät ein.



Das Bild kann von dem Produkt abweichen, das für Ihre Region geliefert wird.

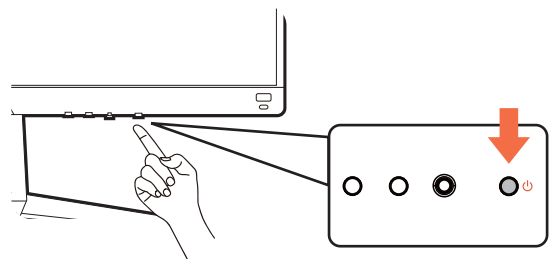


Schalten Sie den Monitor durch Drücken der Ein-/Aus-Taste am Monitor ein.

Schalten Sie auch den Computer ein.



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



11. Einrichten des Monitors für bestimmte Szenarien.

Wenn Sie den Monitor zum ersten Mal einschalten, werden Sie aufgefordert, den Monitor so einzustellen, dass er in bestimmten Szenarien funktioniert. Siehe [Einrichten Ihres Monitors für verschiedene Szenarien auf Seite 33](#), um die Konfiguration abzuschließen.

So trennen Sie den Monitorständer und den Sockel ab

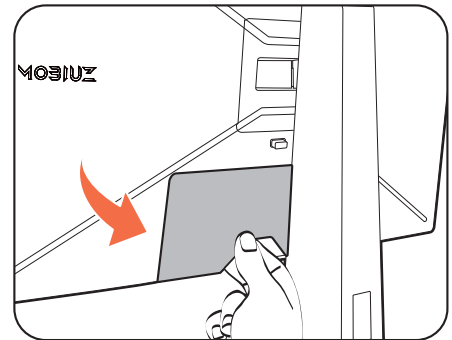
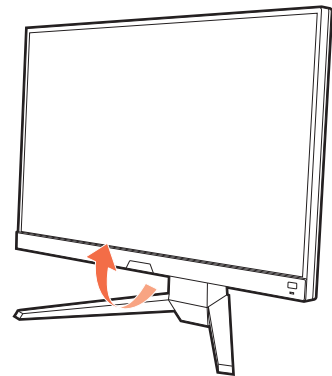
1. Schalten Sie den Monitor aus.

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.

Ziehen Sie die Anzeige vorsichtig nach oben, und erweitern Sie ihn bis auf die maximal mögliche Position. Kippen Sie anschließend den Monitor, um die E/A-Abdeckung leichter anzubringen/abzunehmen.

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.

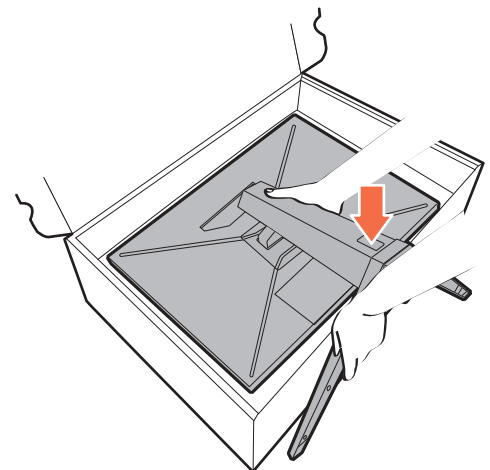


3. Vorbereiten des Monitors und der Arbeitsfläche.

Legen Sie den Monitor zurück in den Karton, in dem das Produkt ursprünglich versandt wurde.



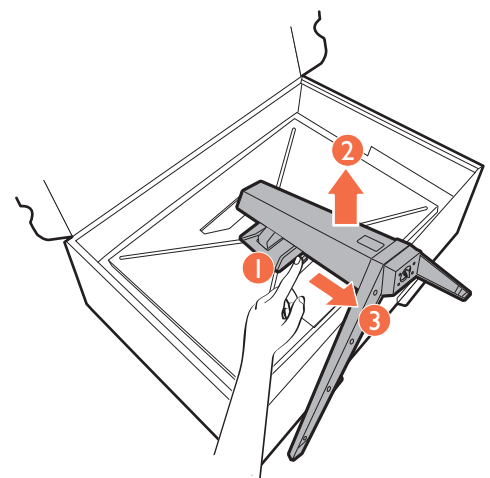
Seien Sie bitte vorsichtig, um den Monitor nicht zu beschädigen. Wenn Sie die Bildschirmoberfläche auf einen Gegenstand wie z.B. einen Hefter oder eine Maus legen, kann das Glas zerbrechen oder das LCD-Substrat beschädigt werden, was die Produktgarantie ungültig macht. Schieben oder Kratzen des Monitors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



4. Entfernen Sie den Monitorständer.

Drücken Sie auf die Auslösetaste der VESA Halterung

(1) und entfernen den Ständer vom Monitor (2) und (3).

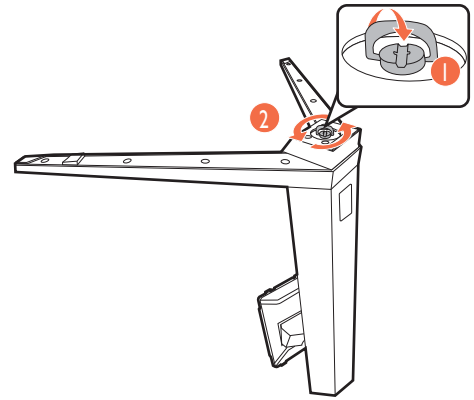


5. Entfernen Sie den Sockel des Monitors.

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 und den Monitorständer an einem sicheren Ort auf.



Verwenden der Monitor-Montageeinheit (separat erhältlich)

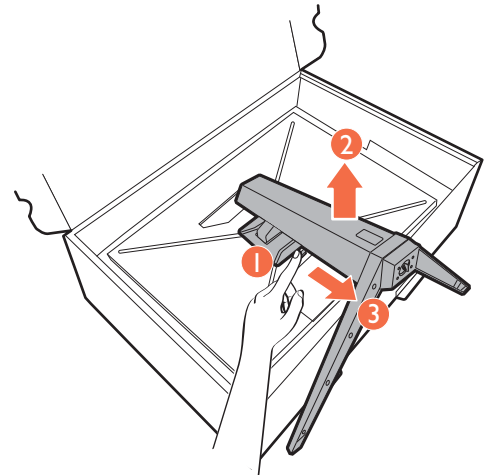
Auf der Rückseite Ihres LCD-Monitor gibt es einen VESA-Standard-Anschluss mit einem 100 mm-Muster, an den Sie eine Klammer zur Anbringung an einer Wand befestigen können. Lesen Sie bitte ausführlich die Warnhinweise, bevor Sie die Monitor-Montageeinheit installieren.

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.

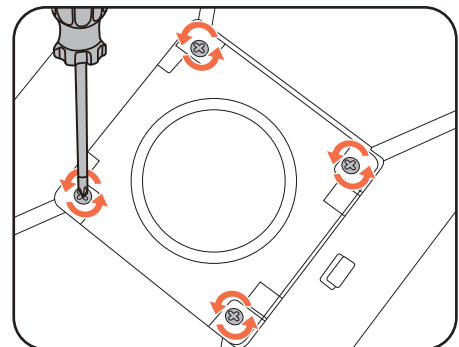
1. Entfernen Sie den Monitorständer.

Nehmen Sie den Monitorständer wie abgebildet ab, während sich der Monitor im Karton befindet.



2. Entfernen Sie die Schrauben der hinteren Abdeckung.

Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubenzieher, um die Schrauben der hinteren Abdeckung herauszuschrauben. Verwenden Sie einen Schraubenzieher mit magnetischer Spitze, um die Schrauben nicht zu verlieren.



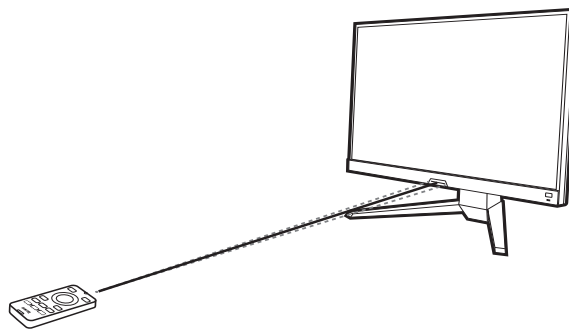
3. Folgen Sie den Anweisungen in der Anleitung für die Wandbefestigungsklammer, die Sie gekauft haben, um den Monitor anzubringen.



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.

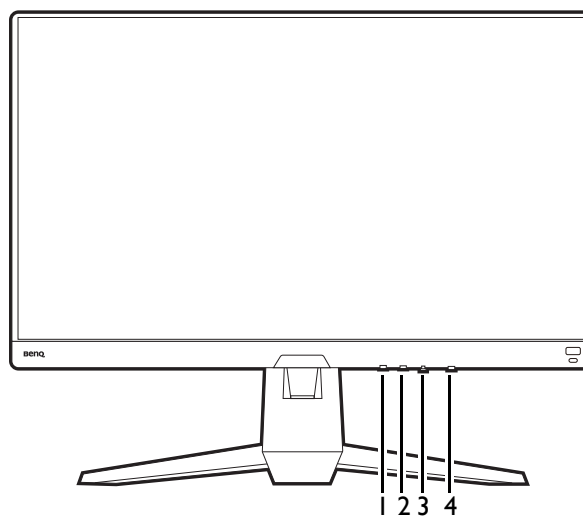
Wie Sie ihren Monitor einstellen

Die Fernbedienung und ihre effektive Reichweite



1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Einsetzen der Batterie auf Seite 19](#), 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.
3. Weitere Informationen zur Nutzung der Fernbedienung finden Sie unter [Kennenlernen Ihrer Fernbedienung auf Seite 18](#).

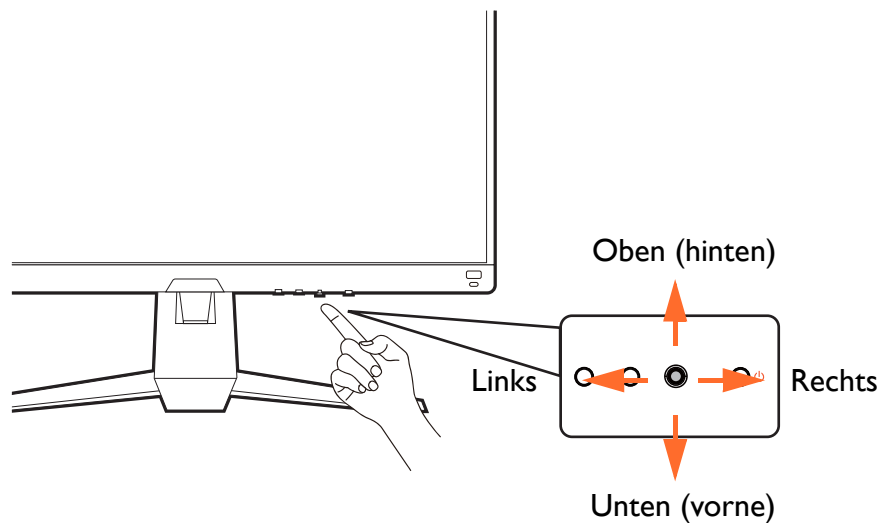
Das Bedienfeld



Nr.	Name	Beschreibung
1.	Stumm Taste (für Mikrofon)	Aktiviert / Schaltet das integrierte Mikrofon stumm. Siehe Arbeiten mit dem integrierten Mikrofon auf Seite 40 für weitere Informationen.
2.	Loop-Taste	Ruft das Auswahlmenü für die Videoquelle auf. Siehe Schnelles Umschalten der Eingänge auf Seite 34 für weitere Informationen.
3.	5-Wege-Steuerung	Ruft die Funktionen oder Menüpunkte gemäß den Anweisungen der Bildschirmsymbole auf. Siehe 5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb auf Seite 31 für weitere Informationen.
4.	Ein/Aus-Taste	Zum Ein- und Ausschalten.

