



LCD-Monitor

Benutzerhandbuch

Unterhaltungsmonitor | EW Serie

Copyright

Copyright © 2020 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

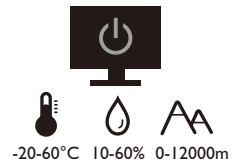
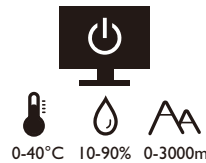
Dieses Dokument soll den Kunden stets die aktuellsten und genauesten Informationen bieten. Alle Inhalte können daher von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte besuchen Sie die Webseite für die neueste Version dieses Dokuments und andere Produktinformationen. Die verfügbaren Dateien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

Sicherheitshinweise zur Stromversorgung



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



- Das Gerät wird durch den Netzstecker von der Stromzufuhr getrennt.
- Das Netzstromkabel dient bei Geräten mit Netzsteckern zur Trennung von der Netzstromversorgung. Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Dieses Gerät darf nur an einem Stromnetz betrieben werden, das den Angaben auf dem Markierungsetikett entspricht. Wenn Sie nicht sicher sind, ob diese Anforderungen erfüllt sind, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihr örtliches Stromversorgungsunternehmen.
- Dieses Klasse I Gerät mit Netzstecker Typ A muss mit Schutzerdung verbunden werden.
- (Wenn das Gewicht des Produktes kleiner oder gleich 3 kg ist) muss ein zugelassenes Netzkabel größer oder gleich H03VV-F, 3G, 0,75mm² 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.
- Verwenden Sie nur das von BenQ bereitgestellte Netzkabel. Verwenden Sie auf keinen Fall ein Netzkabel, das beschädigt aussieht oder zerfranst ist.
- (Wenn eine Fernbedienung vorgesehen ist) **RISIKO DER EXPLOSION, WENN BATTERIE DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD. ENTSORGEN SIE BENUTZTE BATTERIEN ENTSPRECHEND DER ANWEISUNGEN.**

Für Modelle mit Netzteile:

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

Reinigung und Pflege

- Stellen Sie den Monitor nicht mit der Vorderseite nach unten auf den Boden oder eine Tischfläche. Andernfalls können Kratzer auf der Bildschirmoberfläche auftreten.
- Das Gerät muss vor dem Betrieb an der Gebäudestruktur befestigt werden.
- (Für Modelle, die Wand- oder Deckenmontage unterstützen)
 - Installieren Sie den Monitor und die Monitor-Montageeinheit nur an einer Wand mit flacher Oberfläche.
 - Stellen Sie sicher, dass das Wandmaterial und die Standard Wandmontagehalterung (separat erhältlich) stabil genug sind, um das Gewicht des Monitors zu tragen.
 - Schalten Sie den LCD-Monitor aus, bevor Sie die Kabel von ihm abtrennen.
- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung immer von der Steckdose. Reinigen Sie die Oberfläche des LCD-Monitors mit einem weichen, 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.
- Stellen Sie keine schweren Lasten auf den Monitor, um mögliche Verletzungen oder Beschädigungen des Monitors zu vermeiden.
- Bewahren Sie den Karton und das Verpackungsmaterial für den Fall auf, dass Sie den Monitor in der Zukunft transportieren müssen.
- Beziehen Sie sich auf das Produktetikett für Informationen über Nennleistung, Herstellungsdatum und Kennzeichnungen.

Wartung

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



Support.BenQ.com

Vorsicht

- Der Monitor sollte 50 ~ 70 cm (20 ~ 28 Zoll) Abstand zu Ihren Augen haben.
- Wenn Sie über einen längeren Zeitraum auf den Bildschirm blicken, könnte dies zu einer Ermüdung Ihrer Augen führen und Ihre Sehkraft beeinträchtigen. Ruhen Sie Ihre Augen für jede 1 Stunde der Produktnutzung 5 ~ 10 Minuten lang aus.

- Verringern Sie die Belastung Ihrer Augen, indem Sie weit entfernte Gegenstände anvisieren.
- Häufiges Blinzeln und Augenübungen helfen dabei, Ihre Augen nicht austrocknen zu lassen.

Typografie

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

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

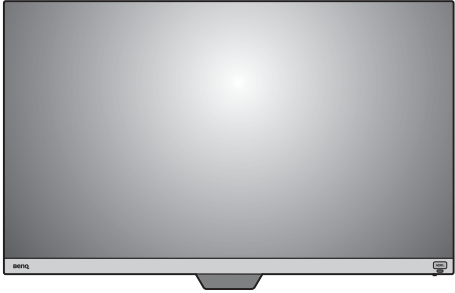
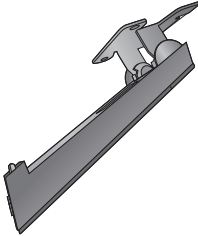
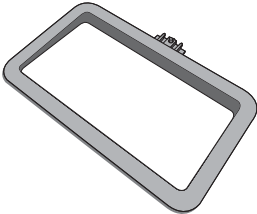
Inhaltsverzeichnis

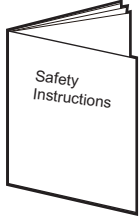
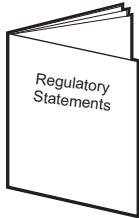
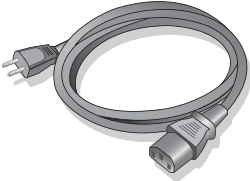
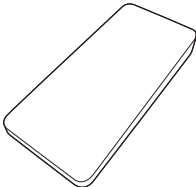
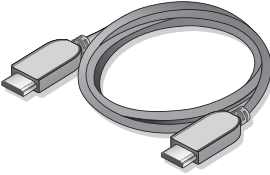
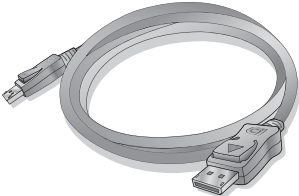
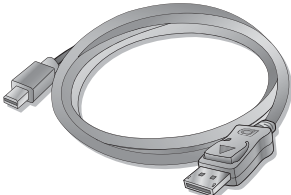
Copyright	2
Produktunterstützung	3
Erste Schritte	9
Monitoransicht und Anschlüsse	12
Vorderansicht.....	12
Rückansicht	13
Verbindungen	14
Kennenlernen Ihrer Fernbedienung (Nur für EW3280U)	15
Vorderseite.....	15
Einsetzen der Batterie.....	16
Stromversorgung des USB-C™ Anschlusses an Ihrem Monitor (EW3280U / EW2780U)	18
Installation der Monitor-Hardware	19
So trennen Sie den Monitorständer und den Sockel ab	25
Verwenden der Monitor-Montageeinheit	27
Optimale Benutzung des BenQ-Monitors	28
Herunterladen der Treiberdateien für den LCD-Monitor aus dem Internet	28
Installation auf einem neuen Computer	29
Aktualisierung des Treibers auf einem bereits installierten Computer	30
Windows 10-System installieren	31
Windows 8 (8.1)-System installieren	32
Windows 7-System installieren	33
Wie Sie ihren Monitor einstellen	34
Die Fernbedienung (Nur für EW3280U).....	34
Das Bedienfeld.....	35
5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb	36
Arbeiten mit den Hotkeys.....	38
Arbeiten mit der HDR-Modus Taste (EW3280U) oder HDRi Direkttaste (EW2780U / EW2780Q).....	39
Automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit (Bright Intelligence Plus)	40
Funktioniert mit HDR Technologie	41
Schnelle Anpassung der Lautstärke (EW3280U)	42
Auswahl eines Audioszenarios	42
Einstellen des Anzeigemodus.....	43
Auswahl eines passenden Bildmodus.....	43
Anschluss des Monitors an ein Produkt der MacBook Serie.....	43
Eingabehilfe für Farbsehen aktivieren (Farbschwäche)	43
FreeSync aktivieren (Nur für EW3280U).....	44
Arbeiten mit der Videoformatunterstützung Technologie.....	44

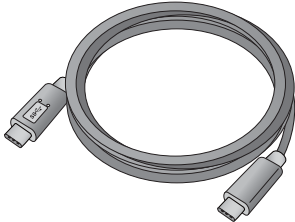
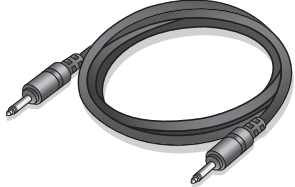
Verwendung des Hauptmenüs	45
Eingabe Menü	46
Bild Menü	48
Farbe Menü	50
Audio Menü	53
Eye Care Menü	55
Benutzer-Taste Menü	57
System Menü	58
Fehlerbehebung	61
Häufig gestellte Fragen (FAQ).....	61
Weitere Hilfe?.....	64

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	(Modelle mit Lautstärkeregler)  (Modelle ohne Lautstärkeregler) 
Monitorständer	
Monitorsockel	
Schnellstartanleitung	

Wichtige Sicherheitsanweisungen	
Behördliche Bestimmungen	
Netzkabel (Der gelieferte Artikel kann sich je nach Modell oder Region unterscheiden.)	
Fernbedienung (RC-0011, mit einer CR2032 Batterie) (Nur für EW3280U)	
Fernbedienungshalter (Nur für EW3280U)	
Videokabel: HDMI	
Videokabel: DP (Optionales Zubehör)	
Videokabel: DP auf mini-DP (Optionales Zubehör)	

Videokabel: USB-C™ (Optionales Zubehör)  Wenn ein USB-C™ Kabel nicht im Lieferumfang enthalten ist, stellen Sie sicher, dass das gekaufte Kabel von USB-IF zertifiziert und voll funktionsfähig ist, sowie mit Stromversorgungs- und Video/Audio-/Datentransferfunktionen ausgestattet ist.	
Audiokabel (Optionales Zubehör)	



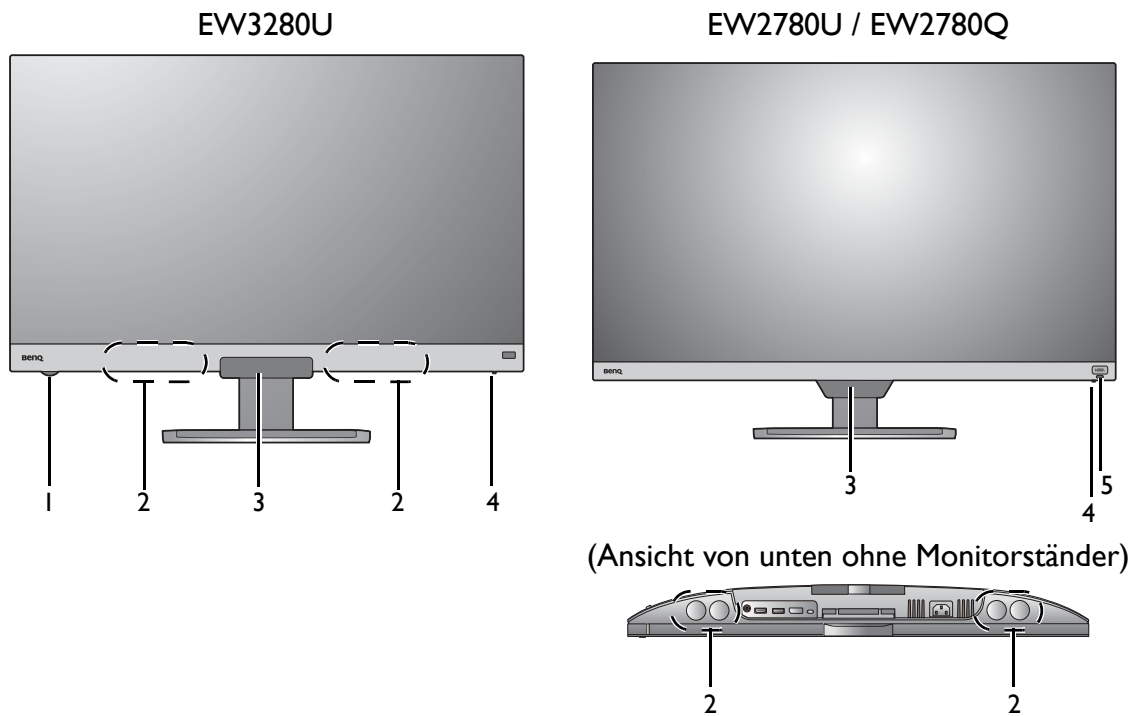
- Das verfügbare Zubehör und die hier gezeigten Abbildungen können sich vom Lieferumfang und dem Produkt in Ihrer Region unterscheiden. Der Lieferumfang kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Kabel, die nicht im Lieferumfang des Produktes enthalten sind, können Sie separat erwerben.
- Bewahren Sie den Karton und das Verpackungsmaterial für den Fall auf, dass Sie den Monitor in der Zukunft transportieren müssen. Das Schaumstoffmaterial eignet sich ideal für den Schutz des Monitors während des Transports.



