



SL4302K/SL5502K/SL6502K

LCD Monitor

Benutzerhandbuch



Haftungsausschluss

Die BenQ Corporation schließt sowohl alle Zusicherungen oder Gewährleistungen – sowohl ausdrücklich als auch implizit – bezüglich des Inhaltes dieses Dokuments aus. Die BenQ Corporation behält sich das Recht vor, diese Publikation zu modifizieren und von Zeit zu Zeit deren Inhalte zu ändern, ohne sich dazu zu verpflichten, andere Personen über derartige Änderungen oder Modifikationen zu informieren.

Copyright

Copyright 2020 BenQ Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Handbuch darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die BenQ Corporation weder ganz noch auszugsweise und in keiner Form und mit keinem Hilfsmittel, weder elektronisch noch mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch, von Hand oder auf sonstige Weise, aufgezeichnet, kopiert, übertragen, abgeschrieben, in Datenabrufsystemen gespeichert oder in andere Sprachen oder Maschinensprachen übersetzt werden.

Die erzeugten PANTONE® Farben entsprechen möglicherweise nicht den von PANTONE identifizierten Standards. Lesen Sie die aktuellen PANTONE Publikationen für genaue Farben. PANTONE® und andere Pantone Marken sind Eigentum von Pantone LLC. © Pantone LLC, 2020.


Inhaltsverzeichnis

Sicherheitswarnungen und Schutzmaßnahmen	5
Wichtige Sicherheitshinweise	7
Hinweise zum LCD Monitor.....	7
Sicherheitshinweise zur Fernbedienung	8
Sicherheitshinweise zu Batterien	8
BenQ ecoFACTS	9
Lieferumfang.....	10
Aufstellen des Bildschirms	11
Befestigung des Bildschirms.....	11
Installation des Bildschirms an einer Wand.....	11
Teile des Bildschirms und ihre Funktionen	13
Rückseite	13
Eingangs-/Ausgangsanschlüsse.....	14
Fernbedienung.....	15
Verwendung der Fernbedienung	16
Anschluss	17
Anschluss von Audio-/Videokabeln	17
Stromanschluss.....	18
Grundbedienung	19
Den Bildschirm ein- und ausschalten	19
Eingangssignale wechseln	20
Einstellen der Audiolautstärke	20
Bedienungen im OSD-Menü.....	21
Erstmalige Einrichtung	22
Einstellung	22
Software laden.....	23
Die Internetverbindung einrichten	23
Software aktualisieren	25

- Menübedienungen 26
 - Android Eingang 26
 - Anderer Eingang 36
- Android Systemschnittstelle 39
 - Hauptschnittstelle 39
 - Multimediateien 40
- APPS 46
 - Menü 46
 - X-Sign** 47
 - Info **Alle Apps** 49
 - Blizz** 50
 - WPS Office** 51
 - BenQ Suggests** 53
 - InstaShare** 54
- Produktinformationen 56
 - Technische Daten 56
 - Abmessungen 58
 - Unterstützte Eingangssignalauflösung 61
- Fehlerbehebung 62

Sicherheitswarnungen und Schutzmaßnahmen



 Das Symbol eines Blitzes mit Pfeilspitze innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf das Vorhandensein von unisolierter "gefährlicher Spannung" innerhalb des Produktgehäuses hinweisen, welche groß genug sein kann, um die Gefahr eines Stromschlages für Personen darstellen zu können.



Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf das Vorhandensein wichtiger Anwendungs- und Wartungsanweisungen (Service) in den dem Gerät beiliegendem Schriftwerk hinweisen.

DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN

Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, darf der dreipolige Stecker nur mit einer dreipoligen Steckdose verbunden werden, die effektiv über die normale Verkabelung im Haushalt geerdet ist. Mit diesem Gerät verwendete Verlängerungskabel müssen drei Adern besitzen und korrekt angeschlossen werden, um die Erdung zu gewährleisten. Falsch angeschlossene Verlängerungskabel sind eine Hauptursache von Unfällen.

Die Tatsache, dass das Gerät zufriedenstellend funktioniert, bedeutet nicht, dass die Steckdose geerdet ist oder dass die Installation vollkommen sicher ist. Wenn Sie Zweifel über die effektive Erdung der Steckdose haben, kontaktieren Sie bitte einen Elektriker.

- Der Stecker des Stromkabels muss immer betriebsbereit sein. Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein. Um das Gerät vollständig von der Stromversorgung zu trennen, entfernen Sie das Stromkabel von der Steckdose.
- Platzieren Sie diesen Monitor nicht auf einer unebenen, abschüssigen oder instabilen Oberfläche (z.B. einem Wagen), von der er herunterfallen und so Verletzungen oder Sachschäden verursachen könnte.
- Stellen Sie diesen Monitor nicht in der Nähe von Wasser auf, wie z.B. einem Bad oder Pool, oder an einer Position, an der Wasser auf dem Bildschirm gespritzt oder gesprüht werden könnte, wie z.B. vor einem offenen Fenster, durch das Wasser eindringen kann.
- Installieren Sie den Monitor nicht in einem engen Raum ohne richtige Belüftung und Luftzirkulation, wie z.B. einem Schrank. Lassen Sie genügend Platz um den Monitor, damit die Wärme abgeführt werden kann. Blockieren Sie keine Öffnungen und Schlitze des Bildschirms. Ein Überhitzen kann zu Gefahren und einem Stromschlag führen.
- Die Installation dieses Bildschirms sollte nur von einem Fachtechniker vorgenommen werden. Eine unsachgemäße Installation des Bildschirms kann zu Verletzungen und Schäden an Personen und dem Monitor selbst führen. Prüfen Sie regelmäßig die Installation und warten Sie den Monitor von Zeit zu Zeit, um den bestmöglichen Betriebszustand zu gewährleisten.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassenes oder empfohlenes Zubehör, um den Monitor zu befestigen. Die Verwendung von falschem oder unpassendem Zubehör kann dazu führen, dass der Bildschirm herunterfällt und schwere Verletzungen verursacht. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche und Befestigungspunkte stark genug sind, um das Gewicht des Bildschirms zu halten.

- Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie nicht die Abdeckungen. Im Inneren befinden Sie keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Wartungsarbeiten nur von Fachpersonal ausführen lassen.
- Um Verletzungen zu vermeiden, ist ein Anbringen des Bildschirms oder der Ständer vor der Verwendung erforderlich.

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Folgen Sie allen Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
7. Keine Lüftungsöffnungen blockieren. Gemäß Herstelleranweisung installieren.
8. Nicht in der Nähe von Hitzequellen wie z.B. Heizungen, Heizrippen, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Hitze erzeugen, aufstellen.
9. Umgehen Sie nicht die Sicherheitsvorkehrung eines polarisierten oder geerdeten Steckers. Ein polarisierter Stecker besitzt zwei Kontakte, wobei einer breiter als der andere ist. Ein geerdeter Stecker besitzt zwei Kontakte und einen dritten Erdungsstecker. Der breite Kontakt oder der dritte Stecker dient zu Ihrer Sicherheit. Wenn der gelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, setzen Sie sich mit einem Elektriker für den Austausch der veralteten Steckdose in Verbindung.
10. Schützen Sie das Stromkabel vor Darübertreten oder vor Knicken speziell an den Steckern, Mehrfachsteckdosen und dem Punkt, an dem sie aus dem Gerät heraustreten.
11. Benutzen Sie nur vom Hersteller spezifiziertes Zubehör.
12. Nur mit einem Wagen, Ständer, Stativ, Halterung oder Tisch, der vom Hersteller spezifiziert oder mit dem Gerät verkauft wurde, benutzen. Wenn ein Wagen benutzt wird, seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Wagen/ das Gerät bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
13. Trennen Sie das Gerät während Gewittern oder längerer Abwesenheit vom Stromnetz.
14. Wenden Sie sich bei allen Wartungsarbeiten an Fachpersonal. Wartungsarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z.B. das Stromversorgungskabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeiten auf oder Objekte in das Gerät gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht richtig funktioniert oder fallen gelassen wurde.



Hinweise zum LCD Monitor

- Der Flüssigkristallbildschirm (LCD) dieses Gerätes verfügt über eine sehr dünne Schutzschicht aus Glas, die bei Ausübung von Druck anfällig gegenüber Kratzern, Beschädigungen und Abdrücken ist. Auch das Flüssigkristallsubstrat kann bei übermäßigem Druck oder extremen Temperaturen beschädigt werden. Bitte gehen Sie sorgsam damit um.
- Die Reaktionszeit und die Helligkeit des LCD Bildschirms kann sich abhängig von der Umgebungstemperatur ändern.
- Vermeiden Sie es, den Bildschirm in die direkte Sonne oder wo die direkte Sonne oder Sonnenstrahlen auf den LCD Bildschirm scheinen können, zu legen, da die Hitze den Bildschirm und das externe Gehäuse beschädigen könnte und das helle Licht zudem das Ablesen des Bildschirms schwieriger als nötig machen wird.

- Der LCD Bildschirm besteht aus individuellen Pixeln zur Anzeige von Bildern und wird nach Designspezifikationen gefertigt. Obwohl 99,9% dieser Pixel normal funktionieren, könnten 0,01% der Pixel ständig leuchten (in rot, blau oder grün) oder nicht leuchten. Dies ist eine technische Einschränkung der LCD Technologie und stellt keinen Defekt dar.
- LCD Bildschirme, wie Plasma- (PDP-) und herkömmliche Kathodenstrahlröhren- (CRT-) Bildschirme sind zudem anfällig gegenüber "Geisterbildern" bzw. "eingebrannten Bildern", die auf dem Bildschirm als feste Linien und Muster erkennbar sind. Um solche Schäden am Bildschirm zu vermeiden, achten Sie darauf, dass Standbilder (z.B. Bildschirmmenüs, fester/inaktiver Text oder Symbole) nicht mehr als 30 Minuten angezeigt werden. Ändern Sie das Seitenverhältnis von Zeit zu Zeit. Füllen Sie den gesamten Bildschirm mit dem Bild aus; vermeiden Sie nach Möglichkeit schwarze Balken. Zeigen Sie Bilder nach Möglichkeit nicht über längere Zeit im 4:3-Seitenverhältnis an; andernfalls können sich die Balken als zwei vertikale Streifen in den Bildschirm einbrennen.
Hinweis: Unter gewissen Umständen könnte es an der Innenseite des Abdeckungslasses zu Kondensation kommen. Dies ist ein natürliches Phänomen und wird keinen Einfluss auf den Betrieb des Bildschirms haben. Diese Kondensation wird nach ungefähr 2 Stunden im normalen Betrieb verschwinden.
- Die SL Serie verfügt über keine Funktion gegen ein Einbrennen des Bildes. Lesen Sie die Installationsanleitung, um weitere Informationen zu erhalten.
- Wenn bei der SL Serie die Stromversorgung unerwartet unterbrochen wird, stellen Sie bitte sicher, dass die Zeitzone korrekt über das Internet synchronisiert ist, andernfalls ist eine manuelle Anpassung notwendig.

Sicherheitshinweise zur Fernbedienung

- Setzen Sie die Fernbedienung keiner direkten Hitze, Feuchtigkeit oder Feuer aus.
- Achten Sie darauf, die Fernbedienung nicht fallen zu lassen.
- Setzen Sie die Fernbedienung keinem Wasser oder Feuchtigkeit aus. Andernfalls kann dies zu einer Fehlfunktion führen.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Gegenstände zwischen Fernbedienung und Fernbedienungssensor des Produktes befinden.
- Bitte entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.

Sicherheitshinweise zu Batterien

Der Einsatz des falschen Batterietyps kann Auslaufen von Chemikalien und Explosion verursachen. Bitte beachten Sie Folgendes:

- Stellen Sie immer sicher, dass die Plus- und Minuspole der Batterien entsprechend den Markierungen im Batteriefach ausgerichtet sind.
- Verschiedene Batterietypen weisen unterschiedliche Eigenschaften auf. Kombinieren Sie daher nicht unterschiedliche Batterietypen.
- Kombinieren Sie nicht alte mit neuen Batterien. Das Kombinieren alter und neuer Batterien reduziert die Laufzeit bzw. erhöht das Risiko eines Auslaufens der alten Batterien.
- Falls die Batterien nicht funktionieren, ersetzen Sie sie umgehend.

- Die aus Batterien auslaufenden Chemikalien können Hautirritationen verursachen. Sollte Flüssigkeit aus den Batterien austreten, wischen Sie diese umgehend mit einem trockenen Tuch auf; ersetzen Sie die Batterien so schnell wie möglich.
- Aufgrund unterschiedlicher Aufbewahrungsbedingungen kann die Batterielaufzeit der bei Ihrem Produkt mitgelieferten Batterien verkürzt sein. Ersetzen Sie die Batterien innerhalb von 3 Monaten bzw. so schnell wie möglich nach der ersten Nutzung.
- Hinsichtlich der Entsorgung oder Wiederverwertung von Batterien könnte es lokale Vorschriften geben. Wenden Sie sich an die örtliche Behörde oder Abfallentsorgungsanbieter.