5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb

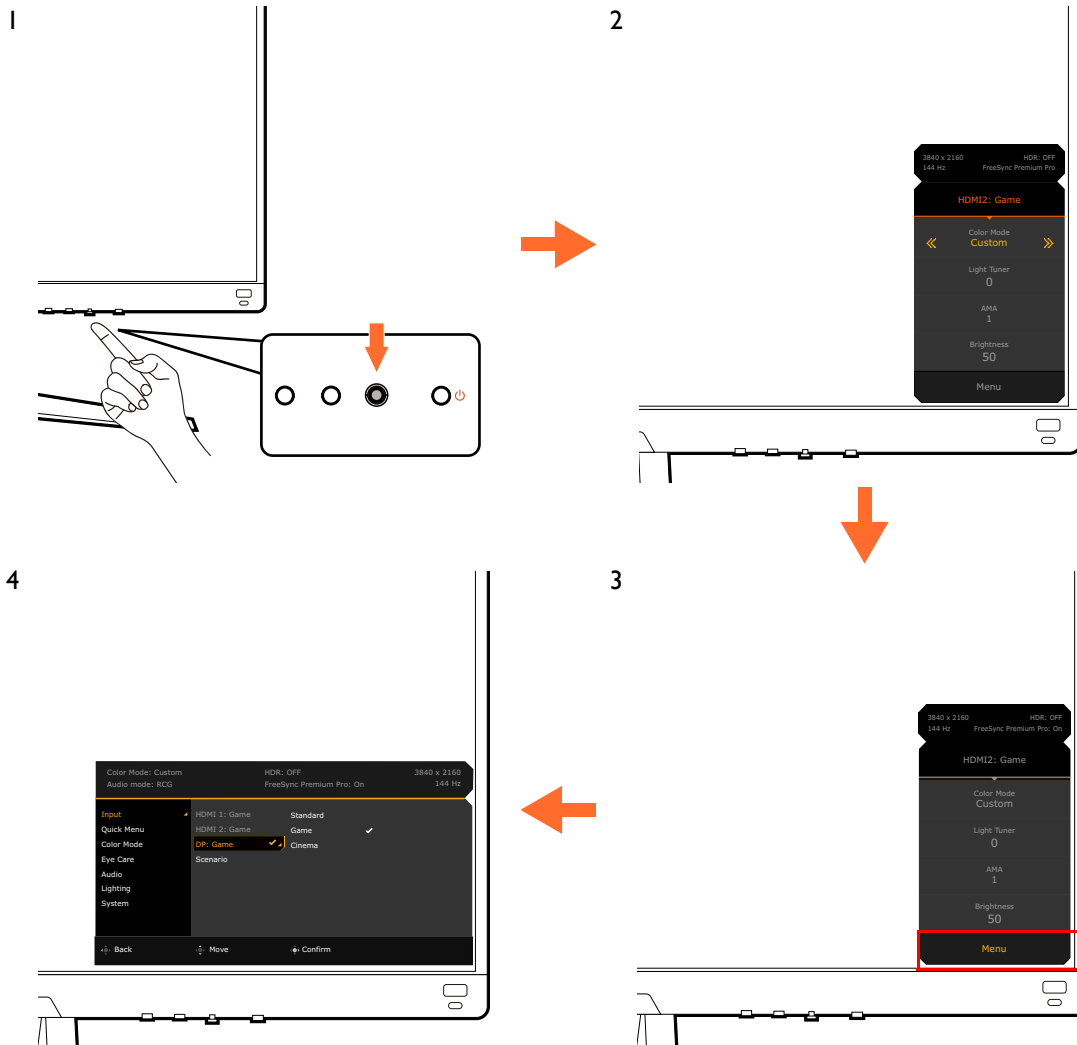
Die 5-Wege-Steuerung befindet sich unterhalb des unteren Teils der Frontblende. Während Sie vor dem Monitor sitzen, bewegen Sie die Steuerung in die Richtungen, die durch die Bildschirmsymbole für die Menüführung und Bedienung vorgegeben sind.



OSD-Symbol	5-Wege-Steuerung Bedienung	Funktion
(Mit einem verfügbaren Videoeingang, aber ohne Aktivierung eines Menüs)		
N/A	Druck in die Mitte oder nach rechts / links bewegen	Aktiviert das Schnellmenü .
N/A	Nach oben / unten bewegen	Zum Einstellen der Lautstärke.
(Wenn das Menü zur Auswahl der Videoquelle aktiviert wurde)		
	Nach oben / unten bewegen	Schaltet auf die gewünschte Eingangsquelle um.
(Wenn das Schnellmenü aktiviert wurde)		
	Nach oben / unten bewegen	Geht zur vorherigen / nächsten Menüeinstellung.
	Nach rechts / links bewegen	• Geht zum vorherigen / nächsten Menüpunkt zurück. • (Wenn Menü markiert ist) Nach links bewegen, um Schnellmenü zu schließen; nach rechts bewegen, um auf das Hauptmenü zuzugreifen.
	Mitte drücken	• Schließt das Schnellmenü. • (Wenn Menü markiert ist) Greift auf das Hauptmenü zu.
(Wenn das Hauptmenü aktiviert wurde)		
	Mitte drücken	Bestätigt die Auswahl.
	Nach rechts bewegen	• Ruft Untermenüs auf. • Bestätigt die Auswahl.
	Nach oben bewegen	• Geht zum vorherigen Menüpunkt. • Für die Bewegung nach oben/die Erhöhung einer Einstellung.

OSD-Symbol	5-Wege-Steuerung Bedienung	Funktion
	Nach unten bewegen	• Geht zum nächsten Menüpunkt. • Dient der Bewegung nach unten/der Verringerung einer Einstellung.
	Nach links bewegen	• Kehrt zum vorherigen Menü zurück. • Verlässt das OSD-Menü.

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.

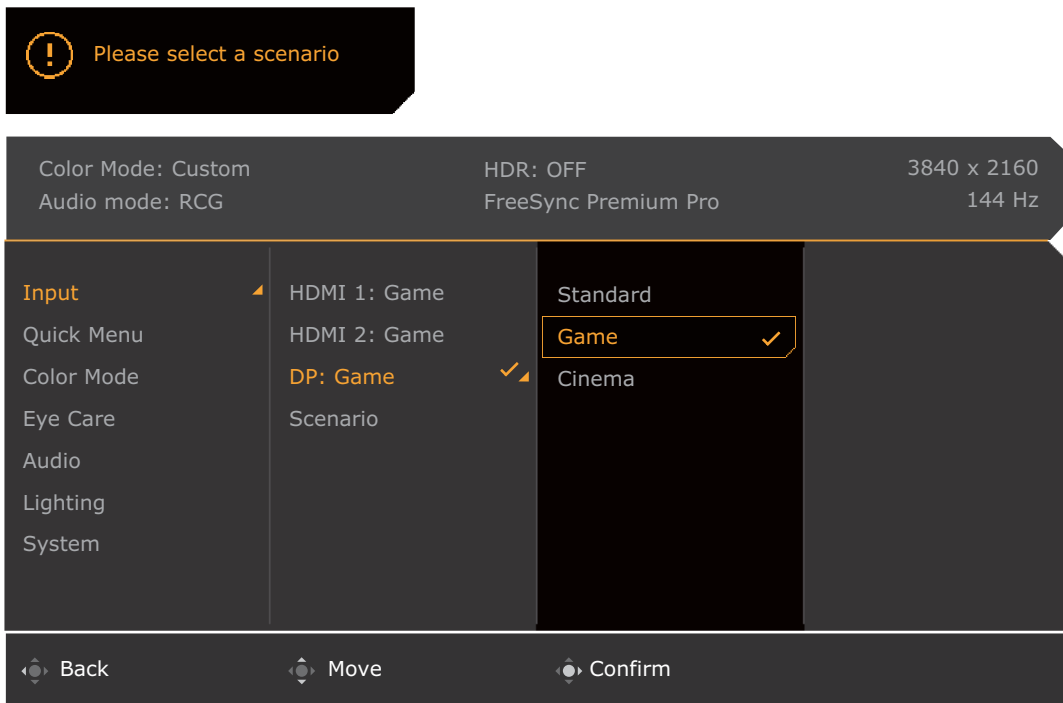
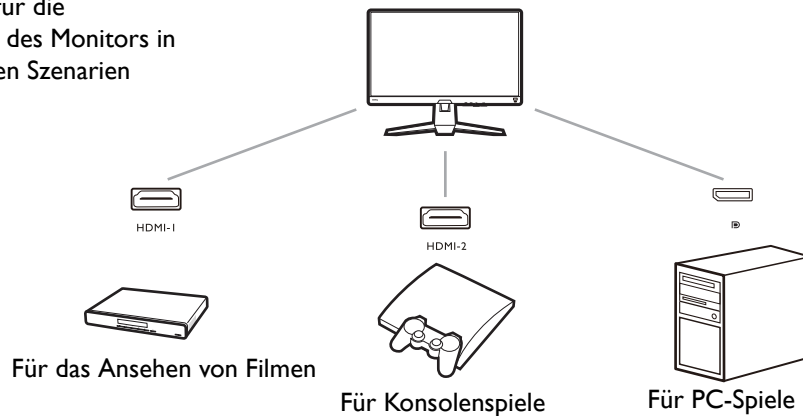


1. Drücken Sie die 5-Wege-Steuerung.
2. Das **Schnellmenü** wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Menü**, um das Hauptmenü aufzurufen.
4. Folgen Sie im Hauptmenü den Bildschirmsymbolen am unteren Rand des Menüs, um Einstellungen oder Auswahlen vorzunehmen. Weitere Einzelheiten über Menüoptionen finden Sie unter [Verwendung des Hauptmenüs auf Seite 44](#).