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

Monitoransicht und Anschlüsse

Vorderansicht

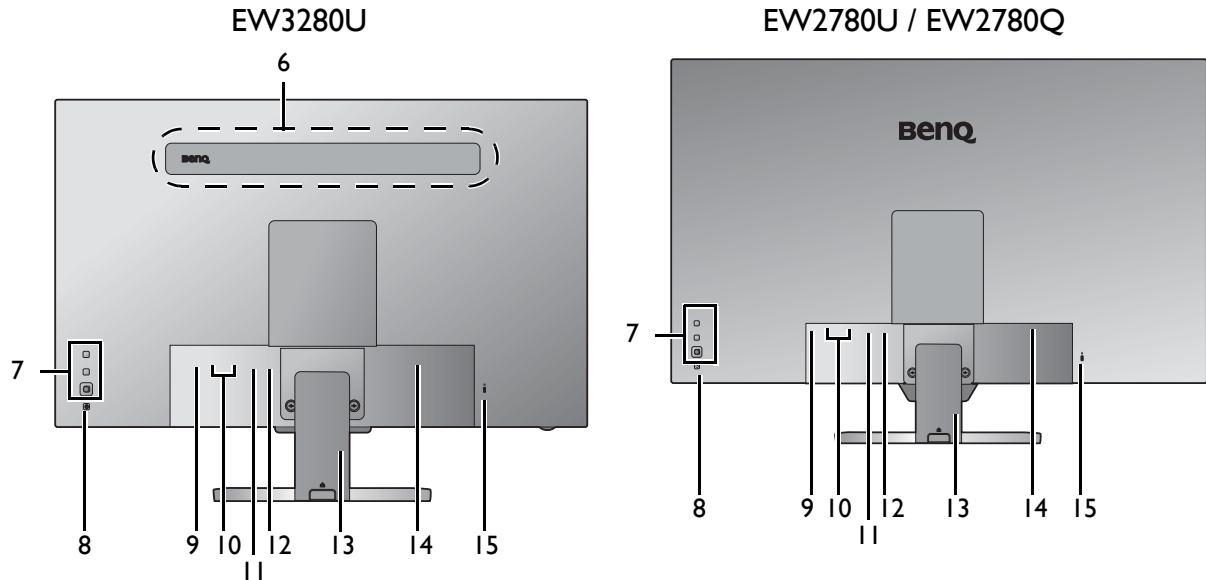


1. Lautstärkeregler
2. Lautsprecher
3. Lichtsensor / Näherungssensor / IR-Empfänger (für Fernbedienung*)
4. Betriebsanzeige
5. HDRi Direkttaste



*: IR-Empfänger nur für EW3280U.

Rückansicht



- 6. Lautsprecher
- 7. Kontrolltasten
- 8. Ein-/Aus-Taste
- 9. Kopfhörerbuchse
- 10. HDMI-Anschluss x 2
- 11. DisplayPort-Anschluss
- 12. USB-C™ Anschluss (EW3280U / EW2780U)
- 13. Kabelabdeckung
- 14. AC-Netzeingangsbuchse
- 15. Steckplatz für Kensington-Schloss

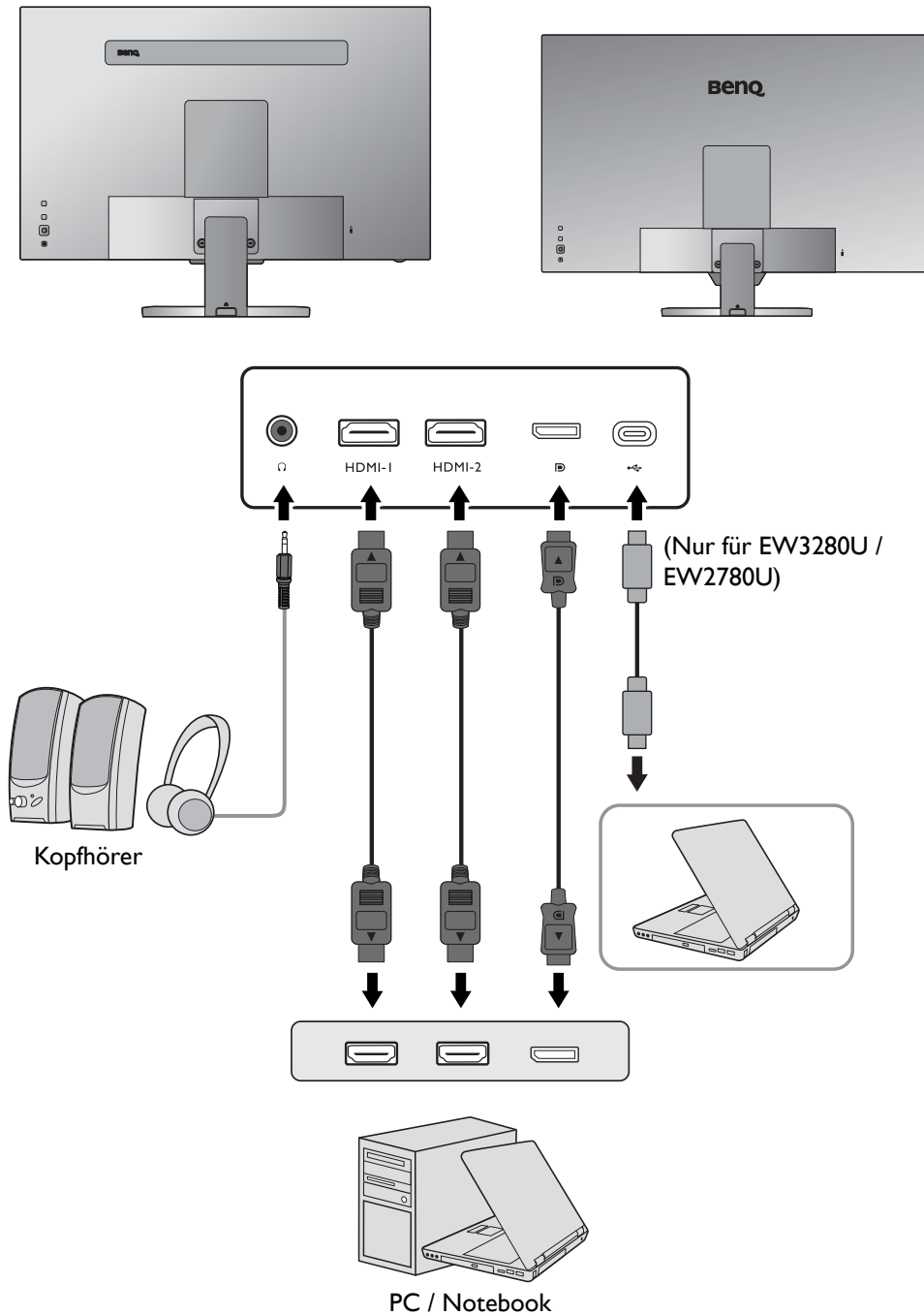


- Das oben stehende Diagramm kann je nach Modell variieren.
- Das Bild kann von dem Produkt abweichen, das für Ihre Region geliefert wird.

Verbindungen

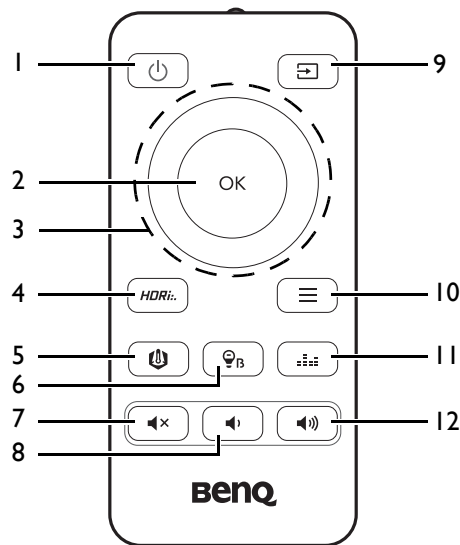
Die folgenden Anschlussdiagramme dienen lediglich als Beispiel. Kabel, die nicht im Lieferumfang des Produktes enthalten sind, können Sie separat erwerben.

Weitere Informationen zu den Anschlussmethoden finden Sie auf Seite [22](#).



Kennenlernen Ihrer Fernbedienung (Nur für EW3280U)

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. Unter Arbeiten mit der HDR-Modus Taste (EW3280U) oder HDRi Direkttaste (EW2780U / EW2780Q) auf Seite 39 finden Sie weitere Informationen.
5	B.I.+ Taste		Aktiviert / Deaktiviert B.I.+ Funktion. Unter Automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit (Bright Intelligence Plus) auf Seite 40 finden Sie weitere Informationen.
6	Low Blue Light Taste		Ruft eine Liste der Optionen für blaues Licht auf. Drücken Sie wiederholt, um durch diese Optionen zu blättern. Unter Low Blue Light auf Seite 56 finden Sie weitere Informationen.

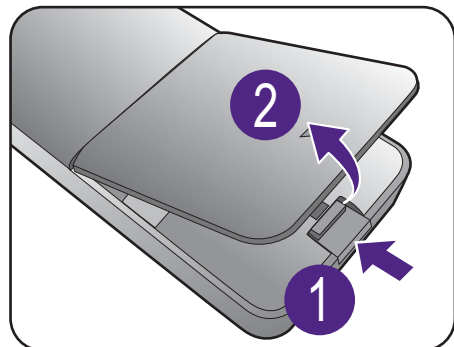
Nr.	Name	Taste	Beschreibung
7	Stumm-Taste		Schaltet die Lautstärke stumm / wieder ein.
8	Leiser Taste		Hiermit können Sie die Lautstärke verringern.
9	Eingangsquelle Taste		Ruft eine Liste der verfügbaren Eingangsquellen auf. Drücken Sie wiederholt, um durch diese Optionen zu blättern.
10	Menü-Taste		• Aktiviert das OSD Hauptmenü. • (Wenn das Hotkey-Menü aktiviert ist)Schließt das Hotkey-Menü.
11	Audio-Szenario Taste		Ruft eine Liste der Optionen für das Audioszenario auf. Drücken Sie wiederholt, um durch diese Optionen zu blättern.
12	Lauter Taste		Hiermit können Sie die Lautstärke erhöhen.



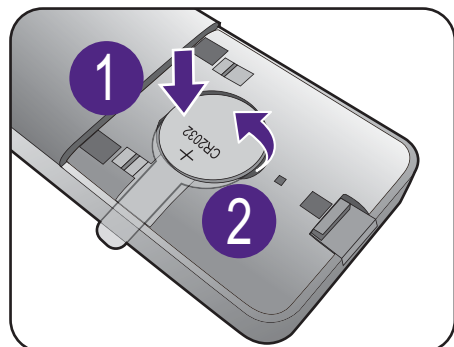
OSD = On Screen Display.

Einsetzen der Batterie

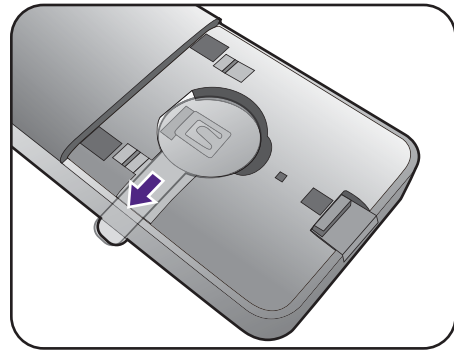
1. Drehen Sie die Fernbedienung herum. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung wie auf der Abbildung gezeigt.



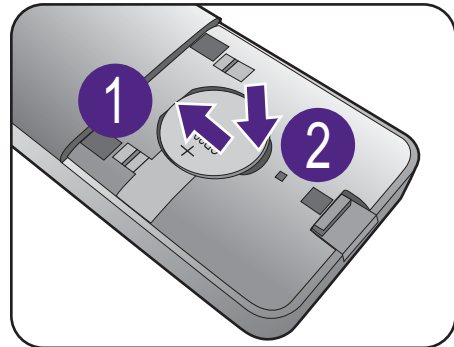
2. Drücken Sie den oberen Teil der Batterie nach unten, damit Sie die Batterie wie abgebildet aus dem unteren Teil entfernen können.