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.



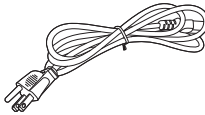
~ AC Spannung

Lieferumfang

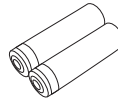
Öffnen Sie den Karton und prüfen Sie den Inhalt. Falls ein Artikel fehlt oder beschädigt ist, setzen Sie sich bitte umgehend mit Ihrem Händler in Verbindung.



LCD Bildschirm



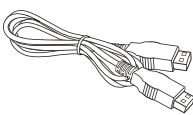
Stromkabel x 7



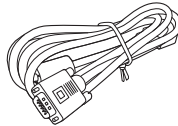
AAA Batterie x 2



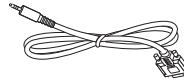
Fernbedienung



HDMI-Kabel x 1



VGA-Kabel x 1



RS232-Kabel x 1



Schnellstartanleitung



- Das gelieferte Stromkabel kann je nach Land von der Abbildung abweichen.
- Prüfen Sie vor der Entsorgung des Kartons, dass sich keine Zubehörteile mehr darin befinden.
- Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien vernünftig. Sie können den Karton recyceln. Bewahren Sie die Verpackung (falls möglich) für einen späteren Transport des Bildschirms auf.
- Plastiktüten nicht in der Reichweite von Kleinkindern oder Babys aufbewahren.

Aufstellen des Bildschirms

Befestigung des Bildschirms

Sie können den Bildschirm mit einer passenden Wandhalterung an einer vertikalen oder mit den optionalen Ständern auf einer horizontalen Fläche installieren. Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise während der Installation:

- Dieser Bildschirm sollte von mindestens zwei erwachsenen Personen installiert werden. Der Versuch, den Bildschirm von nur einer Person installieren zu lassen, könnte zu Gefahren und Verletzungen führen.
- Lassen Sie die Installation von Fachtechnikern ausführen. Eine unsachgemäße Installation könnte zu einem Herunterfallen oder Defekt des Bildschirms führen.

Installation des Bildschirms an einer Wand

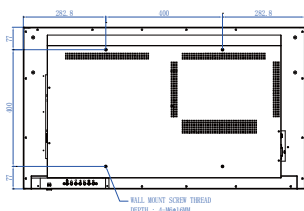
VESA Standard:

SL4302K: 400 x 400 (4 - M6)

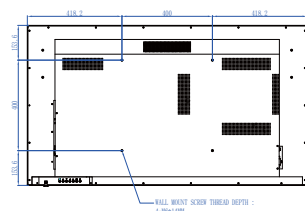
SL5502K: 400 x 400 (4 - M6)

SL6502K: 400 x 400 (4 - M8)

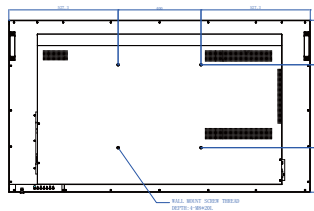
1. Legen Sie ein sauberes, trockenes und fusselfreies Tuch auf eine flache, horizontale Unterlage, auf der sich keine Gegenstände befinden. Stellen Sie sicher, dass das Tuch größer als der Bildschirm ist.
2. Legen Sie den Bildschirm vorsichtig mit dem LCD Bildschirm nach unten zeigend auf das Tuch.
3. Entfernen Sie die Ständer vom Bildschirm, falls sie angebracht sind.
4. Suchen Sie nach den Schraubgewinden für die Wandmontage, wie in der Abbildung gezeigt.



SL4302K

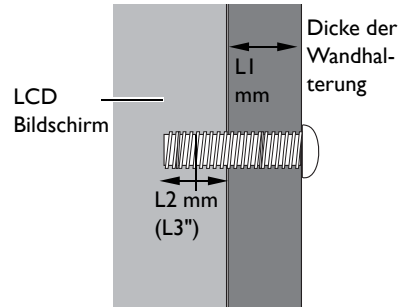


SL5502K

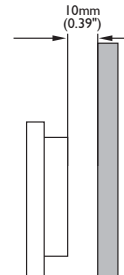


SL6502K

5. Bringen Sie die Wandhalterung am Bildschirm an und befestigen Sie den Bildschirm gemäß der Anweisung für die Halterung an der Wand. Die Länge der Schraube sollte die Dicke der Wandhalterung überschreiten. Bitte entnehmen Sie die Daten zu Ihrem Modell aus der unten stehenden Tabelle. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben richtig angezogen werden. (Empfohlenes Drehmoment: 16 (+2/-2) kgf/cm). Die Montagefläche muss stabil genug sein, das Gewicht des Bildschirms zu tragen.

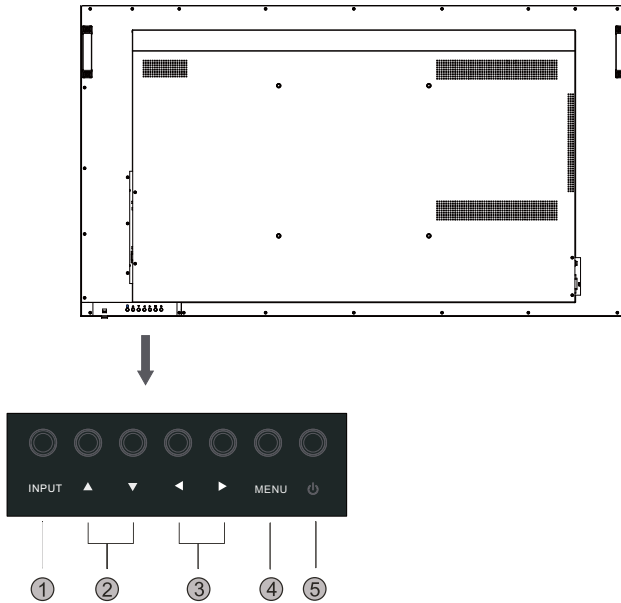


- Um eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten, halten Sie mindestens 10 mm Abstand von der Rückseite des Bildschirms zur Wand.
- Bitte wenden Sie sich für die Wandmontage an einen Fachtechniker. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Installationen, die nicht von einem Fachtechniker durchgeführt wurden.



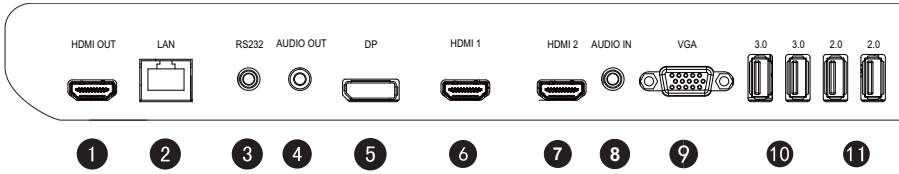
Teile des Bildschirms und ihre Funktionen

Rückseite



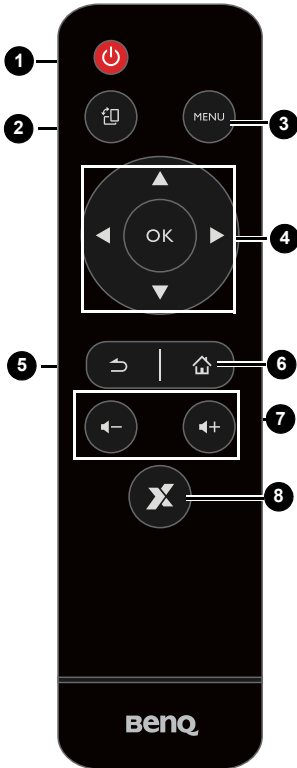
Nr.	Name	Beschreibung
1	INPUT	<ul style="list-style-type: none"> • Wählt/Bestätigt Optionen im Bildschirm (OSD) Menü. • Wählt Eingangsquellen.
2	▲/▼	Blättert durch die Einstellungen und Optionen im OSD-Menü nach oben und unten.
3	◀/▶	<ul style="list-style-type: none"> • Blättert durch die Einstellungen und Optionen im OSD-Menü. • Direkttasten für Einstellung der Audiolautstärke.
4	MENU	Das OSD-Menü öffnen oder schließen.
5	⏻	Ein- und Ausschalten des Bildschirms.

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse



Nr.	Name	Beschreibung
1	HDMI OUT	Anschluss an Anzeigegeräte mit einem HDMI Eingang.
2	LAN	10/100 LAN Schnittstelle, Anschluss von RJ45-Terminals.
3	RS232	Serielle Schnittstelle, wird für gegenseitigen Austausch von Daten zwischen Geräten verwendet.
4	AUDIO OUT	Für den Anschluss an eine externe Audioquelle (z.B. einen Lautsprecher, Stereosystem oder Kopfhörer), um Audio auszugeben, das mit der Videoquelle übertragen wird.
5	DP	Anschluss einer Videoquelle an ein Anzeigegerät.
6	HDMI 1	Empfang von 4K2K 60Hz unterstützten Signalen von einem externen Gerät.
7	HDMI 2	Empfang von 4K2K 60Hz unterstützten Signalen von einem externen Gerät.
8	AUDIO IN	Empfängt Audiosignale von einem externen Gerät.
9	VGA	Empfängt analoge RGB Signale von einem externen Gerät (wie z.B. einem Computer).
10	2.0	Direkter Zugriff auf Multimediadateien auf USB-Laufwerken.
11	3.0	Direkter Zugriff auf Multimediadateien auf USB-Laufwerken.

Fernbedienung



1 Ein-/Aus-Taste

Ein- und Ausschalten des Bildschirms.

2

Unterstützt die Drehung des Bildschirms im Quer- und Längsformat.

3 MENU

Öffnet oder schließt das OSD-Menü.

4 ▲/▼/◀/▶/OK

Blättert durch die Einstellungen und Optionen im OSD-Menü, wenn das OSD-Menü aktiviert ist.

5 ZURÜCK

Zurück-Taste.

6 STARTSEITE

Android System Hauptfenster Taste.

7 Lautstärke +/-

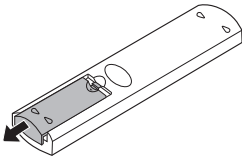
Erhöht/Verringert die Lautstärke.

8 X-Sign

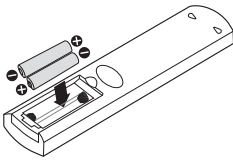
Öffnet die X-Sign App in Android.

Verwendung der Fernbedienung

Batterien in die Fernbedienung einlegen



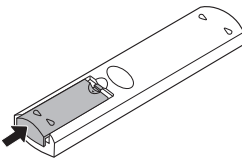
1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung der Fernbedienung.



2. Legen Sie die Batterien ein und stellen Sie sicher, dass die als positiv und negativ markierten Batteriepole den (+) und (-) Zeichen im Batteriefach entsprechen.



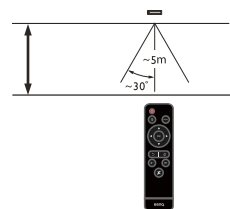
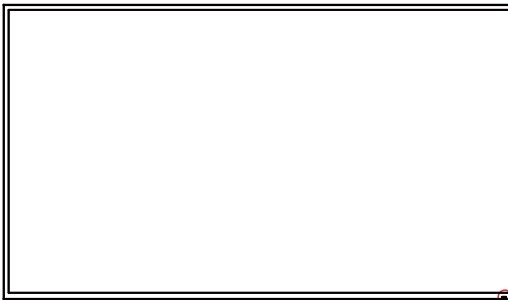
Batterien müssen separat erworben werden, da sie nicht im Lieferumfang enthalten sind.



3. Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.

Tipps zur Nutzung der Fernbedienung

- Richten Sie die Vorderseite der Fernbedienung direkt auf den Fernbedienungssensor des Bildschirms, wenn Sie auf eine Taste drücken.
- Achten Sie darauf, dass die Fernbedienung nicht feucht bzw. nass wird; platzieren Sie sie nicht in feuchten Umgebungen (z.B. Badezimmern).
- Wenn der Fernbedienungssensor am Bildschirm dem direkten Sonnenlicht oder einer anderen starken Lichtquelle ausgesetzt ist, funktioniert die Fernbedienung möglicherweise nicht richtig. In diesem Fall ändern Sie die Lichtquelle, passen Sie den Winkel des Bildschirms neu an oder verwenden Sie die Fernbedienung in einem kürzeren Abstand zum Sensor am Bildschirm.