Einrichten Ihres Monitors für verschiedene Szenarien

Abhängig von der Umgebung, in der das Produkt verwendet wird, gibt es mehrere Eingangsanschlüsse an Ihrem Monitor, und Sie können für jeden Eingang jeweils ein Szenario voreinstellen. Vervollständigen Sie nach Möglichkeit die Verbindungen und die Konfiguration bei der ersten Verwendung des Monitors, damit Sie die Szenarien ohne weitere überstürzte Einrichtung einfach wechseln können.

Ein Beispiel für die Verwendung des Monitors in verschiedenen Szenarien



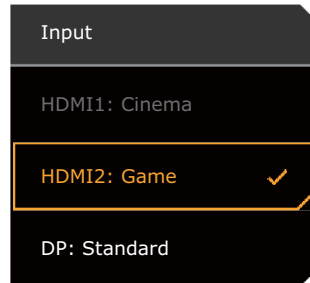
1. Schließen Sie die Eingangsquellen wie unter [Schließen Sie das Videokabel an. auf Seite 23](#) beschrieben an den Monitor an.
2. Wählen Sie ein Szenario für eine verfügbare Eingangsquelle aus. Das Szenario wechselt mit der Eingabequelle. Wenn Sie die Konfiguration jetzt überspringen, ist das Szenario für jede Eingangsquelle auf **Spiel** voreingestellt. Sie können die Einstellung später unter **Menü > Eingabe** ändern.
3. Drücken Sie die Loop-Taste, um eine Eingangsquelle / ein Szenario zu wechseln. Siehe [Schnelles Umschalten der Eingänge auf Seite 34](#) für weitere Informationen.



- Sie werden aufgefordert, die Konfiguration nach einem Reset des Systems über **Menü > System > Vorgabe** zu vervollständigen.
- Wenn Sie die Konfiguration des Szenarios über **Menü > Eingabe > Szenario** ausgeschaltet haben, wird das Szenario jedes Eingangs standardmäßig auf **Standard** festgelegt.

Schnelles Umschalten der Eingänge

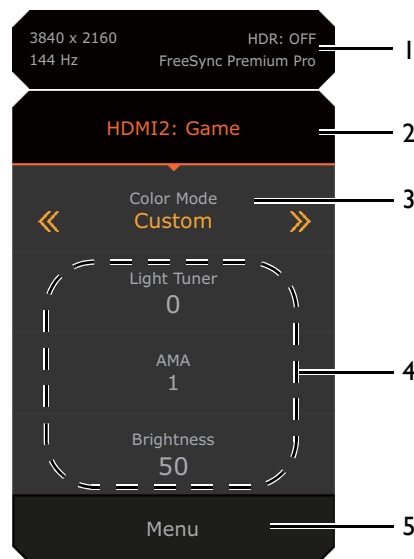
1. Drücken Sie die Loop-Taste auf dem Monitor oder die  Taste auf der Fernbedienung, um das Menü zur Auswahl der Eingangsquelle aufzurufen. Jede Quelle ist eine Voreinstellung für ein Szenario wie in [Einrichten Ihres Monitors für verschiedene Szenarien auf Seite 33](#) beschrieben. Das Szenario wechselt mit der Eingabequelle.
2. Drücken Sie wiederholt die Loop-Taste oder die  Taste auf der Fernbedienung, um die verfügbaren Videoquellen zu durchlaufen.



Arbeiten mit der Schnellmenü

Schnellmenü ist ein Schnellzugang, um einige Monitoreinstellungen zu ändern, die häufig durch Szenarien angepasst werden. Es bietet auch den Zugriff auf das Hauptmenü.

- Drücken Sie auf  /  /  zum Aufruf des **Schnellmenü**.
- Drücken Sie auf  /  für unterschiedliche Einstellungen.
- Gehen Sie zu **Menü** und drücken Sie auf , um auf das Hauptmenü zuzugreifen.



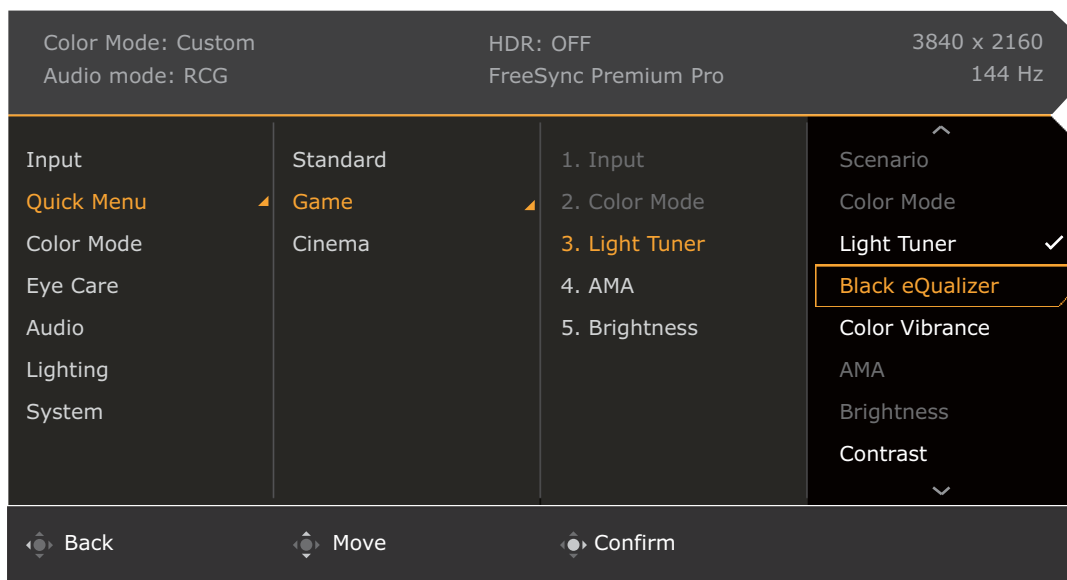
Nr.	Element	Beschreibung
1	Systeminformationen	Zeigt aktuelle Systeminformationen an, u.a. Auflösung, Aktualisierungsrate, HDR Status und Adaptive-Sync Status. Siehe Aktivieren der FreeSync™ Funktion auf Seite 41 für weitere Informationen über den Adaptive-Sync Status.
2	Eingangsquelle und das voreingestellte Szenario	Zeigt die aktuelle Videoquelle / Szenario an. Gehen Sie zu Menü > Eingabe , um das Szenario für den Eingang zu ändern. Siehe Einrichten Ihres Monitors für verschiedene Szenarien auf Seite 33 für weitere Informationen.

Nr.	Element	Beschreibung
3	Farbmodus	Drücken Sie auf  /  , um durch die verfügbaren Farbmodi zu blättern. Siehe Farbmodus auf Seite 49 für weitere Informationen.
4	Kurzeinstellungen	Drücken Sie auf  /  , um Anpassungen vorzunehmen. Die Standardeinstellungsmenüs variieren je nach Szenario und sind bei bestimmten Farbmodi möglicherweise nicht einstellbar. Siehe Verfügbare Menüoptionen für jeden Farbmodus auf Seite 36 für verfügbare Optionen des jeweiligen Farbmodus. Informationen zur Anpassung des Einstellungsmenüs, die über das Schnellmenü aufgerufen werden können, finden Sie unter Anpassen des Schnellmenü auf Seite 35 .
5	Hauptmenü	Ruft das Hauptmenü auf. Siehe Verwendung des Hauptmenüs auf Seite 44 für weitere Informationen.

Anpassen des Schnellmenü

Standardmäßig gibt es 3 Einstellungen, die für jedes Szenario im **Schnellmenü** angepasst werden können. Ändern Sie die Einstellungen nach Bedarf.

1. Drücken Sie auf  /  /  zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Gehen Sie zu **Menü** > **Schnellmenü**.
3. Wählen Sie ein Szenario und drücken Sie  zur weiteren Auswahl.
4. Die ersten beiden Punkte sind grau unterlegt und können nicht geändert werden. Wählen Sie einen verfügbaren Punkt aus und drücken Sie  zur weiteren Auswahl.
5. Blättern Sie zu einem Punkt und drücken Sie  /  zur Bestätigung. Ein Einstellungsmenü ist im **Schnellmenü** grau unterlegt, wenn es nicht von einem Farbmodus unterstützt wird.



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	Spiel HDRi	Kino HDRi	Display HDR	FPS	RPG	Autorennen	sRGB	M-book	ePaper	Benutzer
Optionen										
Black eQualizer	X	X	X	V	X	X	X	X	X	X
Light Tuner	V	V	X	X	V	V	X	X	X	V
Color Vibrance	X	X	X	V	V	V	X	X	X	V
Helligkeit	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	X	V	V	V	V	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾
Kontrast	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	X	V	V	V	V	X	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾
Schärfe	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Gamma	X	X	X	X	X	X	X	X	X	√ ⁽²⁾
Farbtemperatur	X	X	X	X	X	X	X	X	X	√ ⁽²⁾
AMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Blur Reduction	X	X	X	√ ⁽¹⁾	√ ⁽¹⁾	√ ⁽¹⁾	X	X	X	√ ⁽¹⁾
B.I.+	V	V	X	X	X	X	X	√ ⁽³⁾	V	√ ⁽³⁾
Low Blue Light	X	X	X	V	V	V	X	X	X	V
Nach Dauer anp.	X	X	X	X	X	X	X	√ ⁽²⁾	X	X ⁽²⁾
Farbschwäche	X	X	X	V	V	V	X	X	X	V



- V: Verfügbar.
- X: Nicht verfügbar.
- ⁽¹⁾: Nur verfügbar, wenn die Aktualisierungsrate über 100 Hz liegt.
- ⁽²⁾: Nur verfügbar, wenn **B.I.+** deaktiviert ist.
- ⁽³⁾: Nur verfügbar, wenn **Nach Dauer anp.** deaktiviert ist.

Anpassbare OSD Einstellungen

Während einige Einstellungen (z.B. die OSD Sprache) geändert und unabhängig von anderen Monitoreinstellungen oder Eingaben sofort wirksam werden, können die meisten OSD Einstellungen angepasst und gespeichert werden, um sie mit Eingängen, Farbmodi oder Szenarien zu verbinden. Wenn ein Eingang, ein Farbmodus oder ein Szenario ausgewählt wird, werden die gewünschten Einstellungen angewendet.