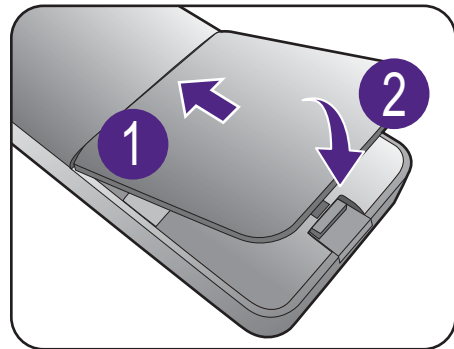
3. Entfernen Sie den Isolationsstreifen der Batterie.



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



5. Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.
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.

Stromversorgung des USB-C™ Anschlusses an Ihrem Monitor (EW3280U / EW2780U)



Nicht alle Monitore, die mit USB-C™ Anschlüssen ausgestattet sind, unterstützen die Stromversorgung. Wenn die Stromversorgungsfunktion nicht verfügbar ist, ist eine zusätzliche Stromversorgung des angeschlossenen Gerätes erforderlich.

Mit der Stromversorgungsfunktion unterstützt Ihr Monitor die Stromversorgung der angeschlossenen USB-C™ Geräte.

EW3280U / EW2780U
USB-C™ Stromversorgung
5V / 3A
9V / 3A
15V / 3A
20V / 3A

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



*: (EW2780U / EW3280U) Das Aufladen über USB-C™ im Energiesparmodus des Monitors ist verfügbar, wenn die **USB-C Aktiv** Funktion aktiviert ist. Wechseln Sie nach **System > USB-C Aktiv** und wählen Sie **EIN**.

Installation der Monitor-Hardware



- Wenn der Computer eingeschaltet ist, müssen Sie ihn ausschalten, bevor Sie fortfahren. Schließen Sie das Gerät nicht an die Stromversorgung des Monitors an oder schalten Sie es erst ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- Die folgenden Abbildungen dienen nur als Referenz. Eingangs- und Ausgangsbuchsen können sich je nach Modell unterscheiden.
- Vermeiden Sie Fingerdruck auf der Bildschirmoberfläche.

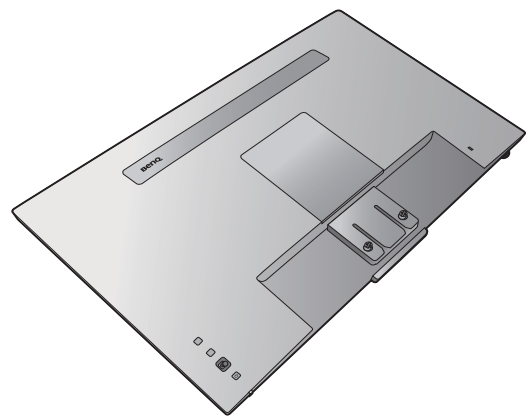
I. Anbringen des Monitorsockels.



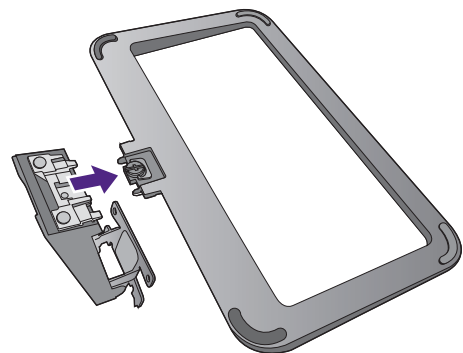
Achten Sie darauf, dass der Monitor nicht beschädigt wird. Das Platzieren der Bildschirmoberfläche auf einem Objekt wie einem Hefter oder einer Maus wird das Glas knacken oder das LCD-Substrat beschädigen, wodurch Ihre Garantie entfällt. Wenn Sie den Monitor über Ihren Schreibtisch ziehen, können der Monitorrahmen und die Steuerelemente beschädigt werden.

Schützen Sie den Monitor und seinen Bildschirm, indem Sie freien Platz auf Ihrem Schreibtisch schaffen und eine weiche Unterlage, z.B. das Verpackungsmaterial des Monitors, unter den Monitor legen.

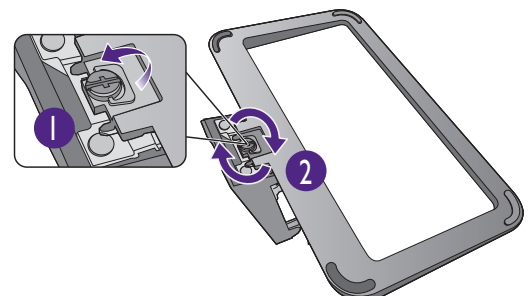
Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf eine saubere, gepolsterte Oberfläche.



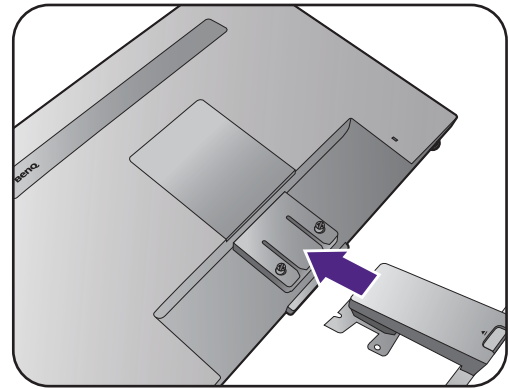
Bringen Sie den Monitorständer am Monitorsockel wie abgebildet an, bis er festsetzt.



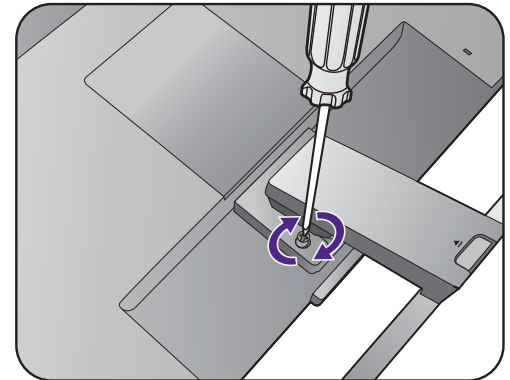
Heben Sie die Einlage der Schraube an und ziehen Sie die Schraube wie abgebildet fest. Drücken Sie Einlage anschließend wieder zurück.



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



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

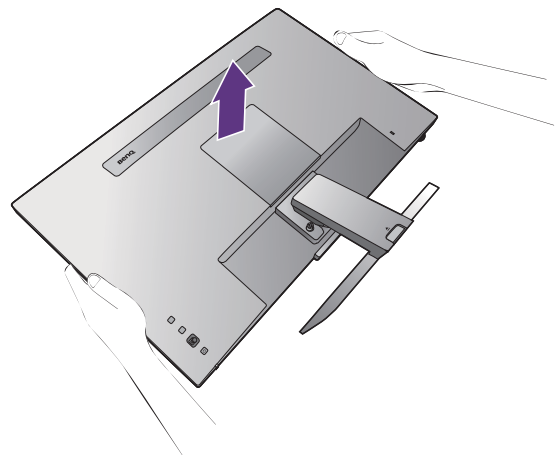


Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher oder eine Münze, um eine Schraube festzuziehen oder zu lösen.



Je nach Monitorgröße könnte es mehr als eine Schraube geben, die den Ständer am Monitor befestigt. Die Abbildungen in diesem Dokument dienen lediglich als Beispiele und könnten sich vom Aussehen des Produktes unterscheiden.

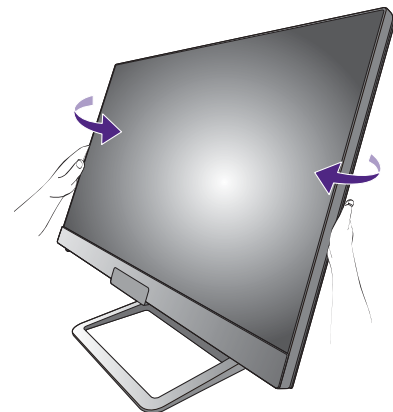
Heben Sie den Monitor vorsichtig an, drehen Sie ihn um und stellen Sie ihn aufrecht auf eine flache ebene Oberfläche.



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



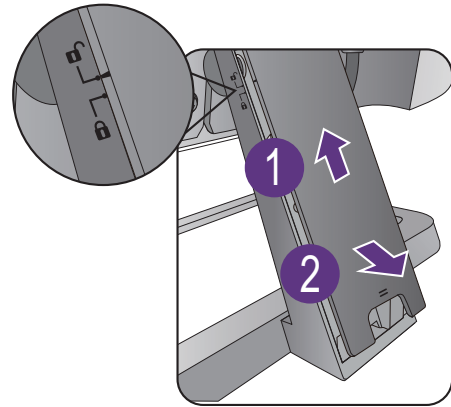
Ihr Monitor ist ein "randloser" Monitor und sollte mit Vorsicht behandelt werden. Vermeiden Sie Fingerdruck auf der Bildschirmoberfläche. Vermeiden Sie zu starken Druck auf den Monitor.



2. Entfernen Sie die Abdeckung des Kabelverwaltungssystems.

Der Ständerarm fungiert auch als Kabelverwaltungssystem, das hilft, die Kabel sauber verlegen zu können. Schieben Sie die Kabelabdeckung nach oben, um die Markierung auf der Kabelabdeckung an dem Entriegelungssymbol auf dem Ständerarm auszurichten. Entfernen Sie die Abdeckung wie abgebildet. Sie können ein Netzkabel, zwei Videokabel und ein Audiokabel zusammen verlegen.

Führen Sie während der Verkabelung zuerst ein Kabel durch den Kabeldurchlass am Ständerarm. Beginnen Sie mit denen mit größeren Steckverbindern.

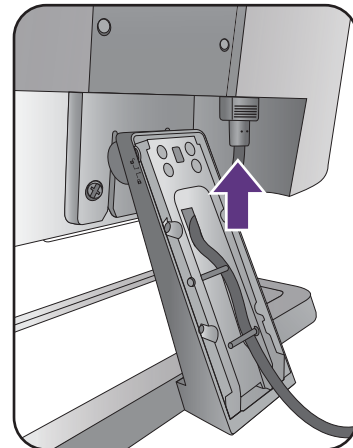


Achten Sie auf eine ausreichende Kabellänge während der Verkabelung, um eine lose Verbindung zu vermeiden und die Stifte oder Steckdosenverbinder vor Verbiegen oder Defekten zu schützen.

3. Anschließen des Netzkabels an den Monitor.

Führen Sie das Kabel zuerst durch den Kabeldurchlass am Ständerarm.

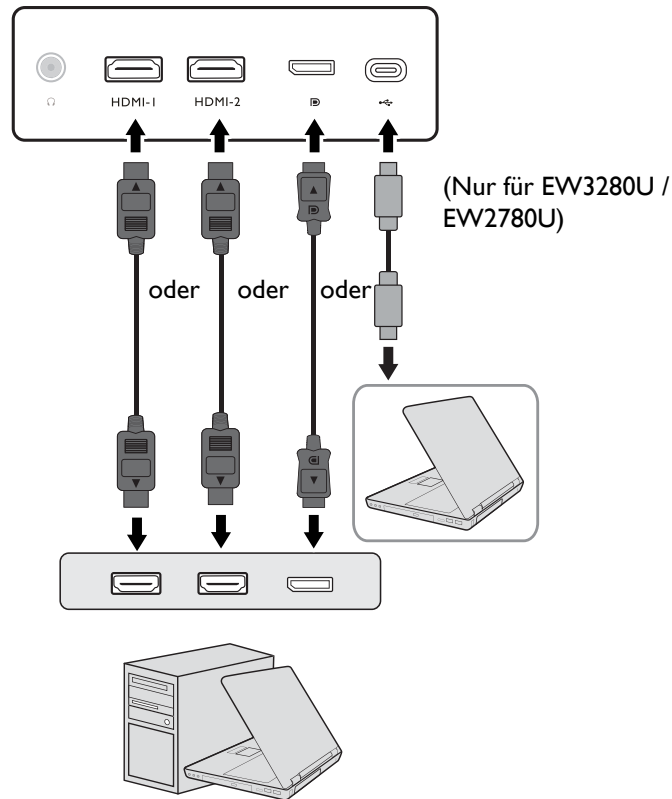
Stecken Sie das eine Ende des Netzkabels in die dafür vorgesehene Buchse  an der Rückseite des Monitors ein. Schließen Sie das andere Ende noch nicht an eine Steckdose an.