Anschluss

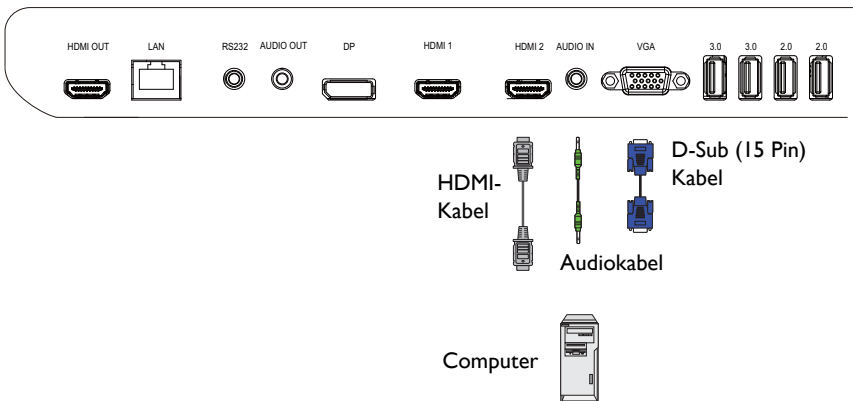
Anschluss von Audio-/Videokabeln

Beachten Sie die folgenden Hinweise, wenn Sie Kabel anschließen:

- Bitte schalten Sie alle Geräte aus.
- Machen Sie sich mit den Audio-/Videoanschlüssen am Bildschirm und den Geräten, die Sie verwenden möchten, vertraut. Beachten Sie, dass falsche Verbindungen zu einer Verschlechterung der Bildqualität führen können.
- Entfernen Sie keine Kabel von den Anschlüssen, indem Sie an den Kabeln ziehen. Greifen und ziehen Sie stets am Stecker am Ende des Kabels.
- Stellen Sie sicher, dass sämtliche Kabel vollständig eingesteckt sind und fest sitzen.

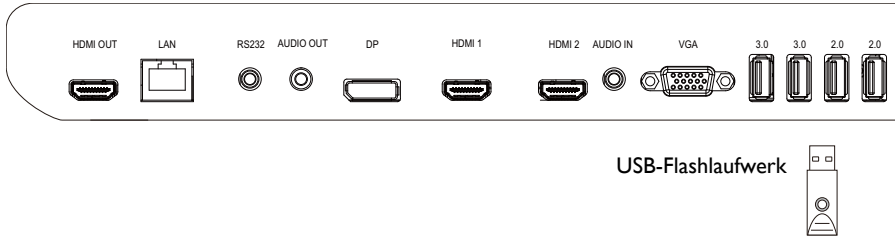
Anschluss der Digitaleingänge

1. Verbinden Sie die **VGA** Buchse am Bildschirm über ein D-Sub (15 Pin) Kabel mit der VGA Ausgangsbuchse eines Computers.
2. Verbinden Sie die Audioausgangsbuchse des Computers über ein passendes Audiokabel mit der **AUDIO IN** Buchse am Bildschirm.
3. Verbinden Sie die HDMI Ausgangsbuchse eines Computer oder A/V-Gerätes (z.B. ein VCR oder DVD Player) mit einem HDMI-Kabel mit der HDMI Eingangsbuchse des Bildschirms.
4. Um ein Videobild über diesen Eingang anzuzeigen, drücken Sie auf die **EINGANG** Taste und wählen Sie HDMI aus.



Multimediaeingänge anschließen

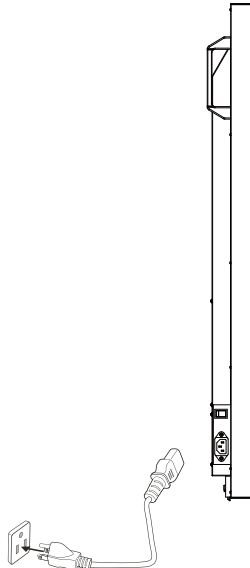
Verbinden Sie das USB-Flashlaufwerk mit dem **USB-Anschluss**, um Multimediadateien auf dem USB-Flashlaufwerk anzuzeigen.



Die USB 2.0 Standardspezifikation ist 0,5A und die USB 3.0 Standardspezifikation ist 0,9A.

Stromanschluss

Stecken Sie ein Ende des Stromkabels in die **Ein/Aus** Buchse am Bildschirm und das andere Ende in eine passende Steckdose (wenn die Steckdose ausgeschaltet ist, schalten Sie sie ein).

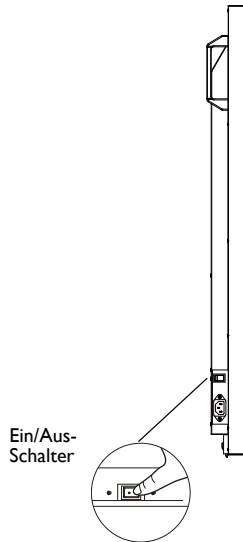


- Das beiliegende Stromkabel ist nur zur Verwendung mit 100-240 V Wechselstrom geeignet.
- Das abgebildete Stromkabel und die Steckdose können sich je nach Region unterscheiden.
- Verwenden Sie nur ein passendes Stromkabel für Ihre Region. Verwenden Sie keinesfalls ein beschädigtes oder ausgefranztes Netzkabel; tauschen Sie nicht den Stecker des Netzkabels aus.
- Achten Sie bei Verwendung eines Verlängerungskabels oder einer Mehrfachsteckdose darauf, dass die Gesamtlast nicht überschritten wird.
- Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile in diesem Bildschirm. Lösen Sie keinesfalls die Schrauben der Abdeckungen; entfernen Sie keine Abdeckungen. Im Inneren des Bildschirms befindet sich gefährliche Hochspannung. Schalten Sie den Bildschirm aus und trennen Sie das Stromkabel ab, wenn Sie den Bildschirm bewegen möchten.

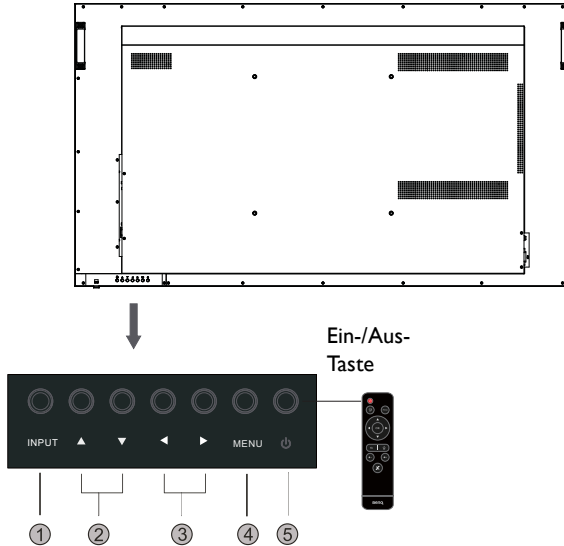
Grundbedienung

Den Bildschirm ein- und ausschalten

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Stromanschluss auf Seite 18](#).
2. Stellen Sie vor dem Einschalten des Bildschirms sicher, dass der Ein/Aus-Schalter auf AN gestellt ist. Das System wird den Standbymodus aufrufen.



Der Bereitschaftsmodus des Bildschirms verbraucht immer noch etwas Strom. Um die Stromversorgung komplett zu trennen, stellen Sie den Ein/Aus-Schalter in die Position AUS (O) oder entfernen Sie das Stromkabel von der Steckdose.



- Die Ein-/Aus-Tasten funktionieren nur, wenn der Hauptschalter eingeschaltet ist. Um den Bildschirm ein- oder auszuschalten, drücken Sie auf die Ein-/Aus-Taste auf dem Steuerungsfeld des Bildschirms oder auf der Fernbedienung.
 - Nach dem Ausschalten wird noch immer Strom verbraucht. Sie müssen den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, um die Stromversorgung vollständig zu trennen.
-

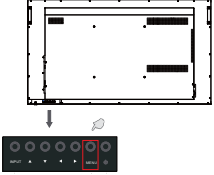

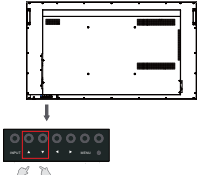

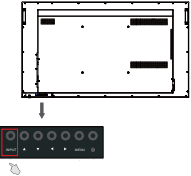

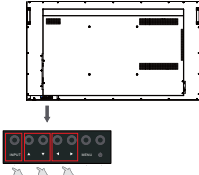

Eingangssignale wechseln

Drücken Sie auf die **EINGANG** Taste und die Signalauswahl-tasten auf der Fernbedienung oder auf die **INPUT** Taste auf dem Steuerungsfeld, um ein Eingangssignal auszuwählen.

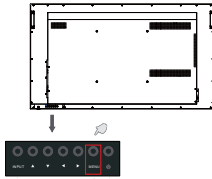
Einstellen der Audiolautstärke

- Drücken Sie auf **◀ / ▶** auf dem Steuerungsfeld oder auf **VOL-** / **VOL+** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu steuern.
- Gehen Sie zu **Allgemein > Audio**, um die Lautstärke einzustellen. Unter [Audioeinstellungen auf Seite 27](#) finden Sie weitere Informationen.

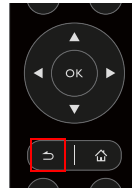
Bedienungen im OSD-Menü

Verwendung der Steuerungsfeldtasten	Verwendung der Fernbedienung
<p>1. Drücken Sie auf MENU, um das OSD Menü zu öffnen.</p> 	<p>1. Drücken Sie auf MENU, um das OSD Menü zu öffnen.</p> 
<p>2. Drücken Sie im OSD Menü auf ▲ oder ▼, um ein Element auszuwählen.</p> 	<p>2. Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um ein Element auszuwählen.</p> 
<p>3. Drücken Sie auf INPUT, um die Auswahlen zu bestätigen.</p> 	<p>3. Drücken Sie MENU, um das OSD-Menü zu öffnen, und drücken Sie dann ◀, um zur Auswahl der Eingangsquelle Anschluss aufzurufen.</p> 
<p>4. Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um Einstellungen anzupassen und drücken Sie auf ▲ oder ▼, um eine Funktion auszuwählen. Drücken Sie auf INPUT, um die Änderungen zu speichern.</p> 	<p>4. Drücken Sie auf ▲ und ▼ zur Auswahl einer Funktion oder drücken Sie auf ◀ oder ▶, um Einstellungen anzupassen. Drücken Sie auf OK, um die Änderungen zu bestätigen.</p> 

5. Drücken Sie auf **MENU**, um das OSD Menü zu beenden.



5. Drücken Sie auf **ZURÜCK**, um das OSD Menü zu beenden.



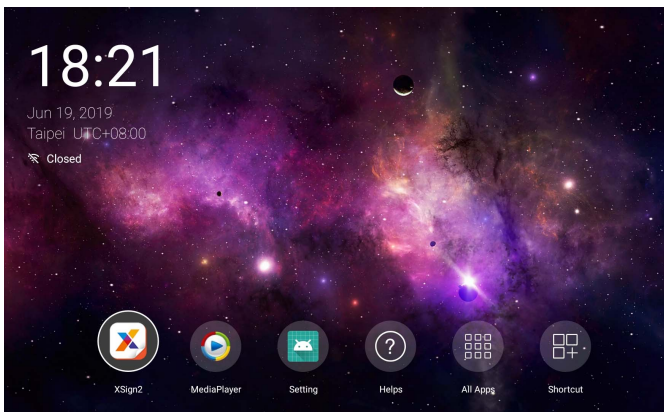
Erstmalige Einrichtung

Nachdem Sie den Bildschirm an die Stromversorgung angeschlossen haben, können Sie den Bildschirm einschalten. Wenn Sie den Bildschirm das erste Mal einschalten, werden Sie durch eine Reihe von Einrichtungsfenstern geleitet. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm oder den unten stehenden Schritten, um den Bildschirm einzuschalten und die erstmalige Einrichtung abzuschließen.

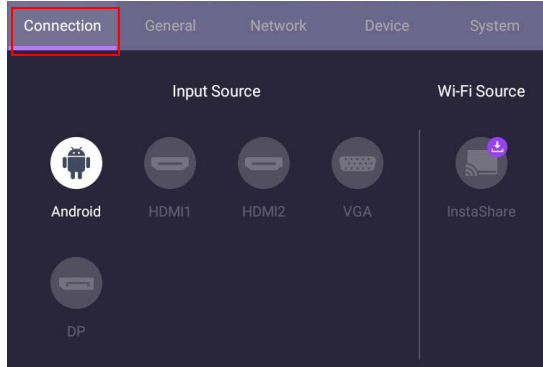
1. Schalten Sie den Bildschirm ein. Warten Sie, bis der Bildschirm mit dem BenQ Fenster startet. Dieser Vorgang kann einen Moment dauern.
2. Wählen Sie **Weiter** auf dem Bildschirm, um zu beginnen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Sprache, das Datum und die Uhrzeit und das Netzwerk einzustellen. Oder überspringen Sie die einige dieser Schritte und schließen Sie die Einrichtung später ab.