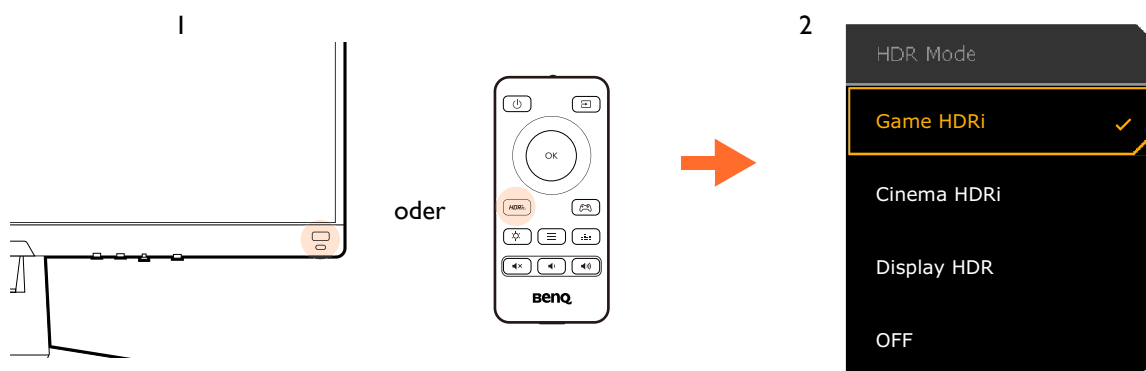
Punkte	Beschreibung
Szenario	Gespeichert und angewendet durch Eingangswechsel.
Anzeigemodus	
Overscan	
RGB PC-Bereich	
Farbmodus	Gespeichert und angewendet durch Wechseln von Eingang und Szenario.
Audiomodus	
Lautstärke	
Low Blue Light	
Farbschwäche	

Punkte	Beschreibung
Black eQualizer	Gespeichert und angewendet durch Wechsel von Eingang und Farbmodus.
Light Tuner	
Color Vibrance	
Helligkeit	
Kontrast	
Gamma	
Farbtemperatur	
AMA	
Blur Reduction	
Schärfe	
B.I.+	
Nach Dauer anp.	

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 (HDRi) auf der Fernbedienung, um ganz einfach zu einer bevorzugten HDR Einstellung zu wechseln.

1. Stellen Sie sicher, dass HDR Inhalte verfügbar sind. Siehe [Funktioniert mit HDR Technologie auf Seite 38](#) für weitere Informationen. Die HDR-Funktion wird automatisch aktiviert, sobald HDR-Inhalte für den Monitor verfügbar sind.
2. Drücken Sie auf die HDRi Direkttaste, um eine Liste der HDR-Optionen aufzurufen.
3. Drücken Sie die gleiche Taste mehrmals, um zur gewünschten Option zu navigieren. Siehe [Farbmodus-Menü auf Seite 48](#) für weitere Informationen.



- Um B.I.+ bzw. HDR zu aktivieren, siehe [Automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit \(Bright Intelligence Plus\) auf Seite 38](#) oder [Aktivierung der HDR-Funktion auf Seite 38](#).
- Wenn **Display HDR** ausgewählt ist und der Bildschirm flackert, können Sie die Hintergrundlichtsteuerung deaktivieren. Siehe [Hintergrundlichtsteuerung \(nur Display HDR\) auf Seite 50](#) für weitere Informationen.

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.

Gehen Sie zu **Menü > Eye Care > B.I.+ (Bright Intelligence Plus) > EIN**, um die Funktion zu aktivieren. Die Anpassung nimmt einige Sekunden in Anspruch.

Wenn Sie **Spiel HDRi** oder **Kino HDRi** wählen, wird die Funktion Bright Intelligence Plus automatisch aktiviert. Sie können Sie unter **Farbmodus > Spiel HDRi / Kino HDRi > B.I.+** deaktivieren.



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. Siehe [Seite 51](#) für 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 HDR Player bereitsteht. Player mit den folgenden Namen und Auflösungen werden unterstützt.

Häufig verwendete Namen für FHD (kann je nach Hersteller variieren)	FHD, 4K, 4K Ultra HD, UHD, UHD 4K, Ultra HD, 2160p
Häufig verwendete Namen für HDR10 (kann je nach Hersteller variieren)	HDR Premium, High Dynamic Range, HDR

2. Stellen Sie sicher, dass HDR Inhalte verfügbar sind. Inhalte können von einem FHD 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 38](#) 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. In diesem Fall wird der Monitor standardmäßig auf **Spiel HDRi** gestellt.

Sie können die HDRi Direkttaste drücken, um die HDR-Einstellungen aufzurufen und einen anderen HDR Modus aus der Liste auszuwählen. Gehen Sie alternativ zur Auswahl nach **Farbmodus**.

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-emulierten Modus manuell durch Auswahl von **Display HDR**, **Spiel HDRi** oder **Kino HDRi** aus **Farbmodus** aktivieren.

Inhaltstyp	Ausgewählter Farbmodus	Systeminformationen im Hauptmenü
HDR Inhalt	Wird ein Nicht-HDR-Modus ausgewählt, wird automatisch auf Spiel HDRi umgeschaltet.	HDR: EIN
	Spiel HDRi Kino HDRi Display HDR	
Nicht-HDR Inhalt	Wenn ein Nicht-HDR-Modus ausgewählt ist.	HDR: AUS
	Spiel HDRi Kino HDRi Display HDR	HDR: Emuliert

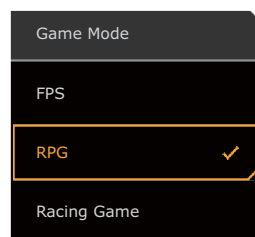
Schnelles Auswählen eines Spielmodus

Es stehen mehrere Spielmodi mit fein abgestimmten Farbeinstellungen zur Verfügung, um unterschiedlichen Spieltiteln optimal zu entsprechen.

1. Drücken Sie auf  /  /  zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Wechseln Sie nach **Menü > Farbmodus**.
3. Wählen Sie eine Option aus der Liste. Siehe [Farbmodus auf Seite 49](#) für weitere Informationen.



Alternativ können Sie auch auf der Fernbedienung auf  drücken, um eine Liste mit **Spielmodus** Optionen aufzurufen.



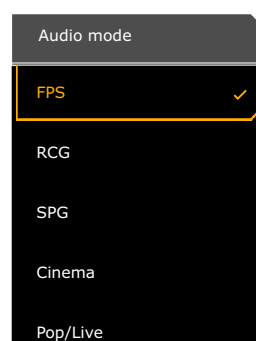
Auswahl eines Audioszenarios

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

1. Drücken Sie auf  /  /  zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Wechseln Sie nach **Menü > Audio > Audiomodus**.
3. Wählen Sie eine Option aus der Liste. Siehe [Audiomodus auf Seite 53](#) für weitere Informationen.



Alternativ können Sie auch auf der Fernbedienung auf  drücken, um eine Liste mit **Audiomodus** Optionen aufzurufen.





- Für die 32kHz Abtastrate sind nicht alle Audioeinstellungen verfügbar. Wenn Sie die Audioeinstellungen nicht anpassen können, versuchen Sie es mit anderen Abtastraten.
- Gehen Sie wie folgt vor, damit die Lautsprecher keine Störgeräusche machen:
 - wählen Sie immer einen geeigneten Audiomodus für das aktuelle Szenario;
 - vermeiden Sie übermäßig hohe Lautstärken.

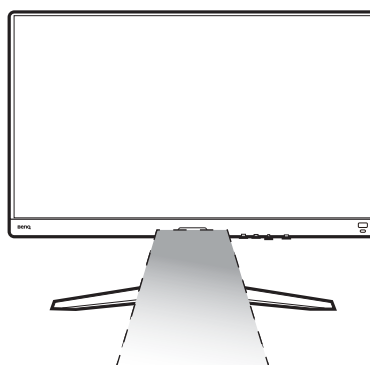
Arbeiten mit dem integrierten Mikrofon

Wenn ein USB-Kabel (USB Typ-B auf USB Typ-A) an den USB Upstream Anschluss Ihres Monitors angeschlossen ist, kann das integrierte Mikrofon über **Audio > Mikrofon > Einschalten** eingeschaltet werden. Wenn Ihr Computer mehrere Mikrofone erkennt und Sie aufgefordert werden, eines auszuwählen, wählen Sie den Modellnamen des Monitors (d.h. das integrierte Mikrofon des Monitors).

Sie können das Mikrofon stumm schalten/die Stummschaltung wieder aufheben, indem Sie die Stumm Taste drücken. Siehe [MIC LED Anzeige auf Seite 40](#) für weitere Informationen.

Mit der KI Geräuschunterdrückungstechnologie nimmt das Mikrofon Geräusche (insbesondere Stimmen) innerhalb eines bestimmten Bereichs auf (**Privater Modus**). Zum Anpassen der Lautstärke oder Ändern der Einstellungen siehe [Mikrofon auf Seite 54](#).

Gehen Sie zu **Audio > Mikrofon > Ausschalten**, um das integrierte Mikrofon auszuschalten.



MIC LED Anzeige

Lichtfarbe	Beschreibung
Grün	Das Mikrofon ist eingeschaltet und einsatzbereit.
Orange	Das Mikrofon ist stumm geschaltet.
Aus	Das Mikrofon ist nicht verfügbar.

Licht aktivieren

LED-Leuchten an der Rückseite des Monitors bieten verschiedene Farben oder Effekte, um das Benutzererlebnis zu verbessern.

1. Drücken Sie auf / / zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Gehen Sie zu **Menü > Licht > Einschalten**, um die Funktion zu aktivieren.
3. Wählen Sie eine bevorzugte Farbe oder einen Effekt. Die Einstellung wird sofort wirksam.

Einstellen des Anzeigemodus

Sie können den Anzeigemodus am Monitor anpassen, um Bilder mit einem anderen Seitenverhältnis als 16:9 und einer Größe anders als die Bildschirmgröße des von Ihnen erworbenen Modells anzuzeigen.

1. Drücken Sie auf / / zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Wechseln Sie nach **Menü > System > Anzeige > Anzeigemodus**.

3. Wählen Sie den passenden Anzeigemodus aus. Die Einstellung wird sofort wirksam.

Auswahl eines geeigneten Farbmodus

Der Monitor bietet verschiedene Bildmodi, die sich jeweils für unterschiedliche Bildtypen eignen. Die Anzeigeeinstellungen können vom Farbmodus gespeichert werden. Unter [Farbmodus auf Seite 49](#) finden Sie alle verfügbaren Bildmodi.

1. Drücken Sie auf  /  /  zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Gehen Sie zu **Menü > Farbmodus**, um einen gewünschten Farbmodus aufzurufen.
3. Passen Sie in jedem Modus die Einstellungen Ihren Bedürfnissen entsprechend an und speichern Sie sie.

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. Drücken Sie auf  /  /  zum Aufruf des **Schnellmenü**.
3. Gehen Sie zu **Menü > Farbmodus**.
4. 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 **Rot Filter** und ein **Grün Filter** zur Verfügung. Wählen Sie einen nach Bedarf aus.

1. Drücken Sie auf  /  /  zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Wechseln Sie nach **Menü > Eye Care > Farbschwäche**.
3. Wählen Sie entweder **Rot Filter** oder **Grün Filter**.
4. Passen Sie den Wert des Filters an. Mit steigendem Wert wird ein stärkerer Effekt erzielt.

Aktivieren der FreeSync™ Funktion

Monitore mit FreeSync werden Bildaussetzer, Stottern und Ruckeln während des Gaming beseitigen.