4. Schließen Sie das PC-Videokabel an.



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



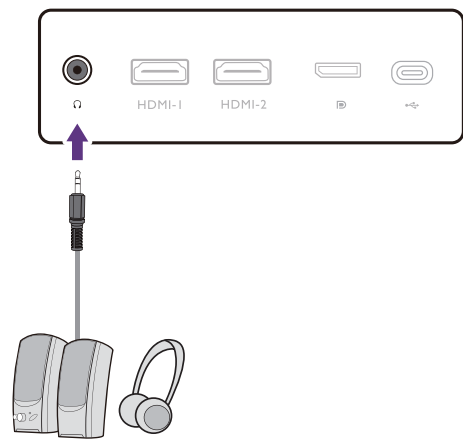
- Schließen Sie den Stecker des HDMI-Kabels an den HDMI-Anschluss des Monitors an. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den HDMI-Anschluss eines digitalen Ausgangsgerätes an.
- Schließen Sie den Stecker des DP-Kabels am Videoanschluss des Monitors an. Schließen Sie das andere Ende des Kabels am Video-Anschluss des Computers an.
- (EW3280U / EW2780U) Verbinden Sie den beiliegenden Stecker des USB-C™-Kabels mit dem USB-C™-Anschluss des Monitors. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den USB-C™ Anschluss eines Laptops an. Sie ermöglicht auch Signal-, Audio- und Datenübertragungen vom Laptop zum Monitor.



Der USB-C™ Anschluss am Monitor unterstützt die Stromversorgung. Unter [Stromversorgung des USB-C™ Anschlusses an Ihrem Monitor \(EW3280U / EW2780U\) auf Seite 18](#) finden Sie weitere Informationen. Wenn ein USB-C™ Kabel nicht im Lieferumfang enthalten ist, stellen Sie sicher, dass das gekaufte Kabel von USB-IF zertifiziert und voll funktionsfähig ist, sowie mit Stromversorgungs- und Video/Audio-/Datentransferfunktionen ausgestattet ist.

5. Schließen Sie das Audiokabel an.

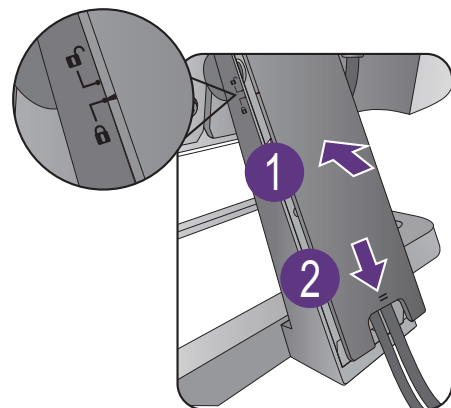
Sie können Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse links am Monitor anschließen.



6. Bringen Sie die Kabelabdeckung an.

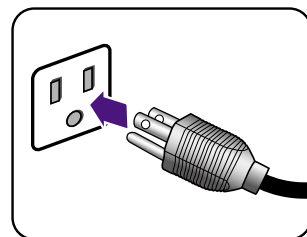
Nach dem Anschluss aller Kabel an den Monitor können Sie das Kabelverwaltungssystem nutzen, um die Kabel ordnungsgemäß zu verlegen.

Richten Sie die Markierung auf der Kabelabdeckung an dem Entriegelungssymbol auf dem Ständerarm aus. Bringen Sie die Kabelabdeckung wieder an den Ständerarm an und schieben Sie sie nach unten, um sie zu verriegeln. Die Markierung auf der Kabelabdeckung sollte jetzt an dem Entriegelungssymbol auf dem Ständerarm ausgerichtet sein.



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

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



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

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

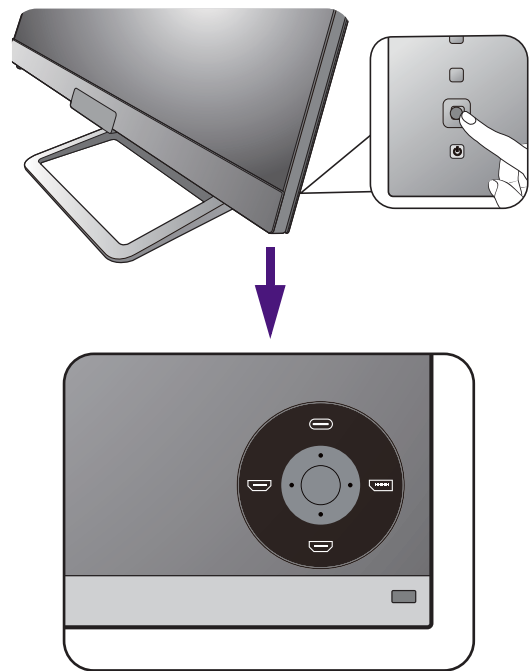


Schalten Sie auch den Computer ein und drücken Sie die 5-Wege-Steuerung, um eine Eingangsquelle zu wählen. Die angezeigten Eingangssymbole variieren je nach verfügbaren Videoeingängen des gekauften Modells.

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



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

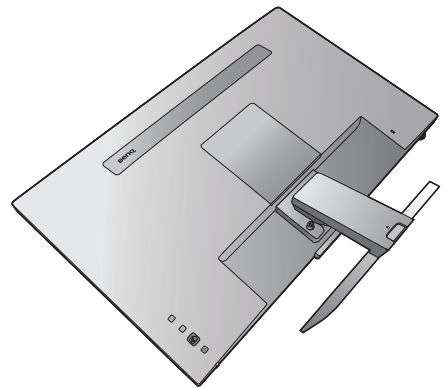


So trennen Sie den Monitorständer und den Sockel ab

I. Vorbereiten des Monitors und der Arbeitsfläche.

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

Schützen Sie den Monitor und seinen Bildschirm, indem Sie einen flachen freien Bereich auf Ihrem Schreibtisch schaffen und eine weiche Unterlage, z.B. ein Handtuch, auf dem Schreibtisch ausbreiten, bevor Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf diese flache saubere und weiche Oberfläche legen.

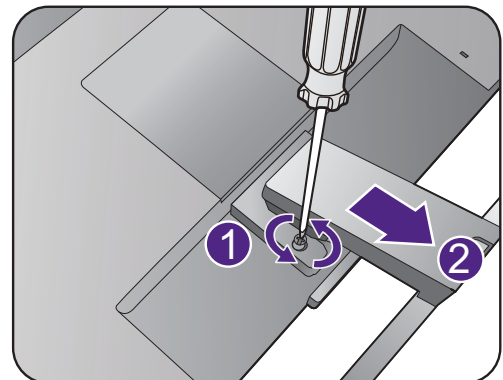


- Seien Sie bitte vorsichtig, um den Monitor nicht zu beschädigen. Wenn Sie die Bildschirmoberfläche auf einen Gegenstand wie z.B. einen Hefter oder eine Maus legen, kann das Glas zerbrechen oder das LCD-Substrat beschädigt werden, was die Produktgarantie ungültig macht. Wenn Sie den Monitor über Ihren Schreibtisch ziehen, können der Monitorrahmen und die Steuerelemente beschädigt werden.

2. Entfernen Sie den Monitorständer.

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

- Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher oder eine Münze, um eine Schraube festzuziehen oder zu lösen.
- Je nach Monitorgröße könnte es mehr als eine Schraube geben, die den Ständer am Monitor befestigt. Die Abbildungen in diesem Dokument dienen lediglich als Beispiele und könnten sich vom Aussehen des Produktes unterscheiden.

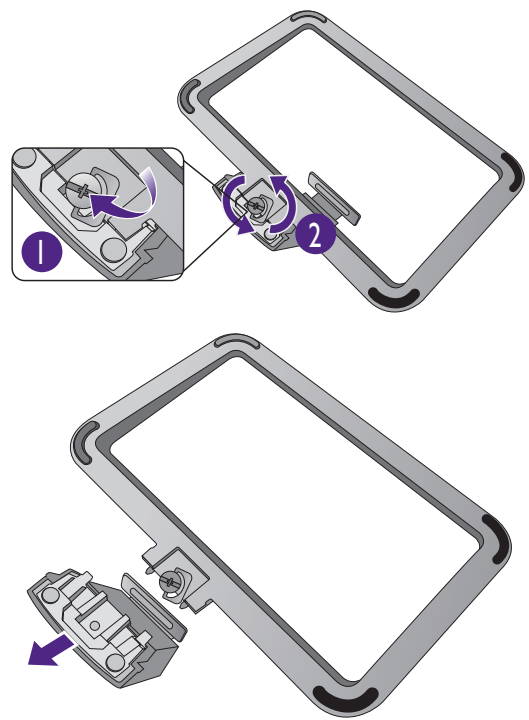


3. Entfernen Sie den Monitorsockel.

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



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



Verwenden der Monitor-Montageeinheit

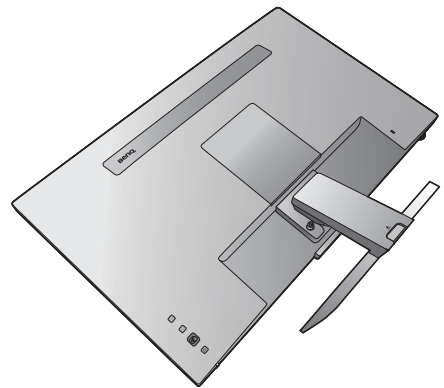
Auf der Rückseite Ihres LCD-Monitor gibt es einen VESA-Standard-Anschluss mit einem 100 mm-Muster, an den Sie eine Klammer zur Anbringung an einer Wand befestigen können. Lesen Sie bitte ausführlich die Warnhinweise, bevor Sie die Monitor-Montageeinheit installieren.

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.

Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf eine saubere gut gepolsterte Oberfläche. Entfernen Sie den Monitorständer wie in Schritt 1~2 unter [So trennen Sie den Monitorständer und den Sockel ab auf Seite 25](#) beschrieben.



2. Entfernen Sie die hintere Abdeckung.

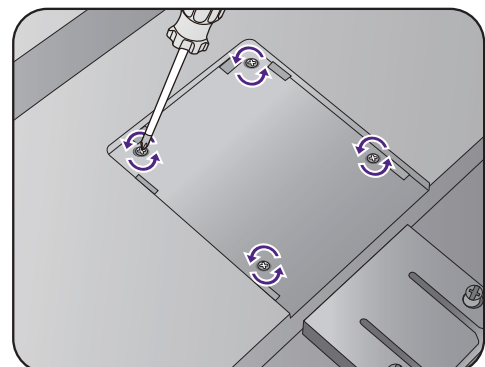
Heben Sie die hintere Abdeckung mit dem Fingernagel oder einem Schlitzschraubendreher wie abgebildet nach oben und vom Monitor weg.



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.



Optimale Benutzung des BenQ-Monitors

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

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

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

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

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



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

Herunterladen der Treiberdateien für den LCD-Monitor aus dem Internet

1. Laden Sie die richtigen Treiberdateien von Support.BenQ.com herunter.
2. Extrahieren Sie die Treiberdateien in einen leeren Ordner. Merken Sie sich den Ort, an den Sie die Dateien extrahiert haben.

Installation auf einem neuen Computer

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



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

1. Folgen Sie den Anweisungen in [Installation der Monitor-Hardware auf Seite 19](#).
Wenn Windows startet, wird es den neuen Monitor erkennen und den **Neue Hardware gefunden** Assistenten starten. Folgen Sie den Anweisungen, bis die Option **Treiber für Hardwarekomponente installieren** erscheint.
2. Markieren Sie die Option **Einen passenden Treiber suchen**, und klicken Sie auf **Weiter**.
3. Prüfen Sie, ob der Assistent den korrekten Namen des Monitors ausgewählt hat, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
4. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.
5. Starten Sie den Computer neu.

Aktualisierung des Treibers auf einem bereits installierten Computer

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



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

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

Siehe:

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

Windows 10-System installieren

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Klicken Sie auf **Schließen**.

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

Windows 8 (8.1)-System installieren

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Klicken Sie auf **Schließen**.

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

Windows 7-System installieren

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

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

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

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

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

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

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

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

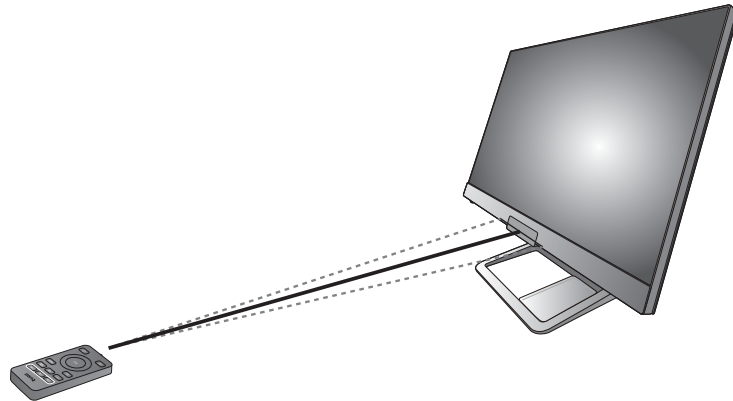
7. Klicken Sie auf **Durchsuchen** und suchen Sie nach den aus dem Internet heruntergeladenen Treiberdateien, wie es unter [Herunterladen der Treiberdateien für den LCD-Monitor aus dem Internet auf Seite 28](#) beschrieben wird.