Einstellung

- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **MENU** oder auf **MENU**, um zum OSD-Menü zurückzukehren. Sie können auf der Startseite auch **Einstellung** auswählen, um das OSD-Menü aufzurufen.



- Unter **Anschluss** können Sie eine gewünschte Eingangsquelle auswählen. Unter **Verbindeinstellungen auf Seite 26** finden Sie weitere Informationen.



InstaShare ist nicht vorinstalliert. Sie müssen die App über BenQ Suggests herunterladen. Unter **InstaShare auf Seite 54** finden Sie weitere Informationen.

Software laden

BenQ könnte regelmäßig Software Updates veröffentlichen, welche Funktionen oder Applikationen für den Bildschirm hinzufügen könnten. Bitte besuchen Sie <http://DSdownload.BenQ.com>, um zu überprüfen, ob ein Software Update für Ihr Gerät verfügbar ist oder um den Lizenzschlüssel für die Software zu erhalten. Geben Sie anschließend die Seriennummer (befindet sich auf dem Aufkleber an der Rückseite des Bildschirms) und klicken Sie auf **OK**, um auf die Software Download Seite zuzugreifen.

Die Internetverbindung einrichten

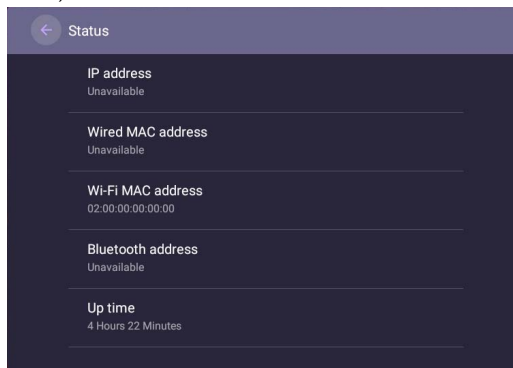
Der Bildschirm muss mit einem Netzwerk verbunden sein, um OTA Updates durchzuführen oder im Internet surfen zu können.



Um die MAC-Adresse im Android OS zu erfahren, gehen Sie bitte zu **Einstellung > System > Info > Status**.

Netzwerkeinstellung

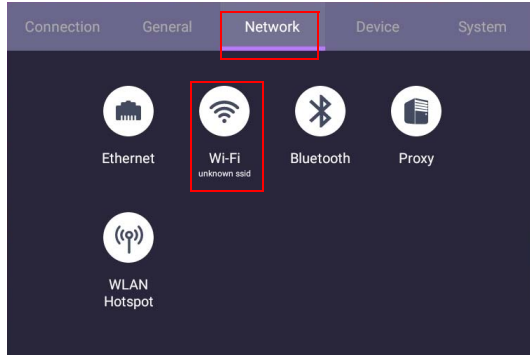
Wählen Sie auf der Startseite **Einstellung > System > Info > Status**. Wenn keine IP-Adresse angezeigt wird, schließen Sie den Monitor bitte an das Ethernet-Kabel an.



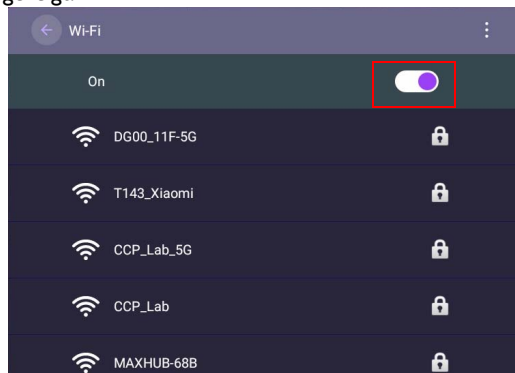
Drahtlose Verbindung

Sie müssen einen WLAN-Dongle verwenden, um den Monitor drahtlos mit dem Internet zu verbinden. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler, um weitere Informationen über die Konfiguration der Drahtlosverbindung zu erhalten.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **MENU** oder gehen Sie zu **Network > WLAN**.



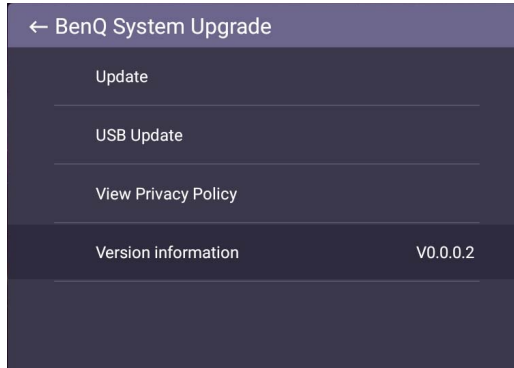
2. Stellen Sie den Regler auf **Ein**. Eine Liste von verfügbaren Netzwerken wird auf dem Bildschirm angezeigt.



3. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **▲/▼/◀/▶**, um den Namen des Netzwerks auszuwählen und sich mit dem Netzwerk zu verbinden. Das Kennwort wird benötigt, wenn Sie sich das erste Mal mit dem Netzwerk verbinden. Geben Sie das Kennwort ein und drücken Sie auf **Verbinden**. Das Gerät ist jetzt mit dem WLAN verbunden.

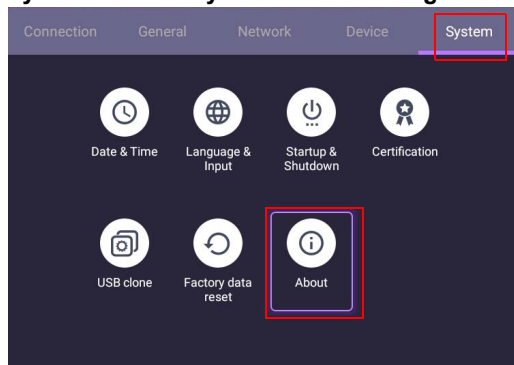
Software aktualisieren

Wenn eine neue Version der Software verfügbar ist, wird das System das Update automatisch erkennen und Sie jedes Mal beim Einschalten des Bildschirms dazu auffordern, es herunterzuladen. Wenn Sie die Software aktualisieren möchten, wählen Sie **NETWORK UPDATE (NETZWERKAKTUALISIERUNG)** oder **USB UPDATE (USB AKTUALISIERUNG)**, um mit der Aktualisierung fortzufahren. Oder überspringen Sie diesen Schritt und aktualisieren Sie die Software zu einem späteren Zeitpunkt.



Manuelle Aktualisierung der Software:

1. Gehen Sie zu **System > Info > Systemaktualisierungen**.



2. Wenn ein Update verfügbar ist, wird das System mit der Aktualisierung beginnen.



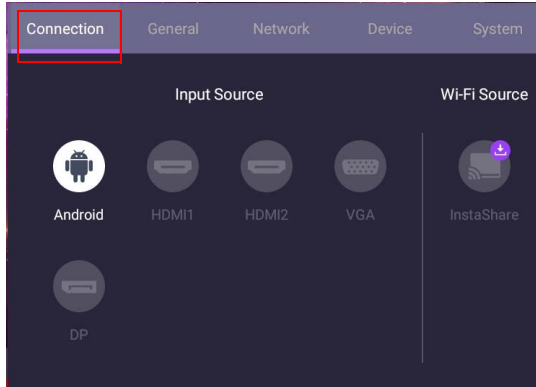
- Die Aktualisierung der Software kann einige Zeit in Anspruch nehmen.
- Schalten Sie das Gerät während der Aktualisierung nicht aus und trennen Sie nicht die Internetverbindung. Unterbrechungen während der Software Aktualisierung könnten zu dauerhaften Schäden des Bildschirms führen.

Menübedienungen

Android Eingang

Verbindungseinstellungen

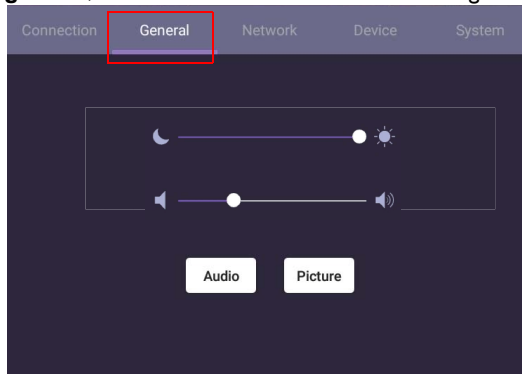
Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **MENU** oder auf **MENU**, um zum OSD-Menü zurückzukehren.



- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **▲ / ▼ / ◀ / ▶** und drücken Sie auf **OK**, um eine Eingangsquelle auszuwählen.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **↩**, um das Menü zu beenden.

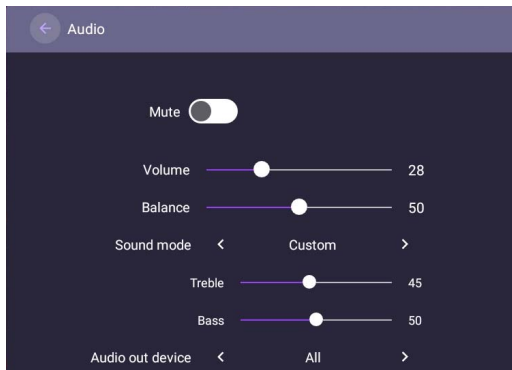
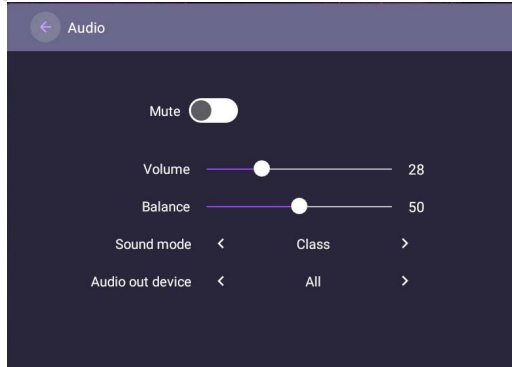
Allgemeine Einstellungen


Gehen Sie zu **Allgemein**, um auf die **Audio** und **Bild** Einstellungen zuzugreifen.



- Verwenden Sie die Lichtleiste, um die Hintergrundbeleuchtung anzupassen.
- Verwendet die Lautstärkeleiste zur Anpassung der Lautstärke des Monitors.
- Gehen Sie zu den **Audio** Einstellungen, um das **Audio** Menü aufzurufen.
- Gehen Sie zu den **Bild** Einstellungen, um das **Bild** Menü aufzurufen.

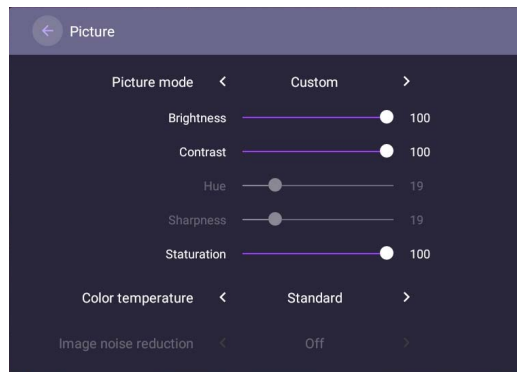
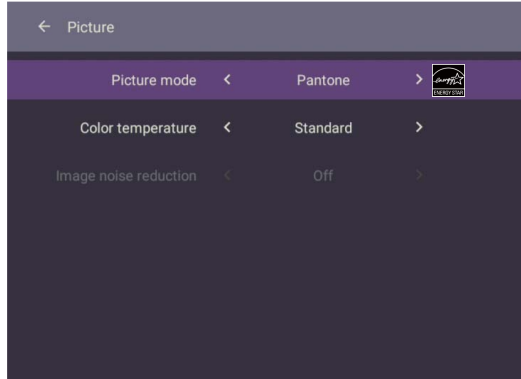
Audioeinstellungen



- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ und drücken Sie auf **OK**, um die Einstellungen anzupassen.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf , um das Menü zu beenden.

Menü	Beschreibung
Lautstärke	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, um die Lautstärke anzupassen.
Balance	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, um die Balance anzupassen.
Klangmodus	Wählen Sie eine voreingestellte Tonumgebung. Die Optionen sind Standard , Klassenzimmer , Besprechung , Film oder Benutzerdefiniert .
Höhen	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, um die Höhen anzupassen.
Bässe	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, um die Tiefen anzupassen.

Bildeinstellungen



- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ▲/▼/◀/▶ und drücken Sie auf **OK**, um zu bestätigen.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf , um das Menü zu beenden.

Menü	Beschreibung
Bildmodus	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ . Die Optionen sind Pantone, M-Book, Kino, Foto, Benutzerdefiniert . Weitere Informationen zu Variablen finden Sie unter PANTONE Farbe Erklärung auf Seite 29 .
Helligkeit	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ , um die Helligkeit anzupassen.
Kontrast	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ , um den Kontrast anzupassen.
Sättigung	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ , um den Sättigung anzupassen.
Farbtemperatur	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ oder klicken Sie auf eine voreingestellte Farbtemperatur für das Bild. Die Optionen sind Kühl, Warm, Standard .