1. Verwenden Sie eine kompatible Grafikprozessoreinheit (GPU) mit dem entsprechenden Treiber. Um mehr über die unterstützten Technologien zu erfahren, besuchen Sie bitte www.AMD.com.
2. Stellen Sie eine Verbindung mit DisplayPort oder HDMI her. Siehe [Schließen Sie das Videokabel an, auf Seite 23](#) für weitere Informationen.
3. Auf dem Bildschirm wird eine Meldung angezeigt, die den FreeSync Status angibt. Je nach FreeSync Zertifizierung des Monitors und der Spezifikation Ihrer Grafikkarte kann der angezeigte FreeSync Status variieren.

OSD Texte	Beschreibung
FreeSync Premium Pro	Die FreeSync und HDR Funktionen werden mit Unterstützung Ihres Monitors, der Grafikkarte und der Eingabe von HDR Inhalten aktiviert.
FreeSync Premium	Die FreeSync Funktion ist mit Unterstützung der Grafikkarte aktiviert.

OSD Texte	Beschreibung
FreeSync Aus	Die FreeSync Einstellung auf der Grafikkarte ist ausgeschaltet. Die FreeSync Funktion ist nicht aktiviert.



Für Fragen in Bezug auf die Leistung von FreeSync™ besuchen Sie bitte www.AMD.com.

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.

Aufladen anderer Geräte über die USB Typ-A Anschlüsse des Monitors

Die USB Typ-A Anschlüsse an Ihrem Monitor dienen nicht nur als Downstream Anschlüsse, sondern auch zum Aufladen der angeschlossenen USB-Geräte. Die maximale Spannung der einzelnen USB Typ-A Anschlüsse ist unterschiedlich. Um ein Gerät ordnungsgemäß aufzuladen, überprüfen Sie zunächst dessen Ladespezifikationen und stellen Sie sicher, dass ein geeigneter USB Typ-A Anschluss angeschlossen ist.

Symbol	Stromversorgung	Beschreibungen
	0,9A	Gibt eine Leistung von bis zu 0,9A ab, um die angeschlossenen Geräte zu laden, z.B. ein Android Telefon.
	1,5A	Gibt eine Leistung von bis zu 1,5A ab, um die angeschlossenen Geräte zu laden, z.B. ein iPhone.



Ein USB Typ-A Anschluss am Monitor kann auch ohne den Anschluss eines USB Typ-B Anschlusses als Ladegerät verwendet werden.

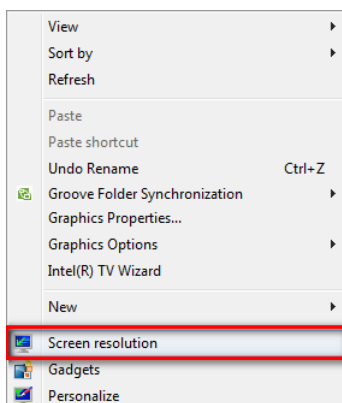
Erstmalige Einrichtung für Spiele bei 144 Hz

Sie können den Monitor optimieren, um Ihr Spielerlebnis zu steigern. Sie möchten vielleicht mit den folgenden Schritten beginnen.

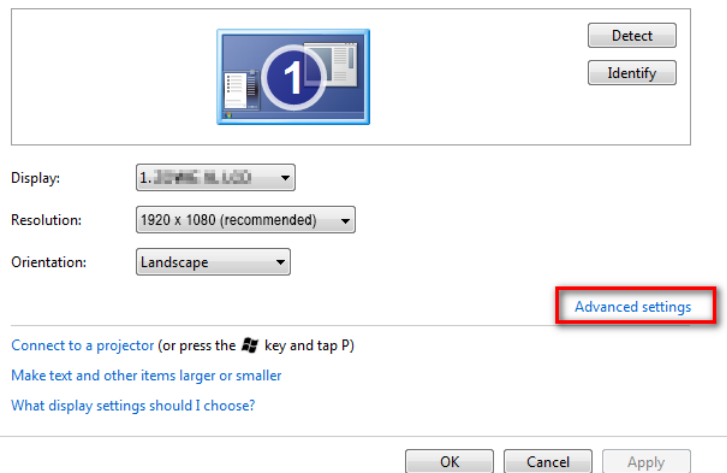


Abhängig von dem Betriebssystem auf Ihrem PC, sollten verschiedene Verfahren befolgt werden, um die Bildschirm-Aktualisierungsrate anzupassen. Weitere Einzelheiten können Sie in der Hilfedokumentation Ihres Betriebssystems finden.

1. Stellen Sie die Bildschirm-Aktualisierungsrate auf **144 Hertz** (144 Hz). Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und wählen Sie **Bildschirmauflösung**. Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**. Ändern Sie die Bildschirm-Aktualisierungsrate auf dem Reiter **Monitor** auf **144 Hertz**. Klicken Sie anschließend auf **Übernehmen** und **Ja**, um die Änderung zu bestätigen.



Change the appearance of your display



Display: 1.234567890

Resolution: 1920 x 1080 (recommended)

Orientation: Landscape

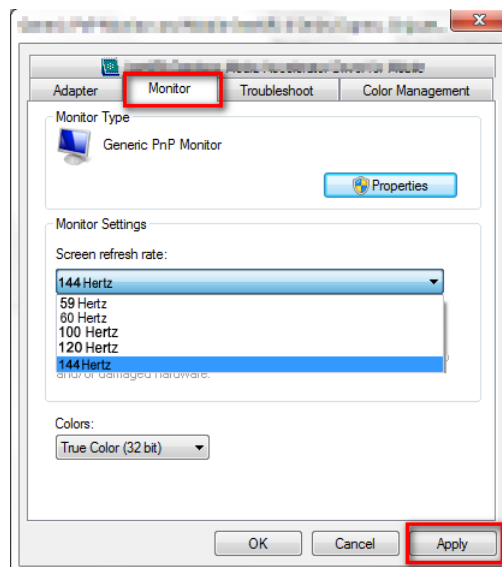
[Advanced settings](#)

[Connect to a projector](#) (or press the  key and tap P)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK Cancel Apply



Adapter Monitor Troubleshoot Color Management

Monitor Type

Generic PnP Monitor

Properties

Monitor Settings

Screen refresh rate:

144 Hertz

59 Hertz

60 Hertz

100 Hertz

120 Hertz

144 Hertz

and/or damaged hardware.

Colors:

True Color (32 bit)

OK Cancel Apply

2. Rufen Sie das Einstellungsmenü in Ihrem Spiel auf und ändern Sie die Bildrate oder Bildwiederholfrequenz auf 144 Hz. Weitere Informationen finden Sie im Hilfedokument, das mit Ihrem Spiel geliefert wurde.
3. Um zu überprüfen, ob die Bildschirm-Aktualisierungsrate geändert wurde, gehen Sie zum **Schnellmenü** Ihres Monitors und überprüfen Sie die Systeminformationen.



Wenn in Ihren Menüs 144 Hz nicht verfügbar ist, überprüfen Sie Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass das DisplayPort Kabel richtig an den Computer und Monitor angeschlossen ist
- Stellen Sie sicher, dass Ihre GPU 144 Hz unterstützt
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Spiel 144 Hz unterstützt.
- Wenn der Videoeingang über HDMI erfolgt, vergewissern Sie sich, dass das HDMI-Kabel ordnungsgemäß an Ihren Computer und den Monitor angeschlossen ist. Gehen Sie zu **System > HDMI-Einst.** und wählen Sie **144 Hz** auf Ihrem Monitor.

Verwendung des Hauptmenüs

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

Drücken Sie auf  /  /  zum Aufruf des **Schnellmenü** und wählen Sie **Menü**, um das Hauptmenü zuzugreifen. Siehe [5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb auf Seite 31](#) 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.



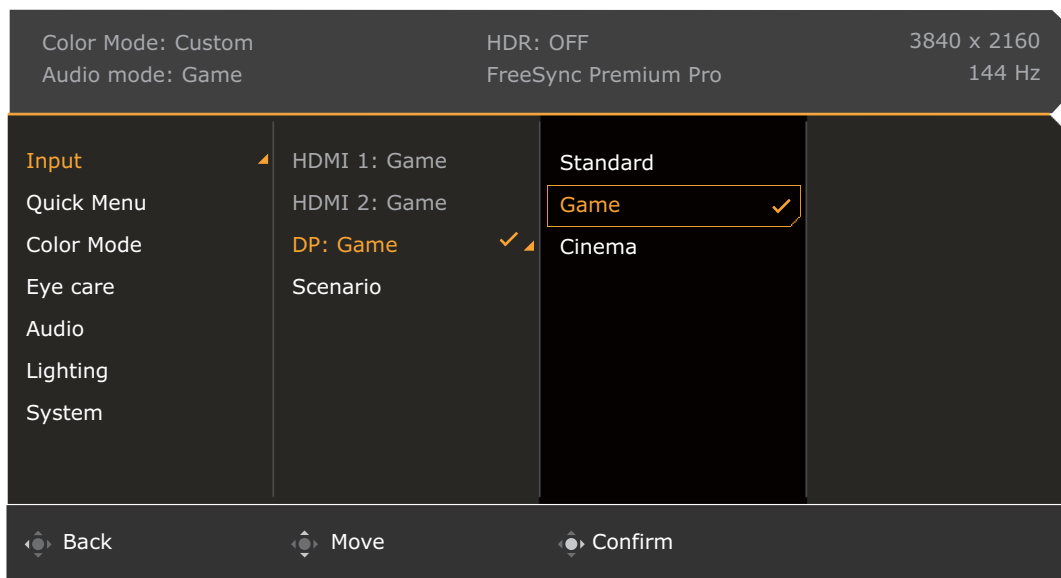
Die OSD-Menüsprachen können sich von denen des an Ihrem Ort ausgelieferten Produkts unterscheiden. Siehe [Sprache auf Seite 58](#) unter **System** und **OSD-Einst.** für weitere Informationen.

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

- [Eingabe-Menü auf Seite 45](#)
- [Schnellmenü auf Seite 46](#)
- [Farbmodus-Menü auf Seite 48](#)
- [Eye Care-Menü auf Seite 51](#)
- [Audio-Menü auf Seite 53](#)
- [Licht-Menü auf Seite 55](#)
- [System-Menü auf Seite 57](#)

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.