8. Klicken Sie auf **Schließen**.

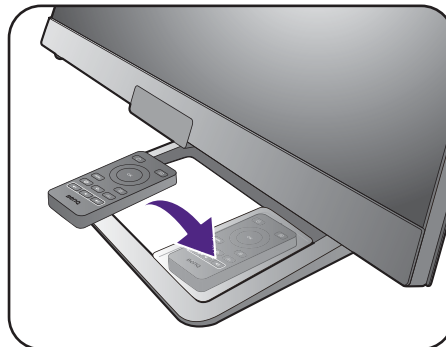
Sie werden möglicherweise daran erinnert, den Computer neu zu starten, nachdem der Treiber aktualisiert wurde.

Wie Sie ihren Monitor einstellen

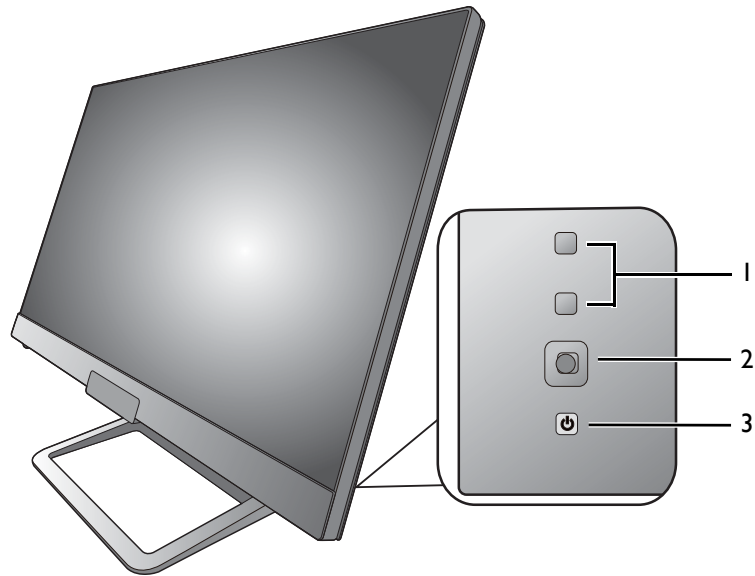
Die Fernbedienung (Nur für EW3280U)



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



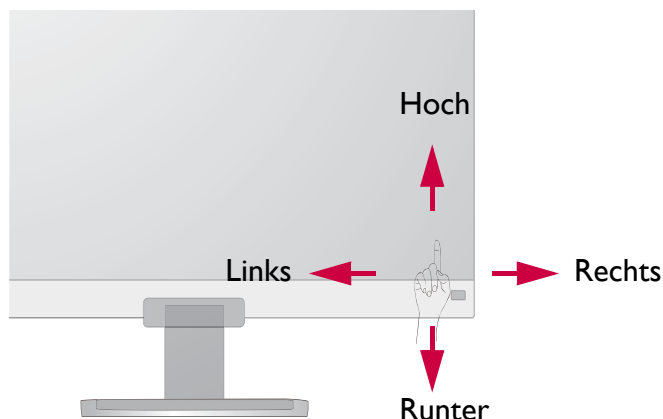
Das Bedienfeld

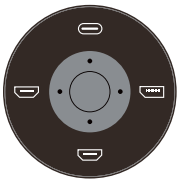


Nr.	Name	Beschreibung
1.	Benutzer-Tasten	Zugriff auf die Funktionen oder Menüelemente, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, direkt neben jeder Taste. Unter Arbeiten mit den Hotkeys auf Seite 38 finden Sie weitere Informationen.
2.	5-Wege-Steuerung	Ruft die Funktionen oder Menüpunkte gemäß den Anweisungen der Bildschirmsymbole auf. Unter 5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb auf Seite 36 finden Sie weitere Informationen.
3.	Ein/Aus-Taste	Zum Ein- und Ausschalten.

5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb

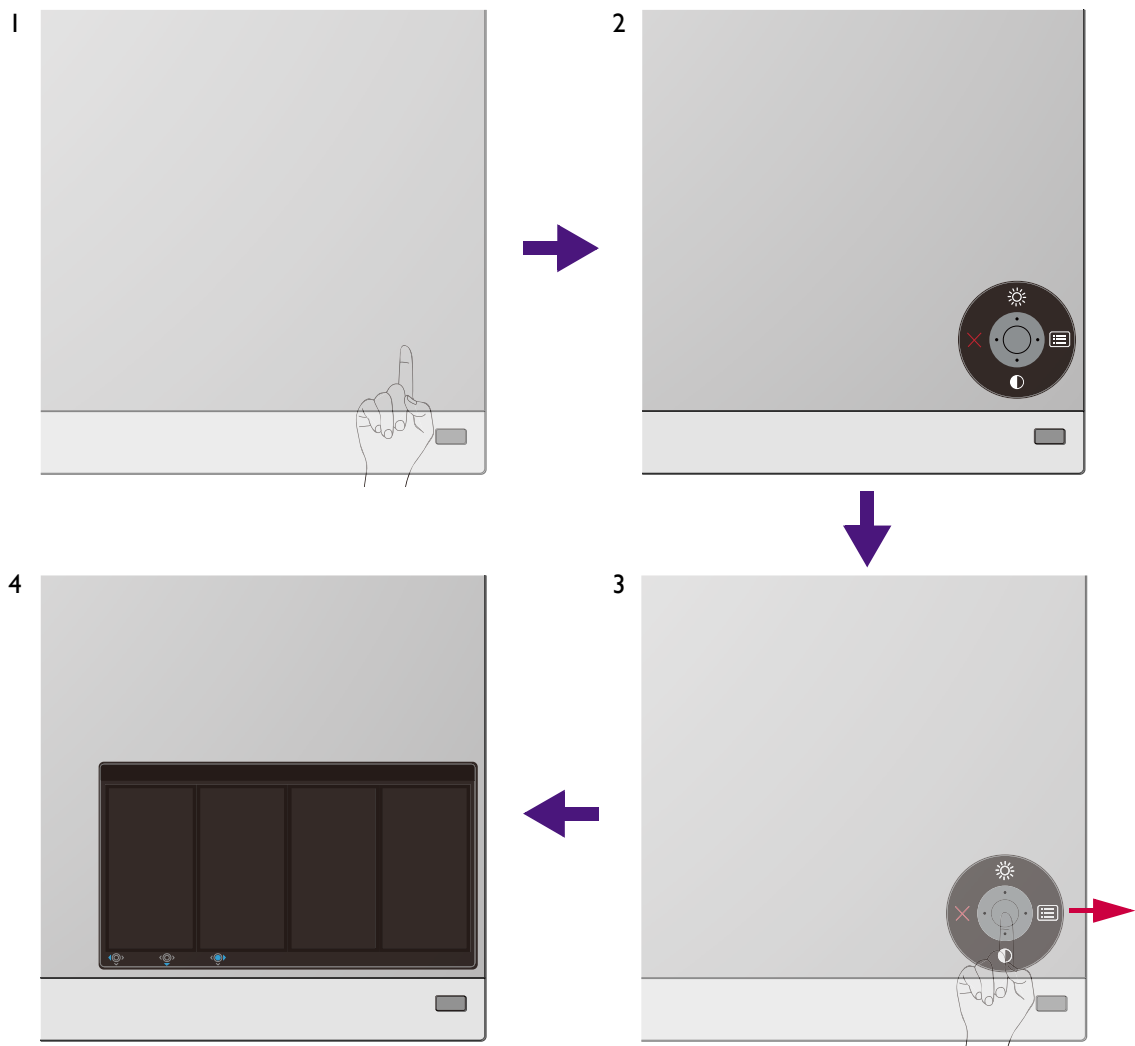
Die 5-Wege-Steuerung befindet sich hinten am Monitor. Während Sie vor dem Monitor sitzen, bewegen Sie die Steuerung in die Richtungen, die durch die Bildschirmsymbole für die Menüführung und Bedienung vorgegeben sind.



OSD-Symbol	5-Wege-Steuerung Bedienung	Funktion
(Wenn kein Menü aktiviert wurde)		
N/A	Drücken Sie die 5-Wege-Steuerung	• (Ohne Videokabelanschluss) Aktiviert das Menü zur Auswahl der Videoquelle. • (Mit Videokabelanschluss) Aktiviert das Hotkey-Menü.
(Wenn das Menü zur Auswahl der Videoquelle aktiviert wurde)		
	Bewegen Sie die 5-Wege-Steuerung in die gewünschte Richtung	Schaltet auf die gewünschte Eingangsquelle um.
(Wenn das Hotkey-Menü aktiviert wurde)		
	Nach rechts bewegen	Aktiviert das Hauptmenü.
	Nach oben bewegen	Stellt die Helligkeit ein.
	Nach unten bewegen	(EW3280U) Zum Einstellen des Kontrasts. (EW2780U / EW2780Q) Zum Einstellen der Lautstärke.
	Nach links bewegen	Schließt das Hotkey-Menü.
(Wenn das Hauptmenü aktiviert wurde)		
	Drücken Sie	Bestätigt die Auswahl.
	Nach rechts bewegen	• Ruft Untermenüs auf. • Bestätigt die Auswahl.

OSD-Symbol	5-Wege-Steuerung Bedienung	Funktion
	Nach oben bewegen	• Geht zum vorherigen Menüpunkt. • Für die Bewegung nach oben/die Erhöhung einer Einstellung.
	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 Direkttasten-Menü wird angezeigt. Die Symbole oben und unten sind für bestimmte Funktionen vorgesehen.
3. Wählen Sie  (**Menü**), um das Hauptmenü aufzurufen.

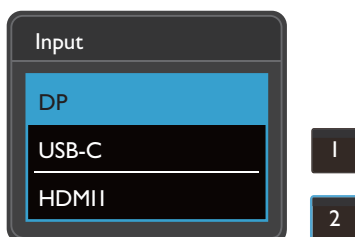
4. Folgen Sie im Hauptmenü den Bildschirmsymbolen am unteren Rand des Menüs, um Einstellungen oder Auswahlen vorzunehmen. Weitere Einzelheiten über Menüoptionen finden Sie unter [Verwendung des Hauptmenüs auf Seite 45](#).

Arbeiten mit den Hotkeys

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

Zugriff auf die Hotkey-Funktionen

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

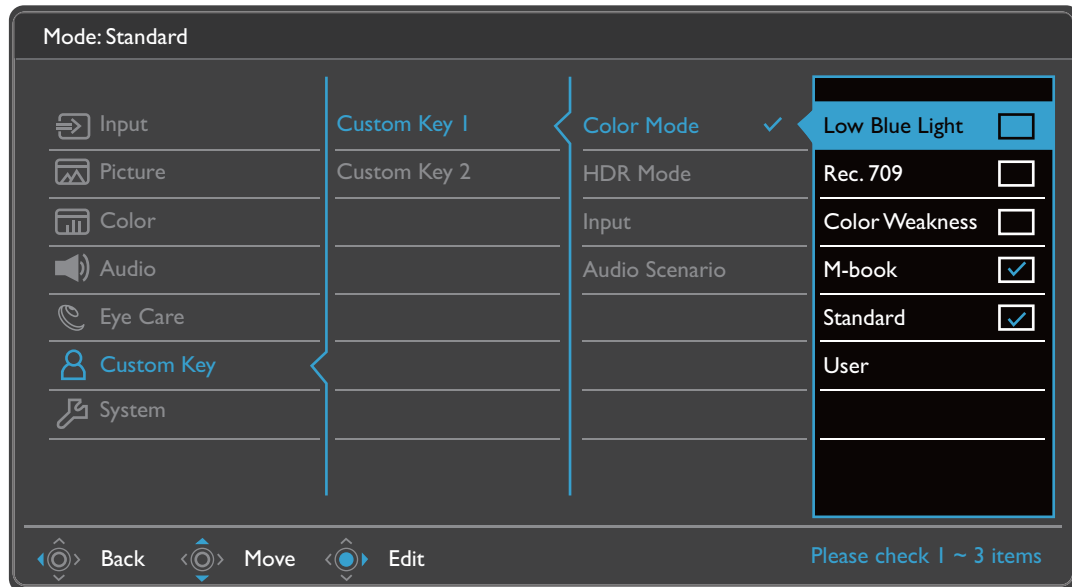


OSD-Symbol	Funktion
	Wechselt standardmäßig zu einer Liste von Eingabe Optionen. Um die Standardeinstellungen zu ändern, siehe Anpassen der Direkttasten auf Seite 38 .
	Wechselt standardmäßig zu einer Liste von Farbmodus Optionen. Um die Standardeinstellungen zu ändern, siehe Anpassen der Direkttasten auf Seite 38 .