PANTONE Farbe Erklärung

Es gibt viele Variablen in der Prozessreproduktion von Farben, die von SL4302K/SL5502K/SL6502K erzeugt werden, von denen jede die Qualität der PANTONE Farbsimulation beeinflussen kann, darunter:

Druckgeräte

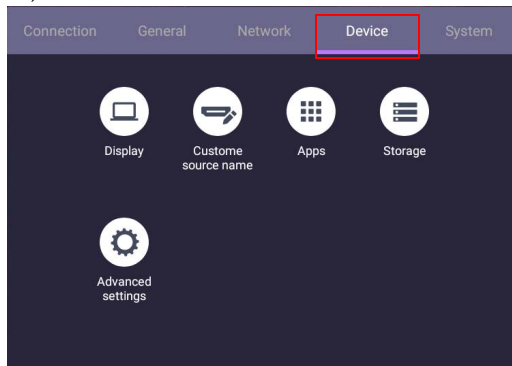
- Typ des verwendeten Treibers oder RIP
- Art des verwendeten Papiers
- Art der verwendeten Tinte, des Toners oder des Farbmittels
- Auflösung
- Verwendeter Darstellungszweck
- Punktstrukturen/Halbtöne/Rasterung
- Druckmodul
- Andere Druckeinstellungen

Anzeigeräte

- Hardware-Geräteeinstellungen
- Verwendete Grafikkarte
- Einstellungen der Hintergrundbeleuchtung
- Gewählte Auflösung
- Betriebssystem
- Gewählte Wiederholrate
- Kalibrierungsmethode
- Andere Anzeigeeinstellungen

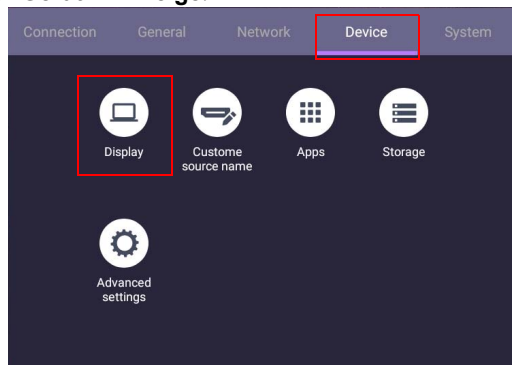
Geräteeinstellungen

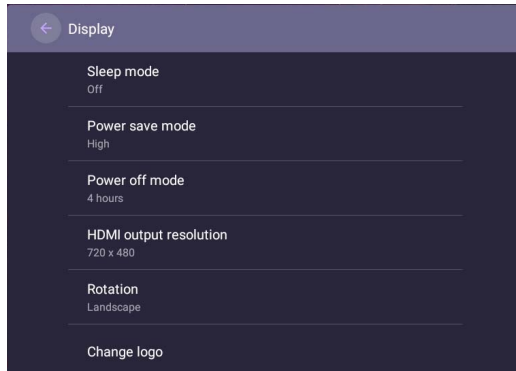
Gehen Sie zu **Gerät**, um das **Gerät** Menü aufzurufen.



Anzeige

Wechseln Sie nach **Gerät > Anzeige**.



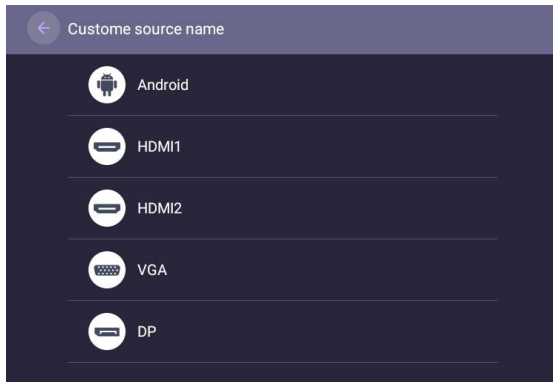


Menü	Beschreibung
Ruhemodus	Diese Funktion ist nur für den Android Eingang verfügbar. <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie einen Zeitraum (1, 5, 10, 20, 30, 40, 50 Minuten oder 1, 2, 3, 4 Stunden), in dem die Anzeige die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms ausschaltet. • Auf Aus stellen, um die Funktion auszuschalten.
Energiesparmodus	Diese Funktion ist nur für den VGA/HDMI Eingang verfügbar. <ul style="list-style-type: none"> • Hoch: Den Monitor fünf Minuten später ausschalten. • Niedrig: Die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms fünf Minuten später ausschalten. • Aus: Die Funktion ausschalten.
Ausschaltmodus	Diese Funktion ist nur für den Android Eingang verfügbar. <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie einen Zeitraum (1, 5, 10, 20, 30, 40, 50 Minuten oder 1, 2, 3, 4 Stunden), in dem die Anzeige ausgeschaltet wird. • Auf Aus stellen, um die Funktion auszuschalten.
HDMI Ausgangsauflösung	Wählen Sie die Auflösung für den HDMI Ausgang.
Drehung	<ul style="list-style-type: none"> • In den Hoch- und Querformatmodus umschalten. • Drehen Sie die Anzeige im Uhrzeigersinn, um die Ausrichtung von Quer- auf Hochformat zu ändern.
Logo ändern	<ul style="list-style-type: none"> • Kopieren Sie die Startlogo-Datei (JPG-Format, *.jpg, mit Auflösung, die der Monitor unterstützt) auf ein USB-Laufwerk im Ordner "benq". Benennen Sie das Bild um in "bootlogo.jpg". • Klicken Sie auf Logo ändern, um das geänderte Logo zu laden.
Logo wiederherstellen	Klicken Sie auf Logo wiederherstellen , um das Originallogo wiederherzustellen.

Animation ändern	<ul style="list-style-type: none"> • Kopieren Sie die Animation zip-Datei (<2MB) auf den USB-Stick in den Ordner "benq". Benennen Sie die Datei um in "bootanimation.zip". • Klicken Sie auf Animation ändern, um die geänderte Animation zu laden.
Animation wiederherstellen	Klicken Sie auf Animation wiederherstellen , um die Originalanimation wiederherzustellen.

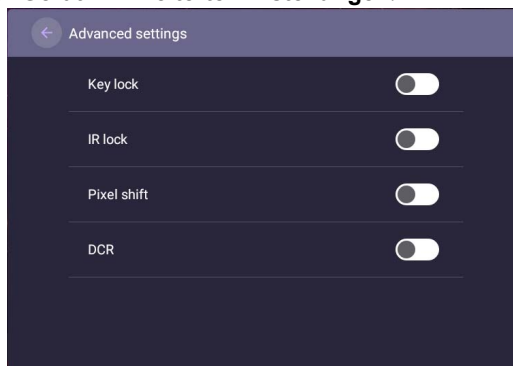
Eigener Quellename

Sie können den Eigener Quellennamen ändern. Geben Sie einen Wert mit einer Länge von sechs Zeichen ein.




Erweiterte Einstellungen

Wechseln Sie nach **Gerät > Erweiterte Einstellungen**.



- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **▲/▼/◀/▶** und drücken Sie auf **OK**, um zu bestätigen.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf , um das Menü zu beenden.

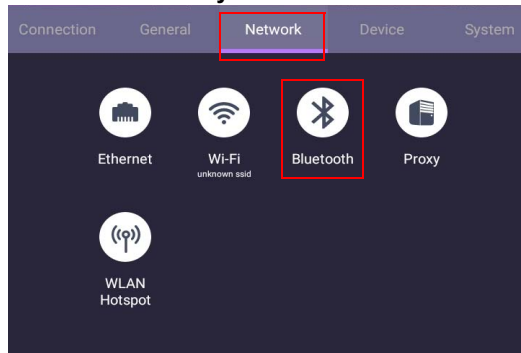
Menü	Beschreibung
Tastensperre	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ und OK , um Tastensperre zu aktivieren oder deaktivieren.
IR Sperre	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ und OK , um IR Sperre zu aktivieren oder deaktivieren.
Pixel shift	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ und OK , um eine Pixelverschiebung zur Vermeidung von Geisterbildern einzustellen.
DCR	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ und OK , um DCR zu aktivieren oder deaktivieren.



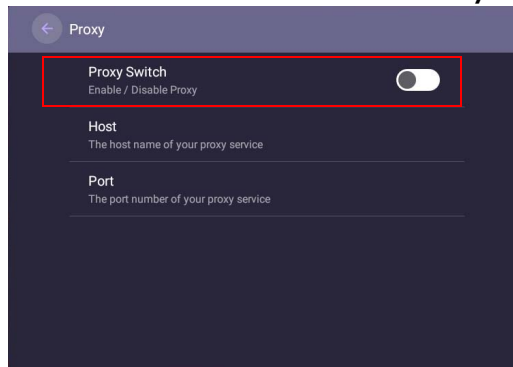
- Die **Tastensperre** und **IR Sperre** Funktionen können gleichzeitig aktiviert werden.
- Weitere Informationen über das Einbrennen von Bildern erhalten Sie unter [Hinweise zum LCD Monitor auf Seite 7](#).

Proxy Einstellung

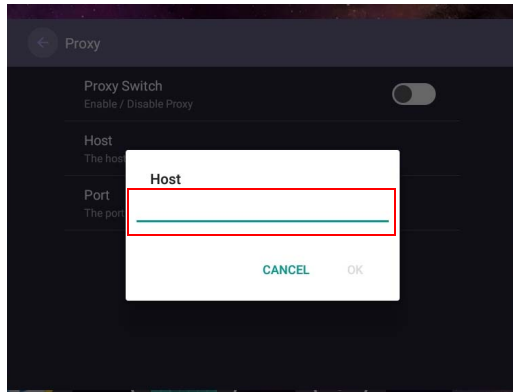
- Wechseln Sie nach **Network > Proxy**.



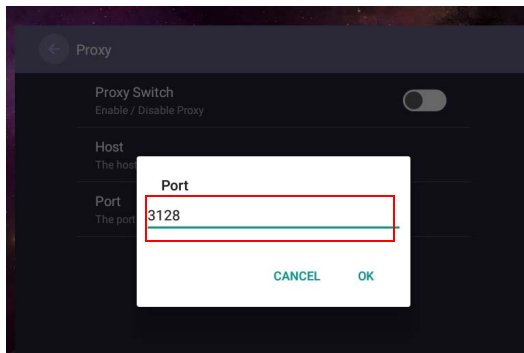
- Aktivieren oder deaktivieren Sie das Kontrollkästchen von **Proxy Schalter**.



- Geben Sie den Namen des Proxyservers ein.

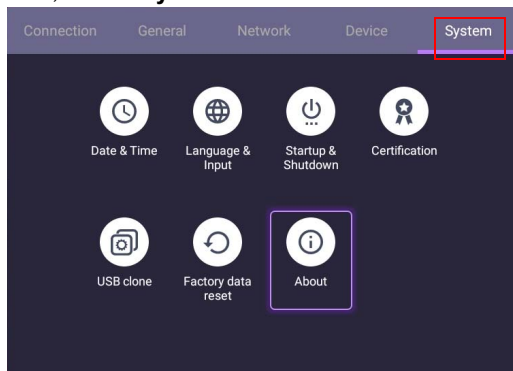


- Geben Sie den Kanal ein.




Systemeinstellungen

Gehen Sie zu **System**, um das **System** Menü aufzurufen.



- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **▲** / **▼** / **◀** / **▶** und drücken Sie auf **OK**, um zu bestätigen.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf , um das Menü zu beenden.

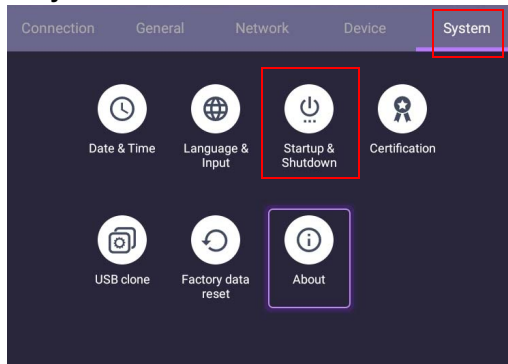
Optionen	Beschreibung
Datum & Uhrzeit	Zur Einstellung von Datum, Uhrzeit und ihren Formaten in Android auswählen.
Sprache & Eingabe	Zur Einstellung von Sprache, Tastatur & Eingabemethoden in Android auswählen.
Starten und Herunterfahren	Zur Einstellung von Startkanal, Wake on LAN und Abschalterinnerung auswählen. Unter Starten und Herunterfahren auf Seite 34 finden Sie weitere Informationen.
USB klonen	Zum Exportieren/Importieren der Einstellung anklicken.
Auf Werkseinstellung zurücksetzen	Wählen Sie Auf Werkseinstellung zurücksetzen , um alle Daten des Monitors zu löschen.
Info	Zur Anzeige von Systeminformationen in Android auswählen.