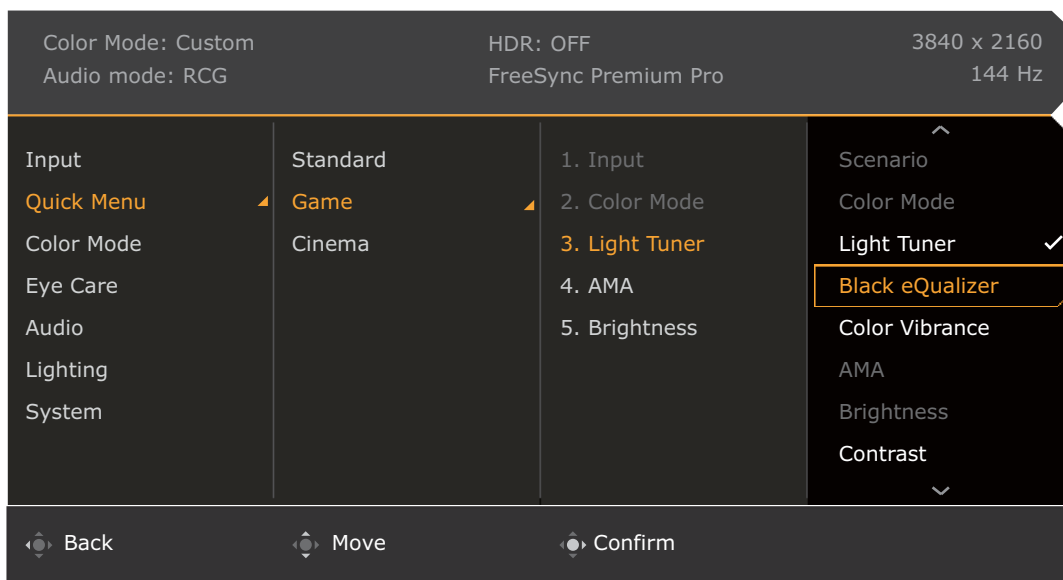


1. Drücken Sie auf / / zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Wählen Sie **Menü** aus dem **Schnellmenü**.
3. Verwenden Sie oder zur Auswahl von **Eingabe**.
4. Wählen Sie zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend oder zur Auswahl eines Menüelements.
5. Verwenden Sie oder zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie zum Treffen einer Auswahl.
6. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
7. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .

Element	Funktion	Bereich
Eingabe	Verwenden Sie diese Funktion, um den Eingang einzustellen, der sich für Ihren Videokabelverbindungstyp eignet. Für einen Eingang könnte ein Szenario bestimmt werden. Siehe Einrichten Ihres Monitors für verschiedene Szenarien auf Seite 33 für weitere Informationen.	• HDMI I • HDMI2 • DP • Szenario

Schnellmenü

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.



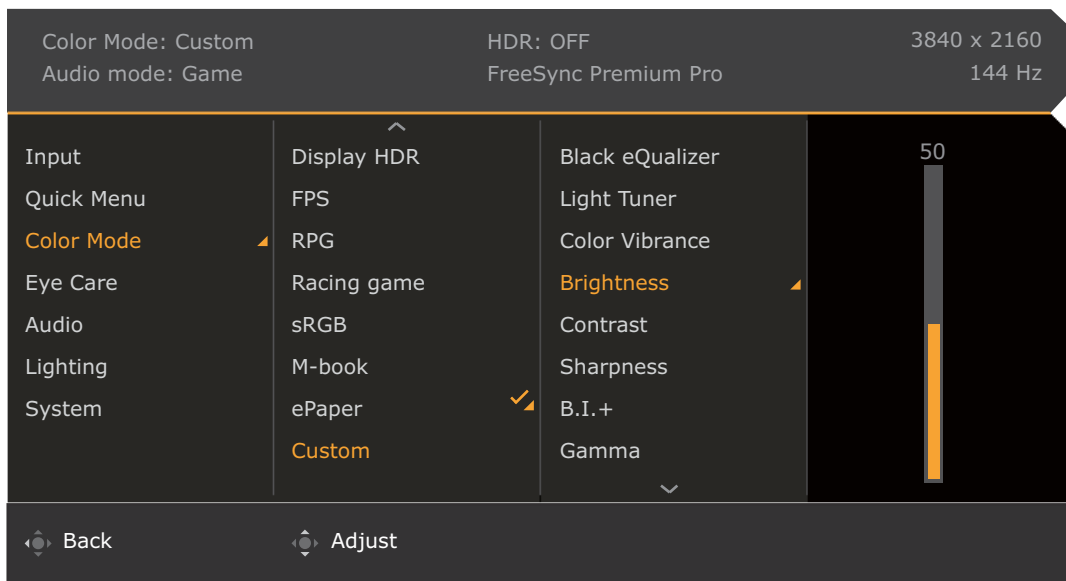
1. Drücken Sie auf / / zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Wählen Sie **Menü** aus dem **Schnellmenü**.
3. Verwenden Sie oder zur Auswahl von **Schnellmenü**.
4. Wählen Sie zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend oder zur Auswahl eines Menüelements.
5. Verwenden Sie oder zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie zum Treffen einer Auswahl.
6. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
7. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .

Element	Funktion	Bereich
Schnellmenü	Legt 3 Einstellungen fest, die häufig im Schnellmenü angepasst werden können. Unter Arbeiten mit der Schnellmenü auf Seite 34 und Anpassen des Schnellmenü auf Seite 35 finden Sie weitere Informationen. Ist Eingabe > Szenario deaktiviert, ist Standard für die Einrichtung verfügbar.	

Element	Funktion		Bereich
	Standard	Für normale PC-Anwendung.	• Szenario (kann nicht geändert werden) • Farbmodus (kann nicht geändert werden) • Light Tuner • Black eQualizer • Color Vibrance • AMA • Helligkeit • Kontrast • Schärfe • Audiomodus • Lautstärke • Low Blue Light • Blur Reduction
	Spiel	Für Spiel.	
	Kino	Zum Ansehen von Filmen.	

Farbmodus-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. Drücken Sie auf  /  /  zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Wählen Sie **Menü** aus dem **Schnellmenü**.
3. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **Farbmodus**.
4. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
5. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie  zum Treffen einer Auswahl.
6. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
7. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .

Element	Funktion		Bereich
Farbmodus	Wählen Sie den Farbmodus, der sich am besten für die Art von Bildern eignet, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.		
	Spiel HDRi	Aktiviert HDR- und B.I.+-Funktionen gleichzeitig, während der Kontrast erhöht wird.	• Black eQualizer • Light Tuner • Color Vibrance • Helligkeit • Kontrast • Schärfe • B.I.+ • Gamma • Farbtemperatur • AMA • Blur Reduction (Bewegungsunschärfereduktion) • Hintergrundlichtsteuerung (nur Display HDR) • Farbe zurücks.
	Kino HDRi	Aktiviert die gemeinsame Nutzung von HDR und B.I.+ Funktionen.	
	Display HDR	Ermöglicht die HDR-Funktion für Inhalte, die den Standards von DisplayHDR™ entsprechen (VESA-zertifiziert).	
	FPS	Für das Spielen von FPS (Erste schießende Person) Spielen.	
	RPG	Für das Spielen von RPG (Rollenspiel) Spielen.	
	Autorennen	Für das Spielen von Rennspielen.	
	sRGB	Für eine bessere Farbwiedergabe mit sRGB kompatiblen Geräten.	
	M-book	Minimiert die visuellen Unterschiede zwischen dem Monitor und dem angeschlossenen Produkt der MacBook Serie.	
	ePaper	Zum Lesen von E-Books oder Dokumenten in Schwarz-Weiß mit entsprechender Bildschirmhelligkeit und klaren Texten.	
	Benutzer	Wendet eine Kombination von benutzerdefinierten Farbeinstellungen an.	

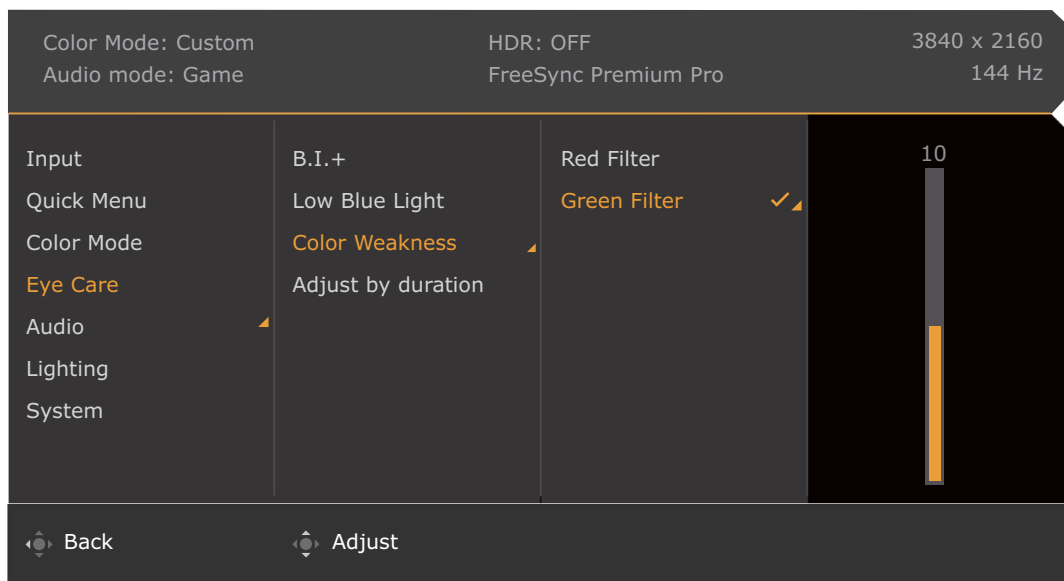
Verfügbare Menüoptionen können von den Eingangsquellen, Funktionen und Einstellungen abhängen. Siehe [Verfügbare Menüoptionen für jeden Farbmodus auf Seite 36](#) für weitere Informationen.