Anpassen der Direkttasten

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

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



- OSD = On Screen Display.
Die Direkttasten funktionieren nur, wenn das Hauptmenü nicht angezeigt wird. Die Hotkey-Anzeigen verschwinden nach einigen Sekunden ohne Tastenaktivität.
- Um die OSD-Steuerelemente wieder zu aktivieren, drücken und halten Sie 5 Sekunden lang eine beliebige Taste.

Arbeiten mit der **HDR-Modus** Taste (EW3280U) oder HDRi Direkttaste (EW2780U / EW2780Q)

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.

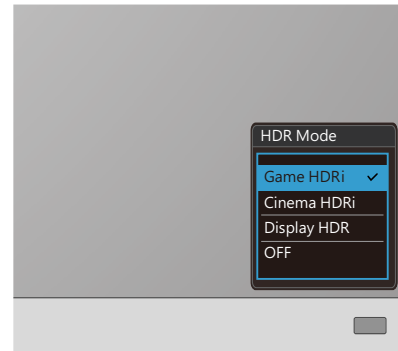
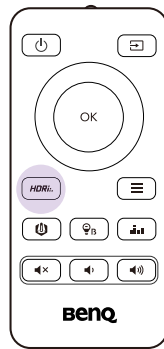
(EW3280U) Auf der Fernbedienung befindet sich eine **HDR-Modus** Taste () , mit der Sie ganz einfach auf eine bevorzugte HDR-Einstellung umschalten können.

(EW2780U / EW2780Q) Ihnen steht eine Direkttaste zur Verfügung, mit der Sie ganz einfach zu einer bevorzugten HDR-Einstellung wechseln können.

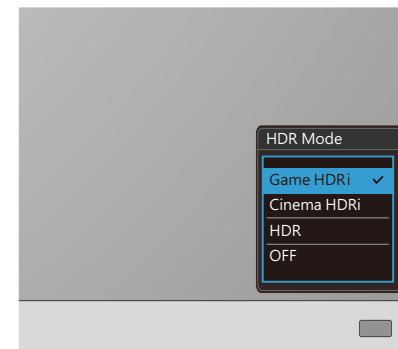
1. Stellen Sie sicher, dass HDR Inhalte verfügbar sind. Unter [Funktioniert mit HDR Technologie auf Seite 41](#) finden Sie weitere Informationen. Die HDR-Funktion wird automatisch aktiviert, sobald HDR-Inhalte für den Monitor verfügbar sind.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung (EW3280U) auf  oder die HDRi Direkttaste (EW2780U / EW2780Q), um eine Liste der HDR-Optionen anzuzeigen.

3. Drücken Sie die gleiche Taste mehrmals, um zur gewünschten Option zu navigieren. Unter [HDR-Modus auf Seite 51](#) finden Sie weitere Informationen.

EW3280U



EW2780U / EW2780Q



Um B.I.+ oder HDR zu aktivieren, siehe [Automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit \(Bright Intelligence Plus\) auf Seite 40](#) oder [Aktivierung der HDR-Funktion auf Seite 41](#).

Automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit (Bright Intelligence Plus)



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

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

Um diese Funktion zu aktivieren, drücken Sie die **B.I.+** Taste () auf der Fernbedienung (Nur für EW3280U). Alternativ können Sie auch zu **Eye Care** > **B.I.+** (Bright Intelligence Plus) > **EIN** gehen. Die Anpassung nimmt einige Sekunden in Anspruch.

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



Die Leistung von Bright Intelligence Plus könnte durch Lichtquellen und den Neigungswinkel des Monitors beeinträchtigt werden. Sie können die Empfindlichkeit des Lichtsensors von **Eye Care** > **B.I.+** (Bright Intelligence Plus) > **Sensorempfindl.** bei Bedarf erhöhen. Unter [Seite 56](#) finden Sie weitere Informationen.

Funktioniert mit HDR Technologie



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

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

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

Häufig verwendete Namen für FHD/4K (kann je nach Hersteller variieren)	FHD, 4K, 4K Ultra HD, UHD, UHD 4K, Ultra HD, 2160p
Unterstützte Auflösungen oder Modi	(EW3280U / EW2780U) 3840 x 2160 @ 60 Hz (EW2780Q) 2560 x 1440 @ 60 Hz
Häufig verwendete Namen für HDR10 (kann je nach Hersteller variieren)	HDR Premium, High Dynamic Range, HDR, Ultra HD Premium

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

Aktivierung der HDR-Funktion

Wenn die Anweisungen in [Funktioniert mit HDR Technologie auf Seite 41](#) befolgt werden und der eingegebene Inhalt HDR-kompatibel ist, wird die OSD-Meldung **HDR: Ein** auf dem Bildschirm angezeigt. Das bedeutet, dass Ihr Player und die Inhalte HDR-kompatibel sind und die HDR Funktion richtig aktiviert wurde. Der Monitor entspricht dem ST2084 Standard für die Verarbeitung von HDR Inhalten.

Drücken Sie auf der Fernbedienung (EW3280U) auf  oder die HDRi Direkttaste (EW2780U / EW2780Q), um die HDR-Einstellungen aufzurufen und aus der Liste auszuwählen. Alternativ können Sie auch zu **Farbe > HDR-Modus** zur Auswahl gehen.

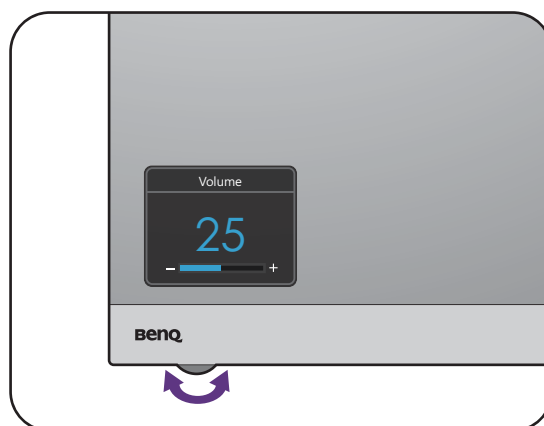
HDR-emulierten Modus aktivieren

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

Inhaltstyp	Verfügbarkeit von HDR-Modus Optionen	OSD Meldung	Verfügbarkeit von Farbmodus Optionen
HDR Inhalt	Spiel HDRi Kino HDRi Display HDR (EW3280U) HDR (EW2780U / EW2780Q)	HDR: Ein	Sämtliche Farbmodus Optionen sind nicht verfügbar.
Nicht-HDR Inhalt	AUS	N/A	Alle Farbmodus Optionen sind verfügbar.
	Spiel HDRi Kino HDRi Display HDR (EW3280U) HDR (EW2780U / EW2780Q)	HDR: Emuliert	

Schnelle Anpassung der Lautstärke (EW3280U)

Um die Lautstärke schnell einzustellen, drehen Sie den Lautstärkeregler am unteren linken Teil des Monitors. Ermitteln Sie die Lautstärke über die angezeigte Einstelleiste.



Alternativ können Sie auch / / auf der Fernbedienung drücken, um die Lautstärke einzustellen.

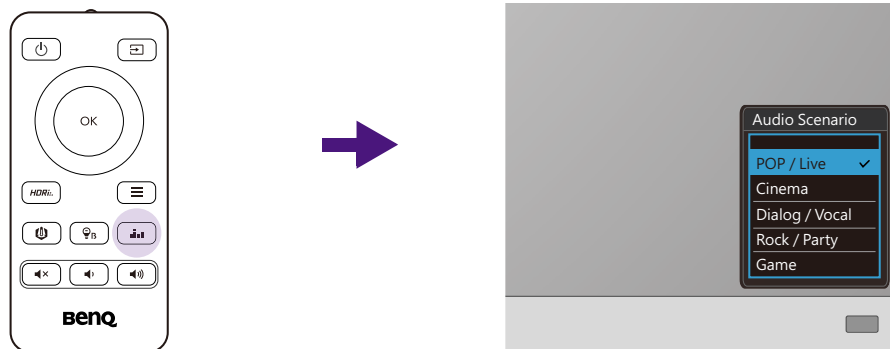
Auswahl eines Audioszenarios

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

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf (Nur für EW3280U). Gehen Sie alternativ zu **Audio > Szenario**.

2. Wählen Sie eine Option aus der Liste. Unter [Szenario auf Seite 53](#) finden Sie weitere Informationen.

EW3280U



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

Auswahl eines passenden Bildmodus

Der Monitor bietet verschiedene Bildmodi, die sich jeweils für unterschiedliche Bildtypen eignen. Unter [Farbmodus auf Seite 51](#) finden Sie alle verfügbaren Bildmodi.

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

Anschluss des Monitors an ein Produkt der MacBook Serie

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

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

Eingabehilfe für Farbsehen aktivieren (**Farbschwäche**)

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

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

FreeSync aktivieren (Nur für EW3280U)

Monitore mit VESA Standard 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. Unter [Schließen Sie das PC-Videokabel an](#), auf [Seite 22](#) finden Sie weitere Informationen.



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.

Verwendung des Hauptmenüs

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

Drücken Sie auf eine der Steuerungstasten, um das Direkttasten-Menü aufzurufen und drücken Sie auf  (**Menü**), um auf das Hauptmenü zuzugreifen. Siehe [5-Wege-Steuerung und grundlegender Menübetrieb auf Seite 36](#) 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.



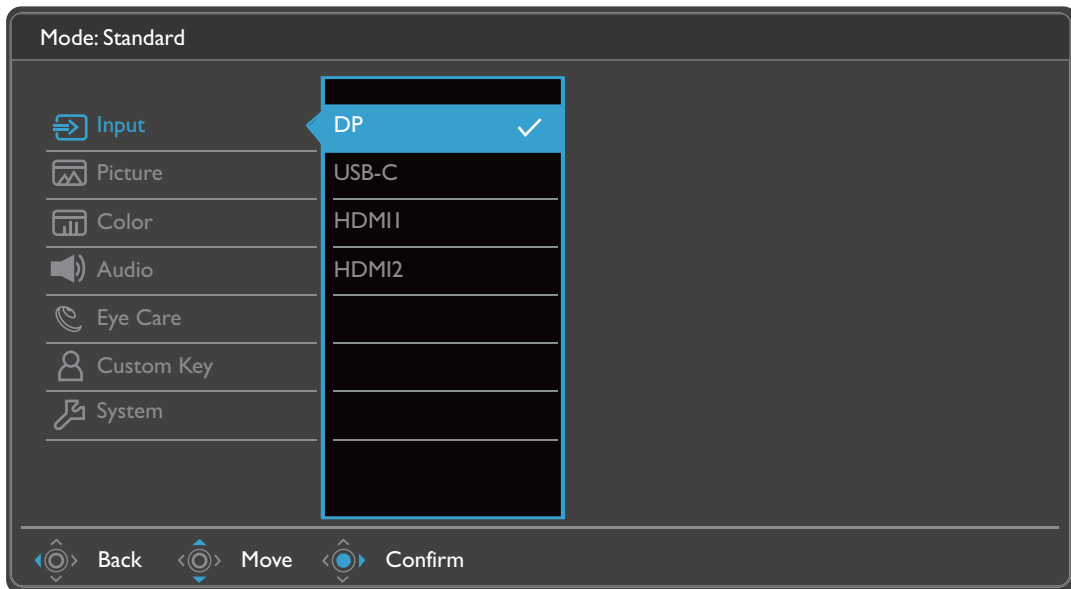
Die OSD-Menüsprachen können sich von denen des an Ihrem Ort ausgelieferten Produkts unterscheiden. Siehe [Sprache auf Seite 59](#) unter **System** und **OSD-Einst.** für weitere Informationen.