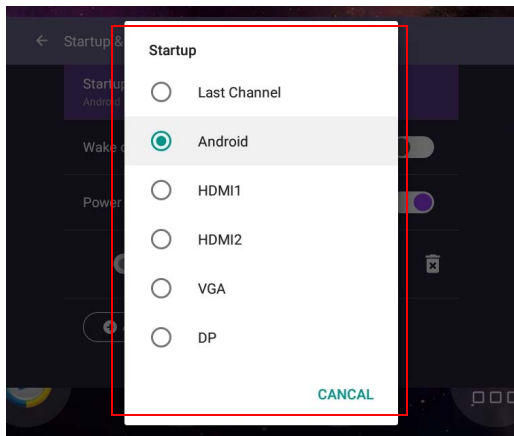
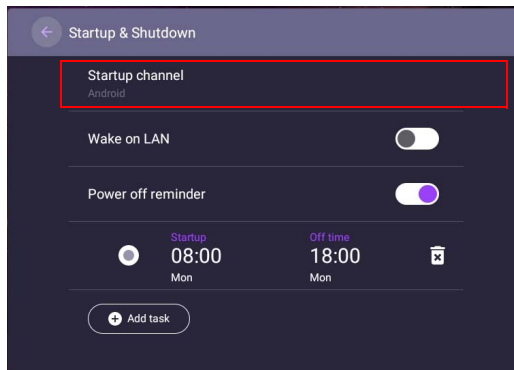
Der für den Anwender zur Verfügung stehende Speicherplatz hängt von der Anzahl der vorinstallierten Apps und Images ab.

Starten und Herunterfahren

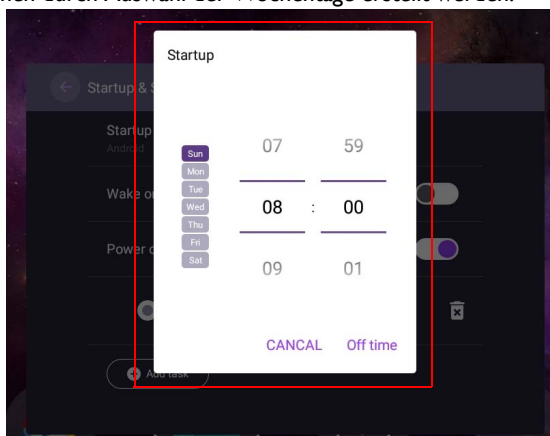
- Wechseln Sie nach **System > Starten und Herunterfahren**.



- Für **Startkanal** können Sie **Letzter Kanal, Android** oder andere unten aufgelistete Quellen auswählen.



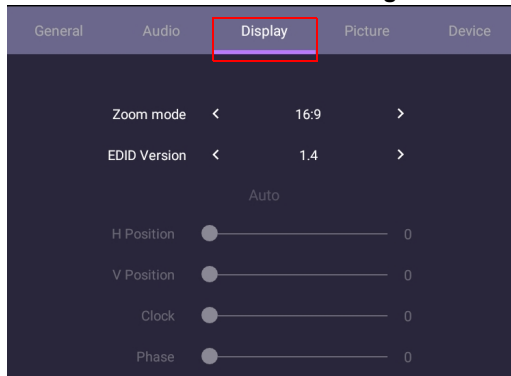
- Für **Abschalterinnerung** können Sie die Einschalt- und Ausschaltzeit einstellen. Zeitpläne können durch Auswahl der Wochentage erstellt werden.




Anderer Eingang

Anzeige Einstellungen

Verlassen Sie das Android System und verbinden Sie sich mit anderen Eingangsquellen wie VGA, DP oder HDMI. Gehen Sie anschließend zu **Anzeige**.



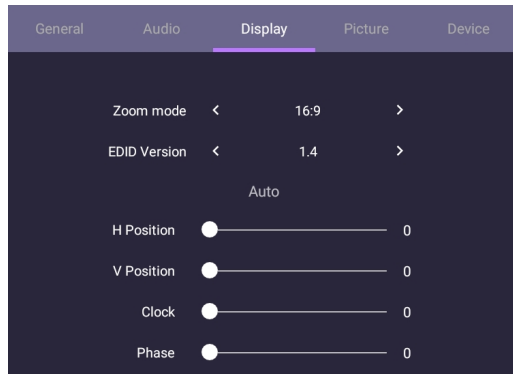
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright und drücken Sie auf **OK**, um zu bestätigen.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf , um das Menü zu beenden.

Menü	Beschreibung
Zoom-Modus	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf \blacktriangleleft / \blacktriangleright . Die Optionen sind 16:9 , 4:3 , 1:1 , Voll . Sie können auch Auto wählen, um das Bild anzupassen.
EDID Version	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf \blacktriangleleft / \blacktriangleright und drücken Sie auf OK , um zu bestätigen. Die Optionen sind EDID 1.4 , EDID 2.0 .

- Der Monitor wird automatisch den Energiesparmodus aufrufen, wenn innerhalb des Sensorbereichs niemand erkannt wird.
- Der Monitor schaltet sich automatisch aus, wenn niemand über einen längeren Zeitraum im Sensorbereich erkannt wird.

Einstellungen anpassen (nur VGA)

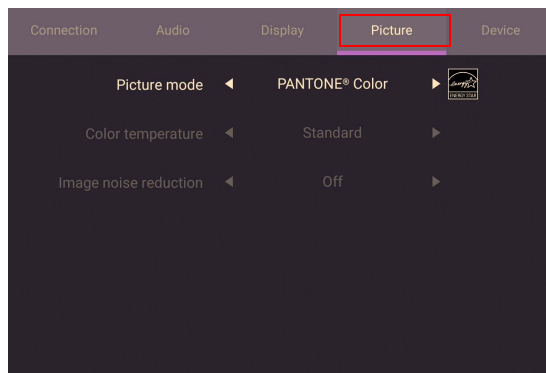
Verwenden Sie die **H Position**, **V Position**, **Uhr** und **Phase** Funktionen, um das Bild manuell einzustellen.

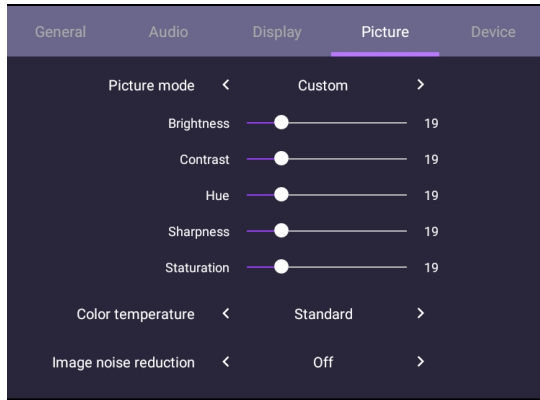



Menü	Beschreibung
H Position	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶, um den Bildschirm nach links oder rechts zu bewegen.
V Position	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf OK , um den IR-Fernbedienungssensor an der Vorderseite des Monitors zu sperren oder entsperren.
Uhr	Uhr passt an, wie breit die Eingangspixel sind. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶, um Anpassungen vorzunehmen.
Phase	Phase ist in Relation zur Frequenz. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶, um Anpassungen vorzunehmen.

Bildeinstellungen

Verlassen Sie das Android System und verbinden Sie sich mit anderen Eingangsquellen wie VGA, DP oder HDMI. Gehen Sie anschließend zu **Bild**.





- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ▲/▼/◀/▶ und drücken Sie auf **OK**, um zu bestätigen.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf , um das Menü zu beenden.

Menü	Beschreibung
Bildmodus	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ . Die Optionen sind PANTONE® Color, M-Book, Kino, Foto, Benutzerdefiniert . Weitere Informationen zu Variablen finden Sie unter PANTONE Farbe Erklärung auf Seite 29 .
Helligkeit	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ , um die Helligkeit anzupassen.
Kontrast	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ , um den Kontrast anzupassen.
Farbton	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ , um den Farbton anzupassen.
Schärfe	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ , um die Schärfe anzupassen.
Sättigung	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ , um den Sättigung anzupassen.
Farbtemperatur	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ oder klicken Sie auf eine voreingestellte Farbtemperatur für das Bild. Die Optionen sind Kühl, Warm, Standard .
Rauschreduktion einstellen	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ . Die Optionen sind Aus, Niedrig, Middle (Mittel), Hoch .

Android Systemschnittstelle



Beachten Sie, dass dies ein geschlossenes Android OS ist. Der Download und die Nutzung von unberechtigten Apps ist auf diesem System nicht verfügbar.


Hauptschnittstelle

Der Monitor wird standardmäßig die Android Startseite aufrufen.



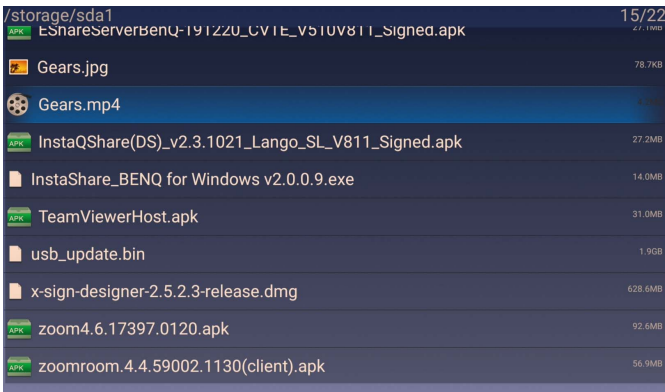
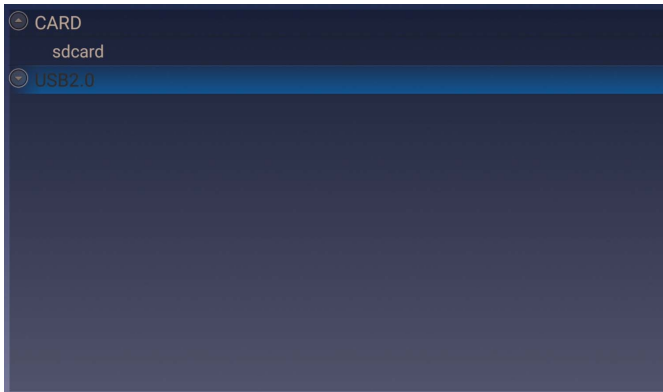
Um auf der Android Startseite zu navigieren, drücken Sie auf der Fernbedienung auf **MENU**, um das OSD-Menü zur Auswahl eines Eingangs aufzurufen.

Multimediateien

1. Wählen Sie zur Wiedergabe von Bild-, Audio- oder Videodateien  auf der Android Startseite.













2. Wählen Sie die Datei aus, die Sie auf dem Display anzeigen möchten.



Bild

Wählen Sie eine Datei, die Sie auf dem Monitor anzeigen möchten und führen Sie eine der auf dem Bildschirm angezeigten Funktionen aus.



Symbol	Funktion
	Wiedergabe des vorherigen Bildes.
	Wiedergabe/Anhalten der aktuellen Wiedergabe.
	Wiedergabe des nächsten Bildes.
	Das aktuelle Bild vergrößern.
	Das aktuelle Bild verkleinern.
	Das aktuelle Bild entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.
	Das aktuelle Bild im Uhrzeigersinn drehen.
	Anzeigen der Informationen über den Dateinamen, die Erstellungszeit, die Dateigröße und das Dateiformat.
	Ohne Funktion.
	Wiedergabeeinstellungen. <ul style="list-style-type: none"> • Der Animationseffekt ist ohne Funktion. • Sie können die Wiedergabeintervallzeit auswählen.

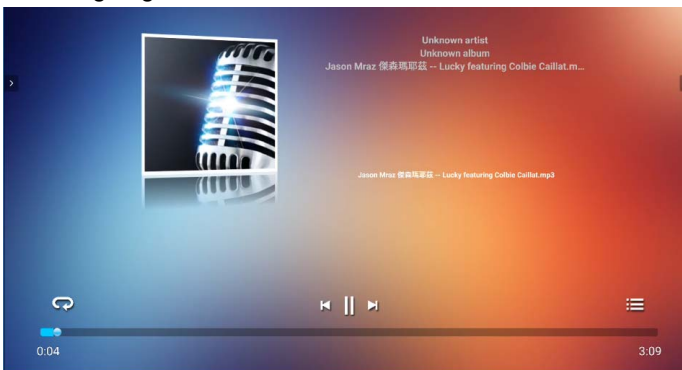
Unterstütztes Bildformat (maximale Auflösung)






Datei	Bild	Unterstützter Bereich
.bmp	BMP	Max. Auflösung: 8000 × 8000
		Min Auflösung: 4 × 4

Datei	Bild	Unterstützter Bereich
.gif	GIF	Max. Auflösung: 8000 × 8000
		Min Auflösung: 4 × 4
.jpeg/.jpg	JPEG/JPG	Max. Auflösung: 8000 × 8000
		Min Auflösung: 4 × 4
.png	PNG	Max. Auflösung: 8000 × 8000
		Min Auflösung: 4 × 4

Audio

Wählen Sie eine Audiodatei, die Sie wiedergeben möchten und führen Sie eine der auf dem Bildschirm angezeigten Funktionen aus.