Element	Funktion	Bereich
Black eQualizer	Verstärkt dunkle Schatten durch Erhöhen der Helligkeit ohne die von hellen Schatten zu ändern.  Wenn das Bild zu hell ist oder kaum dunkle Schatten enthält, hat die Einstellung des Wertes für Black eQualizer keinen großen Effekt auf das Bild.	0 ~ 10
Light Tuner	Bringt die dunklen Farbtöne hervor, indem Helligkeit, Kontrast und Sättigung insgesamt erhöht werden.	-10 ~ 10
Color Vibrance	Bietet verschiedene Farbeinstellungen. Nach der Anwendung können Sie einige der Farbeinstellungen in den entsprechenden Menüs anpassen.	0 ~ 20
Helligkeit	Stellt die Balance zwischen hellen und dunklen Schattierungen her.	0 ~ 100
Kontrast	Stellt das Ausmaß des Unterschieds zwischen Helligkeit und Dunkelheit ein.	0 ~ 100
Schärfe	Stellt die Klarheit und Sichtbarkeit der Konturen von Motiven im Bild ein.	0 ~ 10

Element	Funktion		Bereich
B.I.+	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. Siehe B.I.+ (Bright Intelligence Plus) auf Seite 51 für weitere Anpassungen.		• EIN • AUS
Gamma	Passen Sie hiermit die Ton-Leuchtdichte an. Der Standardwert beträgt 3 (dies ist der Standardwert für Windows).		1 ~ 5
Farbtemperatur	Normal	Ermöglicht die Ansicht von Videos und Standbildern in natürlichen Farben. Dies ist die standardmäßig eingestellte Farbe.	
	Bläulich	Wendet einen kühlen Ton auf das Bild an. Dies ist ab Werk auf den PC-Industrie-Standard für weiße Farbe voreingestellt.	
	Rötlich	Wendet einen warmen Ton auf das Bild an. Dies ist ab Werk auf den Nachrichtendruck-Standard für weiße Farbe voreingestellt.	
	Benutzerdefiniert	Die Mischung der Primärfarben Rot, Grün und Blau kann geändert werden, um einen anderen Farbton für das Bild zu erhalten. Rufen Sie die nachfolgenden R (rot), G (grün), und 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.)	• R (0 ~ 100) • G (0 ~ 100) • B (0 ~ 100)
AMA	Verbessert die Graustufen-Reaktionszeit der LCD-Fläche.		0 ~ 3
Blur Reduction (Bewegungsunschärfereduktion)	 Achten Sie auf die Auswirkungen der Blur Reduction Funktion, wenn sie aktiviert ist. - Helligkeit ist verringert. - Flimmerfrei ist deaktiviert. - Nur verfügbar, wenn die Aktualisierungsrate über 100 Hz liegt. Adaptive-Sync ist deaktiviert, wenn Blur Reduction eingeschaltet ist.		• EIN • AUS
Hintergrundlichtsteuerung (nur Display HDR)	(Nur verfügbar, wenn der Eingang HDR-kompatibel ist.) Wenn diese Funktion aktiviert ist, kann der Monitor bei der Wiedergabe von HDR-Inhalten flackern, da sich die Hintergrundbeleuchtung dynamisch mit dem Inhalt ändert. Dies ist ein normaler Vorgang. Sie können diese Funktion bei Bedarf deaktivieren.		• EIN • AUS
Farbe zurücks.	Stellt die benutzerdefinierten Farbeinstellungen auf die Voreinstellungen ab Werk zurück.		• JA • NEIN

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.



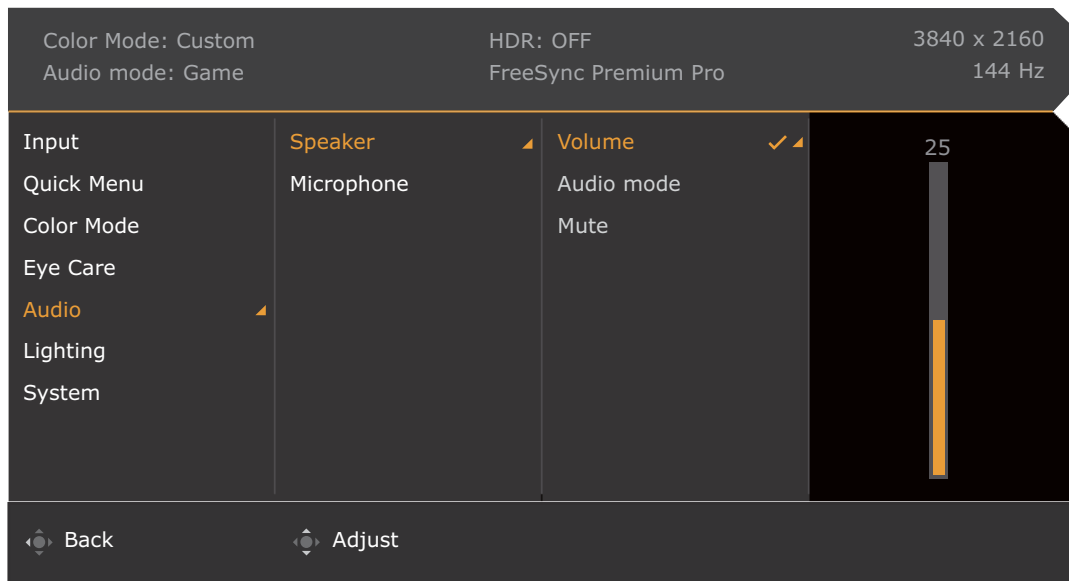
1. Drücken Sie auf / / zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Wählen Sie **Menü** aus dem **Schnellmenü**.
3. Verwenden Sie oder zur Auswahl von **Eye Care**.
4. Wählen Sie zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend oder zur Auswahl eines Menüelements.
5. Verwenden Sie oder zum Vornehmen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

Element	Funktion		Bereich
B.I.+ (Bright Intelligence Plus)	Wenn die Bright Intelligence Plus Funktion über einen Modus im Farbmodus Menü aktiviert wurde, sind hier die entsprechenden Einstellungen verfügbar.		
	Lichtmesser	Hiermit können Sie die Anzeige der Lichtverhältnisse um den Monitor herum auf dem Bildschirm einstellen.	• EIN • AUS
	Sensorempfindl.	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

Element	Funktion		Bereich
Low Blue Light	Verringert das blaue Licht des Bildschirms, um Ihre Augen vor blauem Licht zu schonen.  Je höher der Wert, desto mehr blaues Licht wurde verringert.		0 ~ 20
Farbschwäche	Stellt die Farbanpassung für Menschen mit Farbsehschwäche ein, um Farben leicht unterscheiden zu können.		
	Rot Filter	Bestimmt den Effekt des Rot Filters. Mit steigendem Wert wird ein stärkerer Effekt erzielt.	0 ~ 20
	Grün Filter	Bestimmt den Effekt des Grün Filters. Mit steigendem Wert wird ein stärkerer Effekt erzielt.	0 ~ 20
Nach Dauer anp.	Die Farbtemperatur des Monitors ändert sich mit zunehmender Nutzungszeit, um eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden.		• EIN • AUS

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.



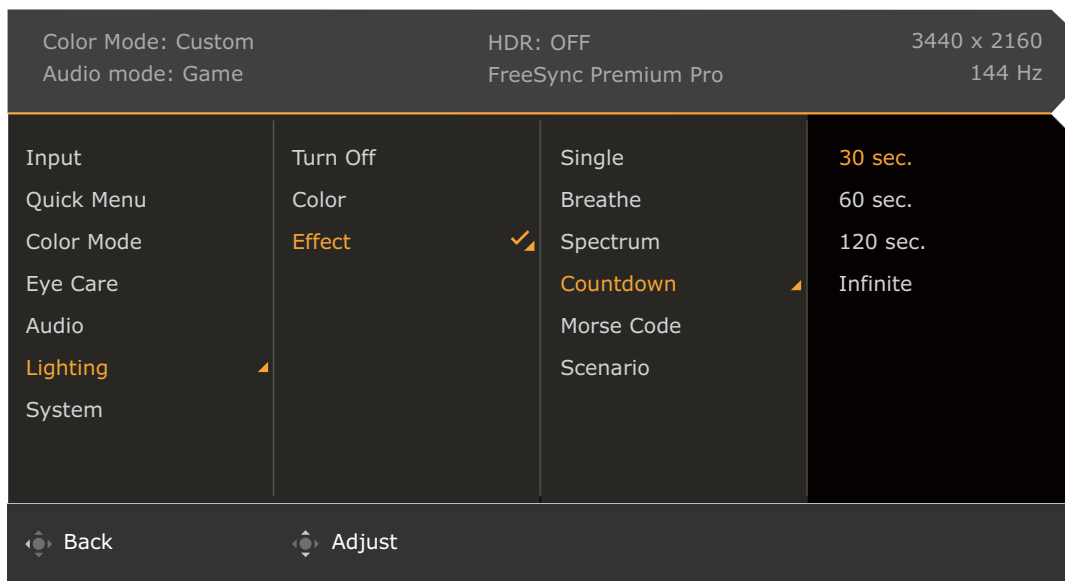
1. Drücken Sie auf / / zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Wählen Sie **Menü** aus dem **Schnellmenü**.
3. Verwenden Sie oder zur Auswahl von **Audio**.
4. Wählen Sie zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend oder zur Auswahl eines Menüelements.
5. Verwenden Sie oder zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie zum Treffen einer Auswahl.
6. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
7. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .

Artikel	Funktion		Bereich
Lautsprecher	Passt die Einstellungen des integrierten Lautsprechers an.		
	Lautstärke	Dient der Lautstärkeregelung.	0 ~ 50
	Audiomodus	Wählt einen der Equalizer aus, um den besten Audioeffekt in bestimmten Szenarios zu erzielen.	
		FPS 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.	
	RCG	Verstärkt die Motordrehzahl.	

Artikel	Funktion		Bereich	
		SPG	Unterdrückt Störgeräusche, um den Klang zu verbessern und Sportübertragungen zu optimieren.	
		Kino	Verstärkt den Bass, während der Gesang klar bleibt.	
		POP / Live	Hält die Musik und den Gesang wie bei einem Live-Konzert im Gleichgewicht.	
	Stumm	Unterbindet die Audioeingabe.		• EIN • AUS
Mikrofon	Passt die Einstellungen des integrierten Mikrofons an.			
	Einschalten / Ausschalten	Schaltet das Mikrofon ein oder aus.		
	Empfindlichkeit	Bestimmt die Empfindlichkeit des Mikrofons. Je höher der Wert ist, desto empfindlicher ist das Mikrofon. Im Allgemeinen hilft ein Mikrofon mit hoher Empfindlichkeit, leisere oder entfernte Geräusche aufzunehmen, während ein Mikrofon mit niedriger Empfindlichkeit hilft, Hintergrundgeräusche zu reduzieren.	1 ~ 10	
	Richtcharakteristik	Legt die Richtung fest, aus der das Mikrofon die Töne aufnimmt. Bei der Einstellung Omnidirektional nimmt das Mikrofon die Geräusche rund um den Monitor auf. Bei der Einstellung Privater Modus nimmt das Mikrofon die Geräusche von vorne innerhalb des begrenzten Bereichs (50±10 Grad) auf.	• Omnidirektional • Privater Modus	
	Geräuschunterdr.	Reduziert unerwünschte Nebengeräusche. Hier wird die Empfindlichkeit des integrierten Mikrofons eingestellt. Bei einer Einstellung von 3 werden mehr Geräusche reduziert. In diesem Moment könnte die Stimme nicht so klar sein, wenn sie nicht nahe genug am Mikrofon ist.	0 ~ 3	
	Stumm	Hiermit deaktivieren Sie das Mikrofon.		• EIN • AUS

Licht-Menü

Verfügbare Menüoptionen können je nach Eingangsquelle, Funktion und Einstellung abweichen. 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.