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

- [Eingabe Menü auf Seite 46](#)
- [Bild Menü auf Seite 48](#)
- [Farbe Menü auf Seite 50](#)
- [Audio Menü auf Seite 53](#)
- [Eye Care Menü auf Seite 55](#)
- [Benutzer-Taste Menü auf Seite 57](#)
- [System Menü auf Seite 58](#)

Eingabe Menü

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

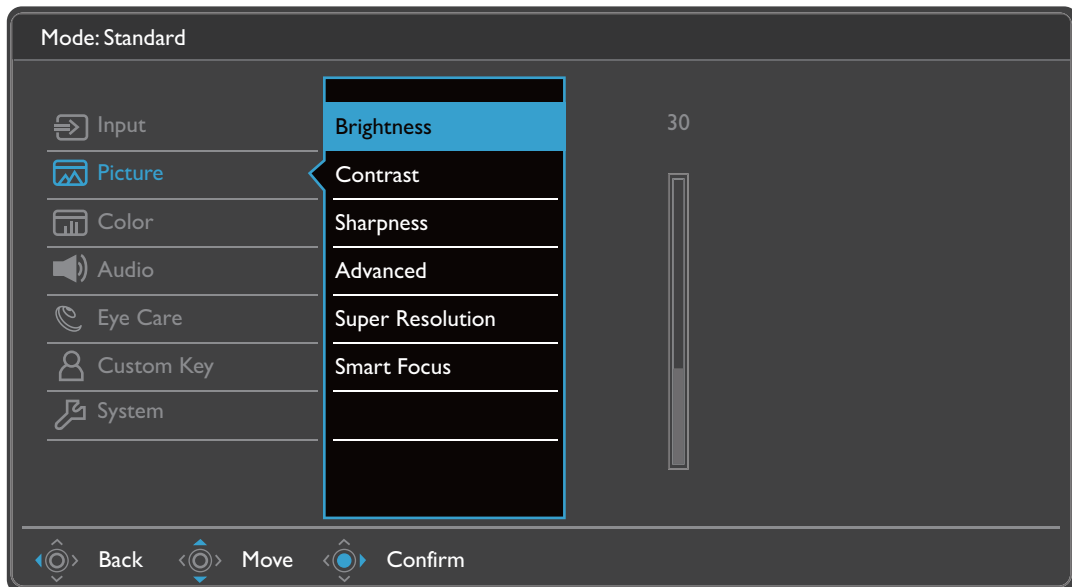


1. Wählen Sie  (**Menü**) aus dem Direkttasten-Menü.
2. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **Eingabe**.
3. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie  zum Treffen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

Element	Funktion	Bereich
Eingabe	Verwenden Sie diese Funktion, um den Eingang einzustellen, der sich für Ihren Videokabelverbindungstyp eignet.	(EW3280U / EW2780U) • DP • USB-C • HDMI I • HDMI2 (EW2780Q) • DP • HDMI I • HDMI2

Bild Menü

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



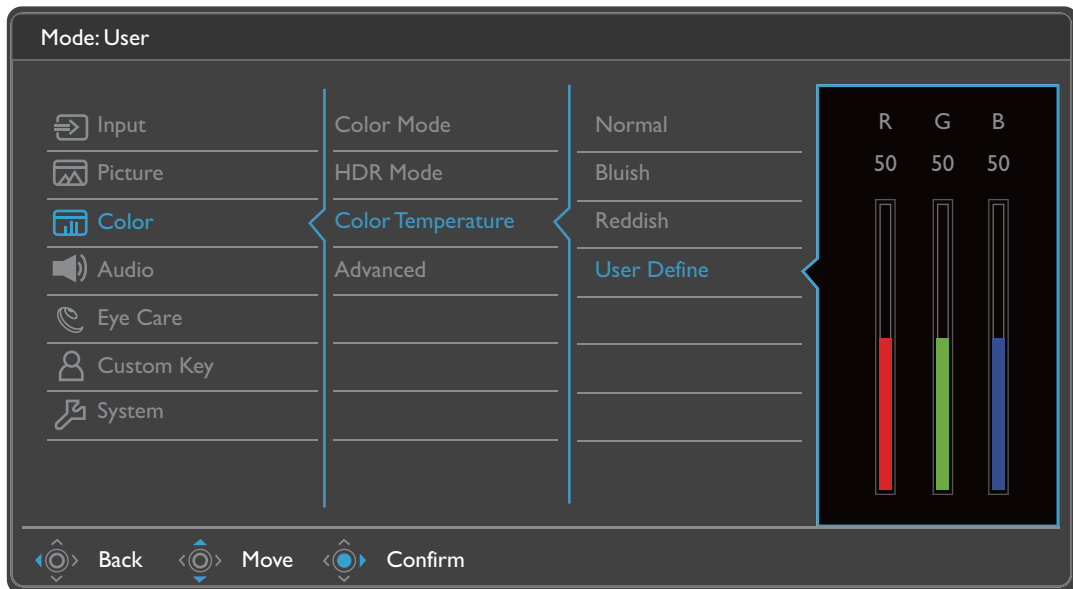
1. Wählen Sie (**Menü**) aus dem Direktasten-Menü.
2. Verwenden Sie oder zur Auswahl von **Bild**.
3. Wählen Sie zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend oder zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie oder zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie zum Treffen einer Auswahl.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

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

Element	Funktion		Bereich
	Anzeige-modus	Diese Funktion ermöglicht die Anzeige in einem anderen Seitenverhältnis als 16:9, ohne dass es zu geometrischer Verzerrung kommt.  Die Optionen unter Anzeigemodus unterscheiden sich je nach Eingangssignalquelle.  Abhängig von Ihrer Auswahl von Farbmodus ist eine unterschiedliche Anzeigemodus Option voreingestellt. Ändern Sie ggf. die Einstellung.	
	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 die Eingangsquelle HDMI ist.	• EIN • AUS
Super Auflösung	Simuliert hochauflösende Bilder durch Erhöhung der Pixeldichte von niedrigauflösenden Bildern.		• 0 • 1 • 2 • 3
Smart Focus	Diese Funktion bietet einen Markierungsbereich zur Fokussierung eines bestimmten Inhalts, z.B. ein YouTube Video oder ein Spiel im Fenstermodus.		
	Größe	Bestimmt die Größe des markierten Bereiches.	• Klein • Groß • AUS
	H. Position	Passt die horizontale Position des markierten Bereichs an.	0 ~ 100
	V. Position	Passt die vertikale Position des markierten Bereichs an.	0 ~ 100
	Skalierung	Skaliert den ausgewählten Bereich.	0 ~ 100

Farbe Menü

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



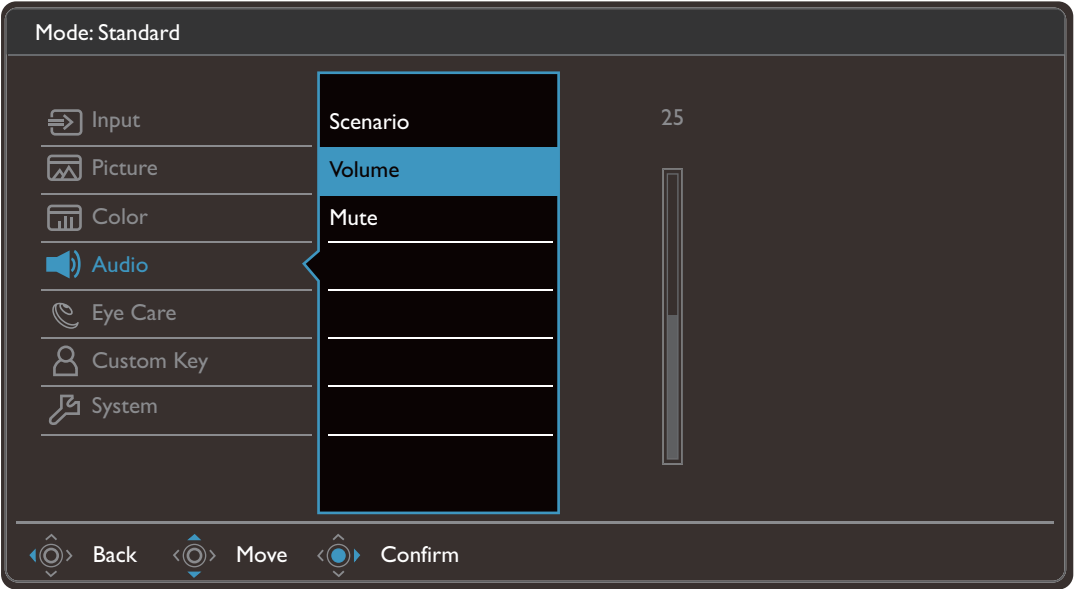
1. Wählen Sie  (**Menü**) aus dem Direkttasten-Menü.
2. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **Farbe**.
3. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie  zum Treffen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

Element	Funktion		Bereich
Farbmodus	Wählen Sie den Farbmodus, der sich am besten für die Art von Bildern eignet, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.		
	Low Blue Light	Verringert das blaue Licht des Bildschirms, um Ihre Augen vor blauem Licht zu schonen.  Es gibt 5 Modi für low blue light (wenig blaues Licht) für unterschiedliche Bedürfnisse. Um einen gewünschten Modus zu wählen, gehen Sie zu Eye Care > Low Blue Light. Unter Low Blue Light auf Seite 56 finden Sie weitere Informationen.	
	Rec. 709	Für eine bessere Farbwiedergabe mit Standard Rec. 709.	
	Farbschwäche	Stellt die Farbanpassung für Menschen mit Farbsehschwäche ein, um Farben leicht unterscheiden zu können.  Auf diesem Monitor stehen Ihnen ein Rotfilter und ein Grünfilter zur Verfügung. Gehen Sie zu Eye Care > Farbschwäche und wählen Sie einen nach Bedarf. Unter Farbschwäche auf Seite 51 finden Sie weitere Informationen.	
	M-book	Minimiert die visuellen Unterschiede zwischen dem Monitor und dem angeschlossenen Produkt der MacBook Serie.	
	Standard	Für normale PC-Anwendung.	
	Benutzer	Wendet eine Kombination von benutzerdefinierten Bildeinstellungen an.	
HDR-Modus	Wählen Sie einen HDR-Modus, der am besten zu den Bildern passt, die in der Umgebung angezeigt werden.		
	Kino HDRi	Aktiviert die gemeinsame Nutzung von HDR und Bright Intelligence Funktionen.	
	Spiel HDRi	Aktiviert HDR- und B.I.+-Funktionen gleichzeitig, während der Kontrast erhöht wird.	
	Display HDR (EW3280U)	Ermöglicht die HDR-Funktion für Inhalte, die den Standards von DisplayHDR™ entsprechen (VESA-zertifiziert).	
	HDR (EW2780U / EW2780Q)	Aktiviert die Standard HDR-Funktion.	
	AUS	Deaktiviert die HDR-Funktion.	

Element	Funktion		Bereich
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.	
	Benutzerdef.	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)
Erweitert	Gamma	Passen Sie hiermit die Ton-Leuchtdichte an. Der Standardwert beträgt 2,2 (dies ist der Standardwert für Windows).	• 1,8 • 2,0 • 2,2 • 2,4 • 2,6
	Farbton	Passen Sie das Erscheinungsbild von Farben an.	0 ~ 100
	Sättigung	Passen Sie die Reinheit von Farben an.	0 ~ 100
	Farbe zurücks.	Stellt die benutzerdefinierten Farbeinstellungen auf die Voreinstellungen ab Werk zurück.	• JA • NEIN
	AMA	Verbessert die Graustufen-Reaktionszeit der LCD-Fläche.	• AUS • Hoch • Premium
	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)

Audio Menü

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



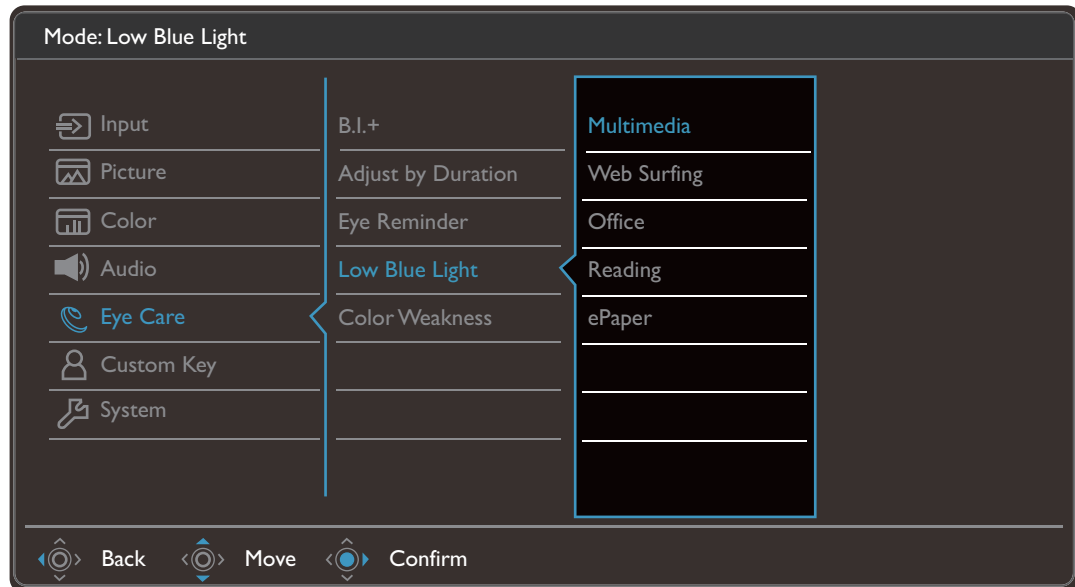
1. Wählen Sie  (**Menü**) aus dem Direkttasten-Menü.
2. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **Audio**.
3. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie  zum Treffen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