Symbol	Funktion
	Audiodateien in der Wiedergabeliste wiederholt wiedergeben.
	Wiedergabe der vorherigen Audiodatei.
	Wiedergabe/Anhalten der aktuellen Audiodatei.
	Wiedergabe der nächsten Audiodatei.
	Audioinformationen überprüfen.

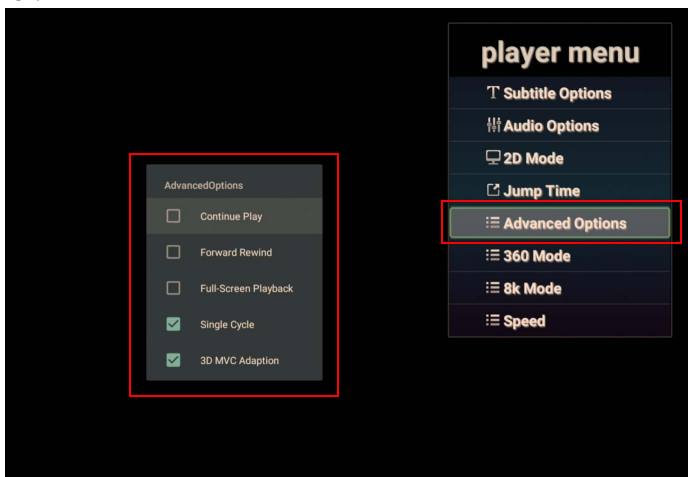
Unterstütztes Audioformat (Codec)

Datei	Format	Audiocodec	Unterstützter Bereich
.aac	AAC	AAC	Abtastrate: 8 K ~ 96 KHz
			Bitrate: 24 K ~ 576 Kbps

Datei	Format	Audiocodec	Unterstützter Bereich
.ape	Monkey's Audio	Monkey's Audio	Abtastrate: Max 48KHz
			Bitrate: max 1411 Kbps
.flac	FLAC	FLAC	Abtastrate: Max 192 KHz
			Bitrate: max 1411 Kbps
.m4a	ALAC	ALAC	Abtastrate: 8 K ~ 96 KHz
			Bitrate: 24 K ~ 576 Kbps
.mp3	MPEG Audio Layer3	MPEG1/2 layer3	Abtastrate: 8 K ~ 48 KHz
			Bitrate: 32 K ~ 320 Kbps
.ogg	Vorbis	Vorbis	Abtastrate: 8 K ~ 48 KHz
			Bitrate: max 256 Kbps
.wav	WAV	LPCM	Abtastrate: 8 K ~ 192 KHz
			Bitrate: max 320 Kbps

Video

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **MENU** , um im Player Menü auf **Erweiterte Optionen** zuzugreifen.
2. Unter **Erweiterte Optionen** können Sie den Wiedergabemodus auf dauerhafte Wiedergabe, vorspulen zurückspulen, Vollbildwiedergabe, Einzelwiedergabe und die 3D MVC Anpassung einstellen, indem Sie auf der Fernbedienung auf **MENU** drücken.



- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **OK** , um eine der auf dem Bildschirm angezeigten Funktionen auszuführen.



Symbol	Funktion
	Anpassen der Videolautstärke.
	Wiedergabe der vorherigen Videodatei.
	Wiedergabe/Anhalten der aktuellen Videodatei.
	Wiedergabe der nächsten Audiodatei.

Unterstütztes Videoformat (Codec) Bis zu 4K Auflösung

Datei	Codec		Maximales Übertragungsverhältnis
	Video	Audio	
.3g2	H.263	AAC, AMR_NB	1920*1088 30 Fps, 5 Mbps
.3gp	H.264		3840*2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.263		1920*1088 30 Fps, 5 Mbps
	MPEG-4		1920*1088 30 Fps, 50 Mbps
.avi	H.263	MPEG1/2 Layer3, AAC, LPCM	1920*1088 30 Fps, 5 Mbps
	H.264		3840*2160 30 Fps, 160 Mbps
	Mpge-1		1920*1088 30 Fps, 80 Mbps
	MPEG-2		1920*1088 30 Fps, 80 Mbps
	MPEG-4		1920*1088 30 Fps, 50 Mbps
	MJPEG		1920*1080 30 Fps, 150 Mbps







Datei	Codec		
Erweiterungen	Video	Audio	Maximales Übertragungsverhältnis
.flv	H.263	MPEG1/2 Layer3, AAC	1920*1088 30 Fps, 5 Mbps
	VP6		1920*1088 30 Fps, 40 Mbps
	H.264		3840*2160 30 Fps, 160 Mbps
.f4v	H.264	AAC	3840*2160 30 Fps, 160 Mbps
.mkv	H.264	AAC, MPEG1/2 Layer3	3840*2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.265		3840*2160 60 Fps, 160 Mbps
	Vc-1		1920*1088 30 Fps, 45 Mbps
.mov	H.264	AAC, PCM	3840*2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.265		3840*2160 60 Fps, 160 Mbps
	MPEG-4		1920*1088 30 Fps, 50 Mbps
	MJPEG		1920*1080 30 Fps, 150 Mbps
.mp4	H.264	AAC	3840*2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.265		3840*2160 60 Fps, 160 Mbps
	MPEG-4		1920*1088 30 Fps, 50 Mbps
.VOB	MPEG-2	MPEG1/2	1920*1088 30 Fps, 80 Mbps
.mpg/.MPEG	H.264	MPEG1/2 Layer3, AAC	3840*2160 30 Fps, 160 Mbps
	MPEG-1		1920*1088 30 Fps, 80 Mbps
	MPEG-2		1920*1088 30 Fps, 80 Mbps
.ts	H.264	AAC/AAC, MPEG1/2 Layer3	3840*2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.265		3840*2160 60 Fps, 160 Mbps
	MPEG-2		1920*1088 30 Fps, 80 Mbps
	MPEG-4		1920*1088 30 Fps, 50 Mbps
	VC-1(AP)		1920*1088 30 Fps, 45 Mbps

APPS



Verwendung der Fernbedienung: Drücken Sie auf die ▲/▼/◀/▶ Taste zur Auswahl der gewünschten Applikation und drücken Sie auf **OK**, um die Applikation zu starten.

Menü

Symbol	Beschreibung
X-Sign ()	Bearbeitet Inhalte mit X-Sign Designer. Unter X-Sign auf Seite 47 finden Sie weitere Informationen.
MediaPlayer ()	Ein Media Player für Bild/ Musik/ Video. Unter Multimediateien auf Seite 40 finden Sie weitere Informationen.
Einstellung ()	Konfiguriert das Netzwerk und die Geräteeinstellungen. Unter Menübedienungen auf Seite 26 finden Sie weitere Informationen.
Hilfe ()	Zugriff auf eine QR Code Seite. Scannen Sie den QR Code, um das Benutzerhandbuch herunterzuladen.
Alle Apps ()	Zugriff auf die Apps. Unter Info Alle Apps auf Seite 49 finden Sie weitere Informationen.
Verknüpfung ()	Zugriff auf eine Liste von Apps. Wählen Sie die Apps, um eine Verknüpfung auf der Menüseite zu erstellen.

X-Sign

Wählen Sie  zum Ausführen von **X-Sign**. **X-Sign** ist eine Player App für Inhalte. Benutzer können Inhalte mit X-Sign Designer über Ihre PCs oder Laptops bearbeiten.



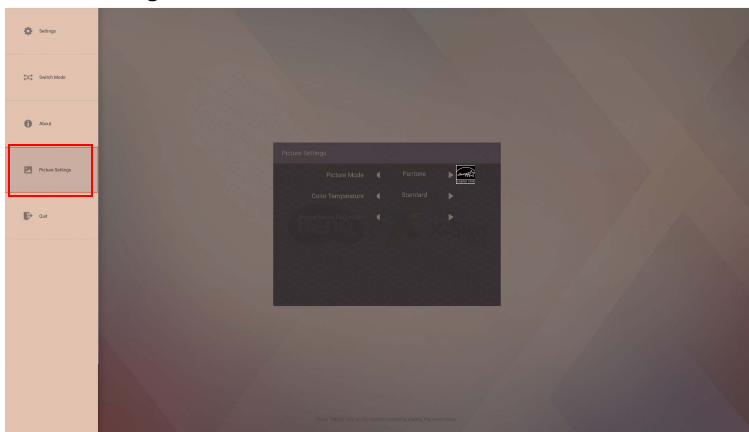
Nach der Bearbeitung von Inhalten können Benutzer die Datei über ein USB-Flashlaufwerk auf den Monitor importieren. Die Inhalte werden anschließend automatisch wiedergegeben.

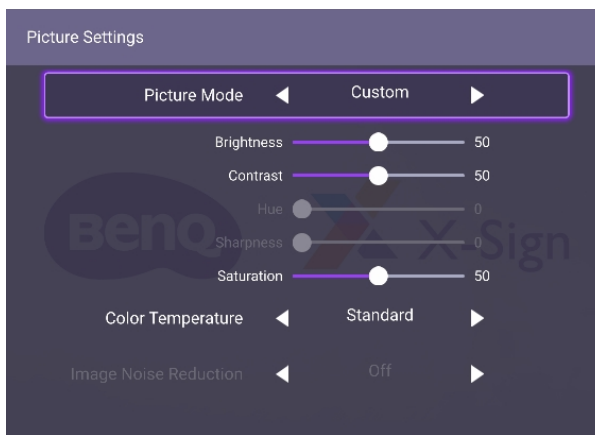
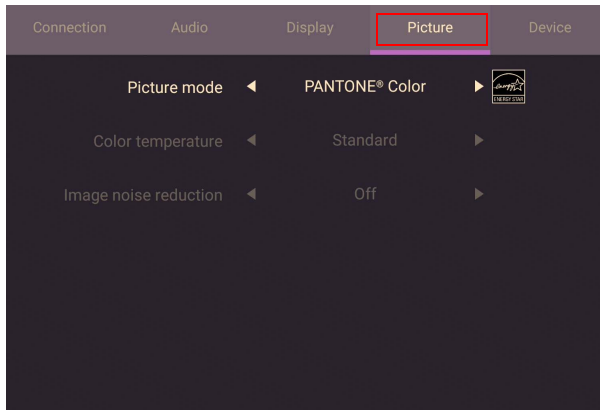


X-Sign Designer kann von der BenQ Webseite heruntergeladen werden. Bitte lesen Sie die Anweisungen auf der Postkarte im Zubehörset.

Änderung der Bildeinstellungen im X-Sign Player

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **MENU**, um auf die **X-Sign** Einstellungen zuzugreifen.
2. Um die Bildeinstellungen im **X-Sign** Player zu ändern, wählen Sie **Bildeinstellungen**.



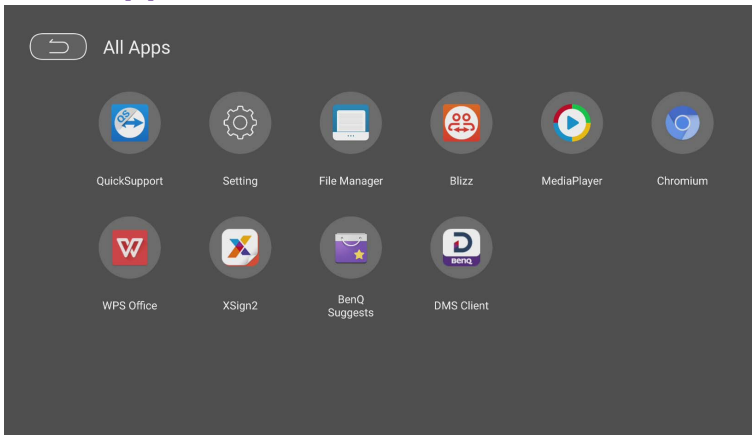


Symbol	Beschreibung
Bildmodus	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶, um den Bildmodus anzupassen. Die Optionen sind PANTONE® Color, M-Book, Kino, Foto, Benutzerdefiniert .
Helligkeit	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶, um die Helligkeit anzupassen. Diese Funktion ist nur für Benutzerdefiniert im Bildmodus verfügbar.
Kontrast	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶, um den Kontrast anzupassen. Diese Funktion ist nur für Benutzerdefiniert im Bildmodus verfügbar.
Sättigung	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶, um den Sättigung anzupassen. Diese Funktion ist nur für Benutzerdefiniert im Bildmodus verfügbar.
Farbtemperatur	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ oder klicken Sie auf eine voreingestellte Farbtemperatur für das Bild. Die Optionen sind Kühl, Warm, Standard .