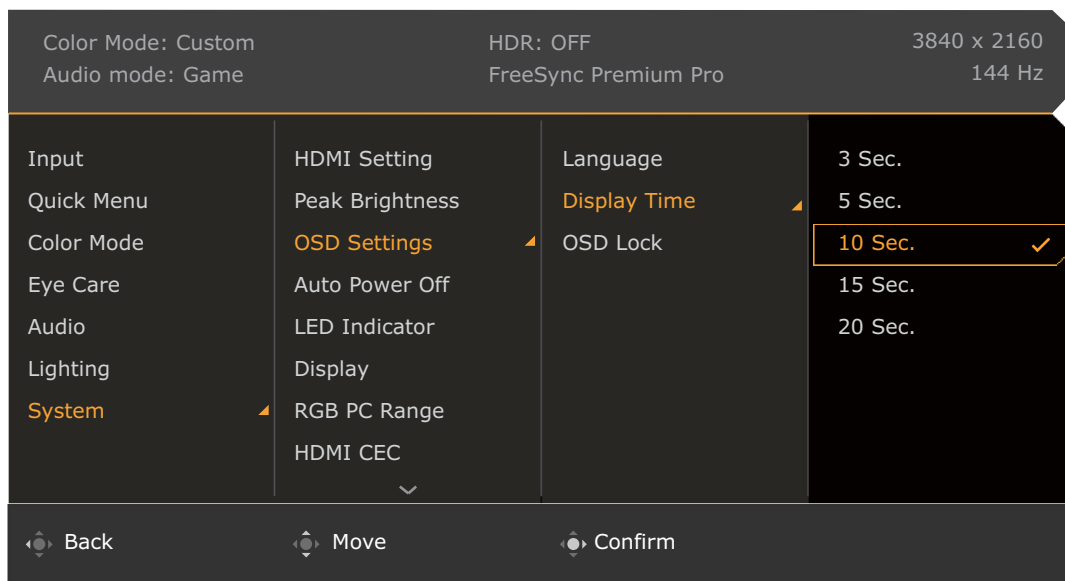
1. Drücken Sie auf / / zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Wählen Sie **Menü** aus dem **Schnellmenü**.
3. Verwenden Sie oder zur Auswahl von **Licht**.
4. Wählen Sie zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend oder zur Auswahl eines Menüelements.
5. Verwenden Sie oder zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie zum Treffen einer Auswahl.
6. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
7. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .

Element	Funktion	Bereich
Einschalten / Ausschalten	Schaltet die Licht Funktion ein oder aus.	
Farben	Ändert die LED-Leuchten an der Rückseite des Monitors in eine Farbe. Nur für bestimmte Effekte verfügbar.	

Element	Funktion		Bereich
Effekt	Wählt einen bevorzugten Lichteffect aus.		
	Einzel	Stellt ein, dass das Licht in einer Farbe leuchtet.	
	Pulsierend	Stellt ein, dass die Lichter langsam in einer Farbe blinken.	
	Spektrum	Stellt ein, dass die Farben automatisch nacheinander wechseln.	
	Countdown	Stellt ein, dass innerhalb der eingestellten Zeit abwechselnd geblinkt wird.	• 30 Sek. • 60 Sek. • 120 Sek. • Unendlich
	Morsecode	Stellt ein, dass das Licht in bestimmten Mustern aufleuchtet.	• Win • Go • Love • Peace • SOS
	Szenariozuordnung	Stellt den Lichteffect so ein, dass er mit dem zuvor in Eingabe eingestellten Monitorszenario übereinstimmt. Siehe Einrichten Ihres Monitors für verschiedene Szenarien auf Seite 33 für weitere Informationen.	• Spiel • Kino • Standard

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. Drücken Sie auf / / zum Aufruf des **Schnellmenü**.
2. Wählen Sie **Menü** aus dem **Schnellmenü**.
3. Verwenden Sie oder zur Auswahl von **System**.
4. Wählen Sie zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend oder zur Auswahl eines Menüelements.
5. Verwenden Sie oder zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie zum Treffen einer Auswahl.
6. Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie .
7. Um das Menü zu verlassen, wählen Sie .

Element	Funktion		Bereich
HDMI-Einst.	Die maximale Bildwiederholfrequenz des HDMI Signals beträgt standardmäßig 120 Hz. Ändern Sie die Einstellung hier, wenn Sie eher mit 144 Hz arbeiten.		• 120 Hz • 144 Hz
Maximale Helligkeit (nur EX2710U)	Bietet verschiedene Bereiche für die Bildschirmhelligkeit. Sie können den Helligkeitswert innerhalb des ausgewählten Bereichs über Helligkeit in jedem Farbmodus einstellen. Siehe Farbmodus-Menü auf Seite 48 .		
	Normal	Die maximale Helligkeit ist begrenzt, um weniger Strom zu verbrauchen.	
	Maximal	Die maximal mögliche Helligkeit wird erhöht, während der Stromverbrauch ebenfalls steigt.	

Element	Funktion		Bereich
OSD-Einst.	Sprache	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.	• English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Český • Magyar • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • العربية • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文
	Anzeigezeit	Stellt die Anzeigezeit des OSD-Menüs ein.	• 3 Sek. • 5 Sek. • 10 Sek. • 15 Sek. • 20 Sek.
	OSD-Sperre	Verhindert, dass alle Monitoreinstellungen unbeabsichtigt geändert werden. Wenn diese Funktion aktiviert ist, sind die OSD-Steuerelemente und Direkttasten deaktiviert.  Um die OSD-Steuerelemente wieder zu aktivieren, drücken und halten Sie 10 Sekunden lang eine beliebige Taste.	
Auto-Abschaltung	Stellt die Zeit für die automatische Ausschaltung des Monitors im Stromsparmmodus ein.		• AUS • 10 Min. • 20 Min. • 30 Min.

Element	Funktion		Bereich
Anzeige	Anzeigemo- dus	Diese Funktion ermöglicht die Anzeige in einem anderen Seitenverhältnis als 16:9, ohne dass es zu geometrischer Verzerrung kommt.	
		Voll Ändert das Eingangsbild so, dass es den gesamten Bildschirm ausfüllt. Eignet sich ideal für Bilder mit dem Seitenverhältnis 16:9.	
		Seitenver- hältnis Das Eingangsbild wird ohne geometrische Verzerrung angezeigt, und der Bildschirm wird soweit wie möglich ausgefüllt.	
		1:1 Zeigt das Eingangsbild in seiner nativen Auflösung, ohne dass es geändert wird.	
	Overscan	Vergrößert das Eingangsbild etwas. Verwenden Sie diese Funktion, um störendes Rauschen an den Kanten des Bildes auszublenden.  Nur verfügbar, wenn der Eingang ein Video-Timing von HDMI ist.	• EIN • AUS
RGB PC-Bereich	Bestimmt den Bereich der Farbskalen. Wählen Sie eine Option, welche mit der RGB-Bereichseinstellung auf dem angeschlossenen Gerät übereinstimmt.		• Aut. Erk. • RGB (0 ~ 255) • RGB (16 ~ 235)
HDMI CEC	Nach der Aktivierung können Sie Ihren Monitor und HDMI CEC (Consumer Electronics Control) kompatible Geräte über eine HDMI Verbindung steuern. Die verfügbaren Steuerelemente variieren je nach Gerät. Derzeit getestete kompatible Geräte sind: • PS5, PS4 • Xbox One, Xbox Series X/S • Switch		
	Einschalten / Ausschalten	Schaltet die HDMI CEC Funktion ein oder aus. Wenn die Funktion aktiviert ist, können Sie Ihren Monitor und die angeschlossenen Geräte gleichzeitig ein- oder ausschalten und umgekehrt.	
	Auto-Wech- sel	Legt fest, ob von einem CEC-kompatiblen Gerät auf einen neuen Eingang umgeschaltet werden soll, wenn dieser erkannt wird.	
		Aktiv. Schaltet automatisch auf den neuen Eingang um.	
		Deaktiv. Zeigt eine Meldung an und schaltet nach Bestätigung auf den neuen Eingang um.	
	AUS	Die Auto-Wechsel Funktion ist ausgeschaltet. Sie müssen manuell auf den Eingang eines CEC-kompatiblen Geräts umschalten.	

Element	Funktion	Bereich
Informationen	Zeigt die Produktinformationen an.	• Eingabe • Aktuelle Auflösung • Optimale Auflösung • HDR • Modellname
Vorgabe	Stellt alle Modus-, Farb- und Geometrieeinstellungen auf die Standardwerte ab Werk zurück.  Nach dem Zurücksetzen des Systems werden Sie aufgefordert, Szenarien für verfügbare Eingänge festzulegen. Siehe Einrichten Ihres Monitors für verschiedene Szenarien auf Seite 33 für weitere Informationen.	• JA • NEIN

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.
- Gehen Sie in **Farbmodus** zum ausgewählten Farbmodus. Wählen Sie **Farbe zurück**, 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 59](#) 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.

LED-Anzeigen

-  Die LED-Stromanzeige 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.
-  Die MIC LED-Anzeige leuchtet grün oder orange.
-  Der Status des integrierten Mikrofons wird durch die MIC LED-Anzeige angezeigt. Siehe [MIC LED Anzeige auf Seite 40](#) für weitere Informationen.

OSD-Steuerungen

-  Die OSD-Steuerelemente stehen nicht zur Verfügung.
-  Um die OSD-Steuerelemente wieder zu aktivieren, wenn sie gesperrt sind, drücken und halten Sie 10 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 24](#) 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 Lautstärker automatisch deaktiviert.)
- ?** Die angeschlossenen externen Lautsprecher geben keinen Ton aus.
- ✓**

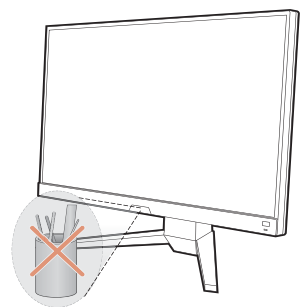
 - Entfernen Sie den Kopfhörer (falls dieser an den Monitor angeschlossen ist).
 - Prüfen Sie, ob die Kopfhörerbuchse richtig verbunden ist.
 - Wenn die externen Lautsprecher mit Strom über die USB-Verbindung versorgt werden, prüfen Sie, ob diese Verbindung in Ordnung ist.
 - Erhöhen Sie die Lautstärke der externen Lautsprecher (Ton ist evtl. deaktiviert oder Lautstärke ist zu niedrig).
- ?** Das integrierte Mikrofon funktioniert nicht.
- ✓**

 - Überprüfen Sie, ob das USB-Kabel (USB Typ-B auf USB Typ-A) an den USB Upstream Anschluss Ihres Monitors angeschlossen ist. Wenn das Kabel richtig angeschlossen ist, vergewissern Sie sich, dass das Mikrofon über **Audio > Mikrofon > Einschalten** eingeschaltet ist.
 - Wenn Ihr Computer mehrere Mikrofone erkennt, stellen Sie sicher, dass der Modellname Ihres Monitors (d.h. das integrierte Mikrofon des Monitors) ausgewählt ist.

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.
 - Wenn die Bright Intelligence / Bright Intelligence Plus Funktion aktiviert ist. Überprüfen Sie den **Farbmodus > Modus > 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 38](#), um zu überprüfen, ob ein unterstützter Player, Inhalte und das zertifizierte Kabel verwendet werden.

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](https://support.benq.com) für weiteren Support und lokalen Kundendienst auf.