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

Element	Funktion		Bereich
	Spiel	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.	
	Rock / Party	Aktiviert den 3D-Umgebungseffekt und Beat-Verstärker.	
Lautstärke	Dient der Lautstärkeregelung.		0 ~ 50
Stumm	Unterbindet die Audioeingabe.		• EIN • AUS

Eye Care Menü

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



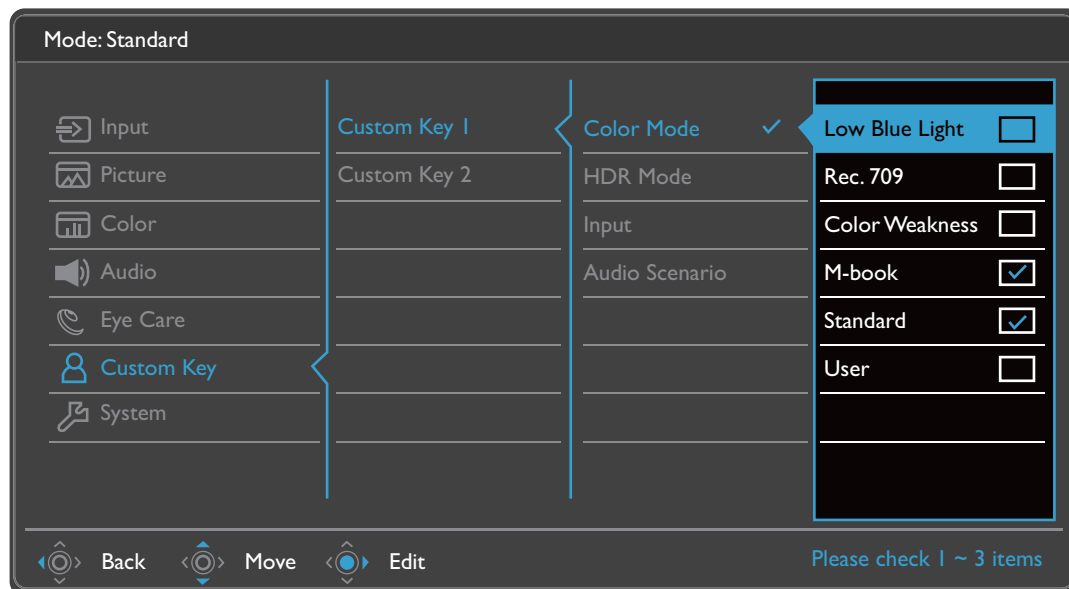
1. Wählen Sie  (**Menü**) aus dem Direkttasten-Menü.
2. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **Eye Care**.
3. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie  zum Treffen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

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

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

Benutzer-Taste Menü

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

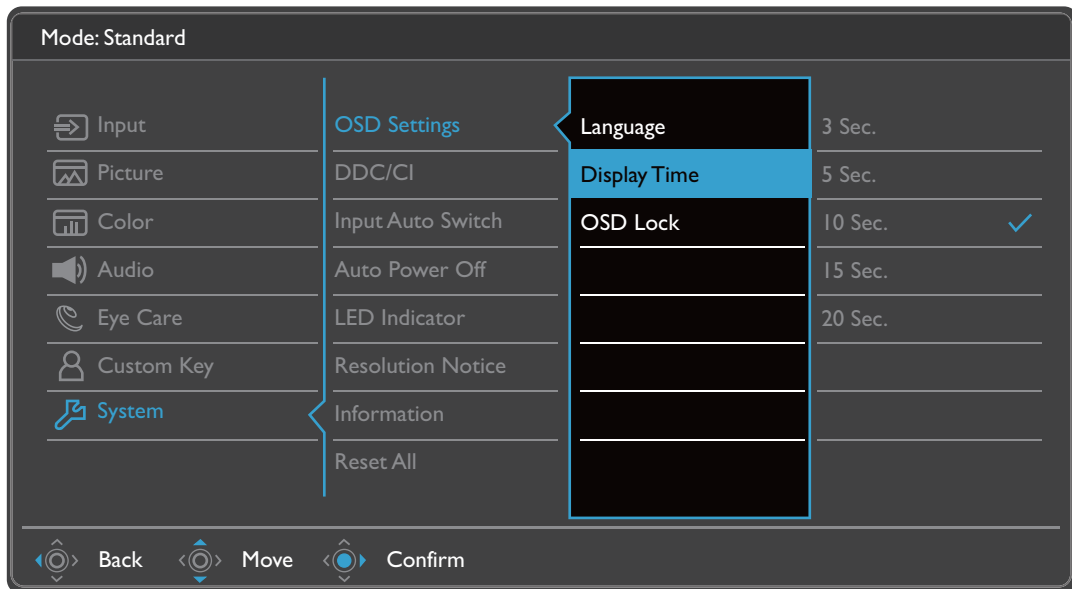


1. Wählen Sie  (**Menü**) aus dem Direkttasten-Menü.
2. Verwenden Sie  oder  zur Auswahl von **Benutzer-Taste**.
3. Wählen Sie  zum Aufruf eines Untermenüs und verwenden Sie anschließend  oder  zur Auswahl eines Menüelements.
4. Verwenden Sie  oder  zum Vornehmen von Einstellungen oder verwenden Sie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

Element	Funktion	Bereich
Benutzer-Taste 1	Hiermit können Sie die Funktionen einstellen, auf die Sie über die Benutzer-Taste 1 zugreifen können. Wählen Sie zuerst eine Kategorie aus und wählen Sie bis zu 3 Optionen, auf die Sie über diese Taste zugreifen können.	• Farbmodus • HDR-Modus • Eingabe • Audio-Szenario
Benutzer-Taste 2	Hiermit können Sie die Funktionen einstellen, auf die Sie über die Benutzer-Taste 2 zugreifen können. Wählen Sie zuerst eine Kategorie aus und wählen Sie bis zu 3 Optionen, auf die Sie über diese Taste zugreifen können.	

System Menü

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



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

Element	Funktion		Bereich
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 • Česky • 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-Steuer-elemente und Direkt-tasten deaktiviert.  Um die OSD-Steuer-elemente wieder zu aktivieren, drücken und halten Sie 5 Sekunden lang eine beliebige Taste.	
	USB-C Aktiv (EW2780U / EW3280U)	Wenn diese Funktion deaktiviert ist, wird der USB-C™ Anschluss nicht mit Strom versorgt, während sich der Monitor im Standbymodus befindet. Um die Stromversorgung des USB-C™ Anschlusses im Standbymodus des Monitors zu gewährleisten, ändern Sie die Einstellung auf EIN.	• EIN • AUS

Element	Funktion	Bereich
DDC/CI	Ermöglicht, dass die Einstellungen des Monitors über die Software auf dem PC eingestellt werden.  DDC/CI ist eine Abkürzung für Display Data Channel/Command Interface. Dies wurde von Video Electronics Standards Association (VESA) entwickelt, um den bestehenden DDC-Standard zu erweitern. DDC/CI ermöglicht das Senden von Monitoreinstellungen mit Hilfe der Software für Ferndiagnose.	• EIN • AUS
Aut. Eing.-Wechs.	Nach der Aktivierung befindet sich der spezifische Anschluss in der automatischen Eingangsauswahlschleife. Ansonsten kann er nur durch Eingangsauswahl oder durch Betätigung einer Direkttaste ausgewählt werden.	• EIN • AUS
Auto-Abschaltung	Stellt die Zeit für die automatische Ausschaltung des Monitors im Stromsparmodus ein.	• AUS • 10 Min. • 20 Min. • 30 Min.
LED Anzeige	Schaltet die LED-Anzeige des Netzschalters ein oder aus.	• EIN • AUS
Auflösungshinweis	Einstellung, ob ein Hinweis für die empfohlene Auflösung angezeigt werden soll, wenn eine neue Eingangsquelle vom Monitor erkannt wird.	• EIN • AUS
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.	• JA • NEIN

Fehlerbehebung

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Bilder

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

? Das Bild ist in eine Richtung verschoben.

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

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

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

Netz LED-Anzeige

? Die LED-Anzeige leuchtet weiß oder orange.

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

OSD-Steuerungen

? Die OSD-Steuerelemente stehen nicht zur Verfügung.

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

OSD Meldungen

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

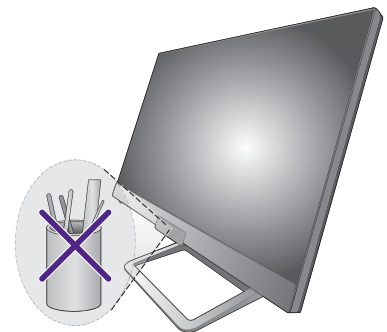
✓ Wenn eine Meldung **Signal außerhalb des Bereichs** auf dem Bildschirm während des Startvorgangs des Computers angezeigt wird, bedeutet dies eine durch das Betriebssystem oder der Grafikkarte verursachte Inkompatibilität. Das System wird die Aktualisierungsrate automatisch anpassen. Warten Sie einfach,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

Audio

- ? Die eingebauten Lautsprecher geben keinen Ton aus.
- ✓
- Prüfen Sie, ob das gewünschte Kabel für die Audioeingangssignale richtig angeschlossen ist. Siehe [Schließen Sie das Audiokabel an. auf Seite 23](#) für weitere Einzelheiten.
 - Erhöhen Sie die Lautstärke (Ton ist evtl. deaktiviert oder Lautstärke ist zu niedrig).
 - Entfernen Sie den Kopfhörer und/oder externe Lautsprecher. (Wenn diese Geräte an den Monitor angeschlossen sind, sind die eingebauten Lautsprecher automatisch deaktiviert.)
- ? Die angeschlossenen externen Lautsprecher geben keinen Ton aus.
- ✓
- Entfernen Sie den Kopfhörer (falls dieser an den Monitor angeschlossen ist).
 - Prüfen Sie, ob die Kopfhörerbuchse richtig verbunden ist.
 - Wenn die externen Lautsprecher mit Strom über die USB-Verbindung versorgt werden, prüfen Sie, ob diese Verbindung in Ordnung ist.
 - Erhöhen Sie die Lautstärke der externen Lautsprecher (Ton ist evtl. deaktiviert oder Lautstärke ist zu niedrig).
 - (EW3280U / EW2780U) Wenn eine USB-C™ Verbindung hergestellt wird, stellen Sie sicher, dass die entsprechende Einstellung für den Audioausgang an Ihrem Laptop ausgewählt wurde. Sie sollten nach Optionen wie "USB Kopfhörer" suchen.

Sensoren

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



HDR

- ? Es wird eine Meldung **HDR: Emuliert** auf dem Bildschirm angezeigt.
- ✓
- Das bedeutet, dass die Inhalte nicht HDR-kompatibel sind und sich der Monitor im HDR-emuliert Modus befindet. Lesen Sie [Funktioniert mit HDR Technologie auf Seite 41](#), um zu überprüfen, ob ein unterstützter Player, Inhalte und das zertifizierte Kabel verwendet werden.

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

-  Kein Video- oder Audioausgang vom Laptop mit USB-C™ Verbindung.
-  Überprüfen Sie die Kabelverbindungen und Menüeinstellungen in der folgenden Reihenfolge.
 - Überprüfen Sie, ob das USB-C™ Kabel richtig an den Monitor und den Laptop angeschlossen wurde. Unter [Schließen Sie das PC-Videokabel an. auf Seite 22](#) finden Sie weitere Informationen.
 - Überprüfen Sie, ob die Eingangsquelle auf **USB-C** von **Eingabe** ausgewählt wurde.

Fernbedienung (nur ausgewählte Modelle)

-  Der Monitor reagiert nicht auf die Fernbedienung.
- 
 - Überprüfen Sie, ob sich die Fernbedienung und der Monitor im Wirkungsbereich befinden und keine Hindernisse dazwischen liegen. Unter [Die Fernbedienung \(Nur für EW3280U\) auf Seite 34](#) finden Sie weitere Informationen.
 - Die Batterie der Fernbedienung ist leer. Tauschen Sie die Batterie aus. Unter [Einsetzen der Batterie auf Seite 16](#) finden Sie weitere Informationen.
 - Überprüfen Sie, ob die OSD-Steuerung gesperrt ist. Um die OSD-Steuerung zu entsperren, halten Sie eine beliebige Taste auf der Rückseite des Monitors 5 Sekunden lang gedrückt.

Weitere Hilfe?

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