Farbton, Schärfe und Rauschreduktion einstellen funktionieren nicht mit Android Eingang.

Info Alle Apps

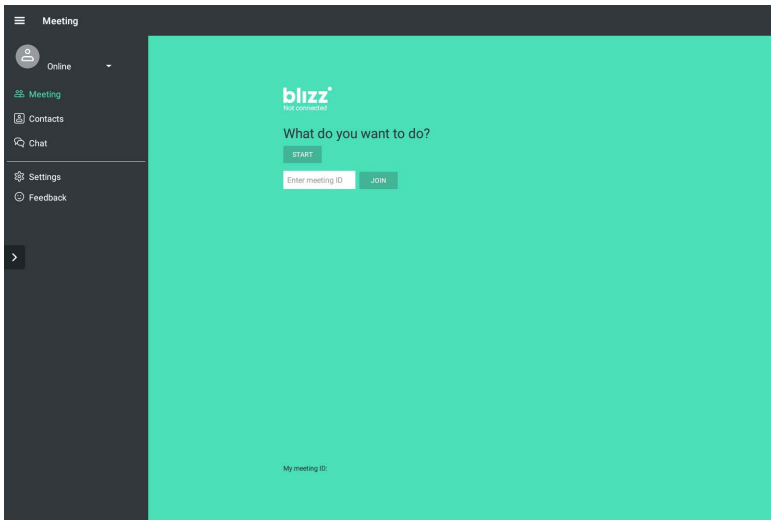


Wählen Sie  zum Ausführen von **Alle Apps**. Wählen Sie die Applikation, auf die Sie zugreifen möchten.

Programmname	Beschreibung
QuickSupport 	Ein Fernsteuerungsanwendung. Mit der App können Sie technischen Remote Support für Ihre mobilen Geräte erhalten.
Dateimanager 	Dateien überprüfen. Dateimanager Kann nur Dateien verwalten. Verwenden Sie MediaPlayer , um Bilder, Lieder oder Videos wiederzugeben.
Blizz 	Ermöglicht eine Videokonferenz mit anderen Blizz Nutzern. Unter Blizz auf Seite 50 finden Sie weitere Informationen.
Chromium 	Greift auf Webseiten zu.
WPS Office 	Liest und bearbeitet Dateien im Office Format, z.B. *.doc, *.txt, *.xls, und *.ppt. Unter WPS Office auf Seite 51 finden Sie weitere Informationen.
BenQ Suggests 	Zeigt die Android Apps, die von BenQ vorgeschlagen werden. Unter BenQ Suggests auf Seite 53 finden Sie weitere Informationen.
DMS Client 	Geräteverwaltungslösung, die eine Fernkonfiguration und Überwachung ermöglicht.
InstaShare 	Teilt im internen Speicher des Monitors und auf verbundenen Speichergeräten gespeicherte Dateien. InstaShare ist nicht vorinstalliert. Sie müssen die App über BenQ Suggests herunterladen. Unter InstaShare auf Seite 54 finden Sie weitere Informationen.

Blizz

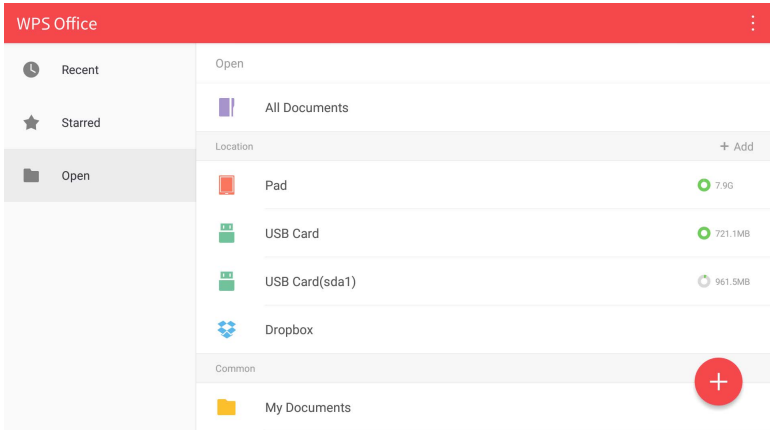
Blizz ist eine App für Videokonferenzen, die auf dem Monitor vorinstalliert ist. Sie ermöglicht Ihnen die komfortable Durchführung von Videokonferenzen mit anderen **Blizz** Nutzern.



1. Wählen Sie auf der Startseite **Alle Apps >Blizz** )
2. Wählen Sie **Anmelden**, wenn Sie eine neue Besprechung erstellen möchten. Wählen Sie **An einer Besprechung teilnehmen**, wenn Sie an einer bereits erstellten Besprechung teilnehmen möchten.
 - Erstellen Sie nach der Anmeldung eine Besprechungs-ID, welche die Besprechungs-ID anderer Nutzer sein wird, mit der sie An einer Besprechung teilnehmen können.
 - Wenn Sie an einer Besprechung teilnehmen, geben Sie die vom Ersteller der Besprechung angegebene Besprechungs-ID auf der An einer Besprechung teilnehmen Seite ein.


WPS Office

Wählen Sie  zum Ausführen von **WPS Office**. Mit dieser Applikation können Sie Dokumentdateien wie PDFs sowie Microsoft Word-, PowerPoint- und Excel-Dokumente öffnen.



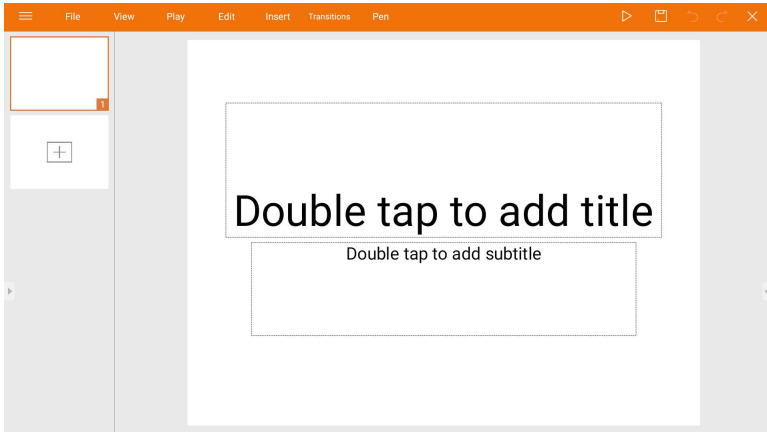
So bearbeiten Sie eine Datei mit **WPS Office**:

Funktion	Beschreibung
Öffnen	Wählen Sie dies, um eine Datei zu durchsuchen und zu öffnen.
Freigeben	Wählen Sie dies, um Ihre Dateien über E-Mail oder andere Applikationen zu teilen.
Verwalten	Wählen Sie dies, um das Dokument zu bearbeiten oder zu verwalten.

1. Wählen Sie **Öffnen** () auf der linken Seite, um eine Datei zu suchen und zu öffnen, die sich entweder im internen Speicher des Monitors, auf einem externen Speichergerät oder im Cloud-Speicher befindet.
2. Wählen Sie das Funktionsmenü auf der Oberseite, um auf die verschiedenen Funktionen des Dateiformats zuzugreifen.



Die Beschreibung ist für eine PowerPoint Datei, die Funktionsmenüs für andere Dateiformate variieren.



Funktion	Beschreibung
Datei	Wählen Sie dies, um Ihre Präsentationen zu öffnen, zu speichern, zu teilen, zu drucken und zu verwalten.
Anzeigen	Wählen Sie dies, um die Präsentationsansichten zu ändern oder zu bearbeiten.
Wiedergabe	Wählen Sie dies, um eine Diashow zu starten oder einzurichten.
Bearbeiten	Wählen Sie dies, um den Inhalt oder das Format der Folien zu bearbeiten.
Einfügen	Wählen Sie dies, um Tabellen, Bilder, Diagramme, Kommentare, Videos oder Audio einzufügen.
Übergänge	Wählen Sie dies, um das Timing eines Übergangs anzuwenden oder anzupassen.
Stift	Wählen Sie dies, um zu schreiben, zu zeichnen, zu malen oder zu skizzieren.
Wiedergabe (▶)	Wählen Sie dies, um eine Diashow zu starten.
Speichern unter (📁)	Wählen Sie dies, um die Präsentationsdatei entweder im internen Speicher des Monitors, auf dem externen Speichergerät oder im Cloud-Speicher zu speichern.
Rückgängig (↶)	Wählen Sie dies, um eine Aktion rückgängig zu machen.
Wiederholen (↷)	Wählen Sie dies, um die letzte Aktion zu wiederholen.
Schließen (✕)	Wählen Sie dies, um die Präsentationsdatei zu schließen.
Zurück (←)	Wählen Sie dies, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.
Weiter (→)	Wählen Sie dies, um zur nächsten Seite zu gehen.
Beenden (⏏)	Wählen Sie dies, um WPS Office zu beenden.


Unterstützte Office Versionen und Dateiformate

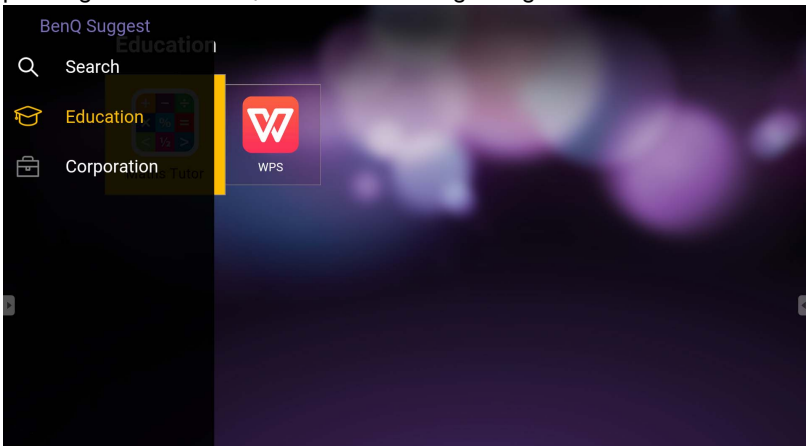
Unterstützte Office Versionen: 97 / 2000 / XP/ 2003 / 2007 / 2010

Unterstützte Office Software Formate:

Office Software	Unterstützte Dateiformate
Word	wps / wpt / doc / docx / dot / dotx / txt / log / irc / c / cpp / h / asm / s / java / asp / bat / bas / prg / cmd
Excel	et / ett / xls / xlsx / xlt / xltx / csv / xlsx / xltm
PowerPoint	ppt / pptx

BenQ Suggests


Wählen Sie , um **BenQ Suggests** auszuführen. Mit dieser Applikation können Sie Apps anzeigen, die von BenQ zum Download vorgeschlagen werden.



Wählen Sie die Kategorie auf der linken Seite, um die vorgeschlagenen Apps zu durchsuchen. Wählen Sie eine App aus der ausgewählten Kategorie, um eine grundlegende Beschreibung der App anzuzeigen.

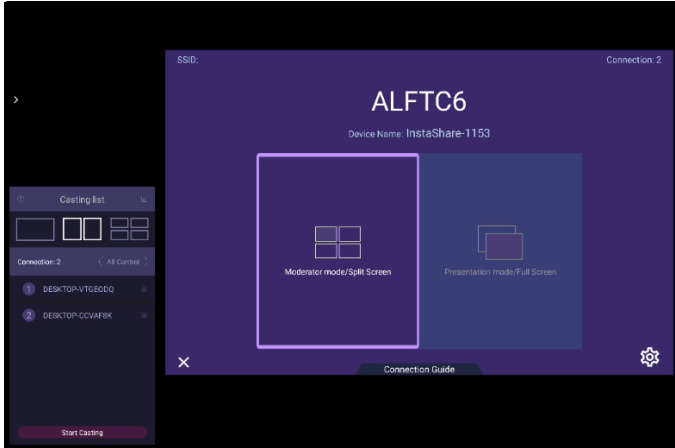
Funktion	Beschreibung
Suche (🔍)	Wählen Sie dies, um nach einer App zu suchen.
Bildung (🎓)	Wählen Sie dies, um die vorgeschlagenen Apps in der Bildung Kategorie anzuzeigen.
Unternehmen (👛)	Wählen Sie dies, um die vorgeschlagenen Apps in der Unternehmen Kategorie anzuzeigen.
Beenden (⏪)	Wählen Sie dies, um BenQ Suggests zu schließen.

InstaShare



Wählen Sie , um **InstaShare** auszuführen. Mit dieser Anwendung können Sie den Bildschirm des Displays auf Ihrem Smartphone oder Tablet für praktische Anmerkungen spiegeln und den Bildschirm Ihres Smartphones oder Tablets auf dem Display spiegeln.



Stellen Sie vor dem Ausführen dieser Applikation sicher, dass der Monitor mit dem Internet verbunden ist.



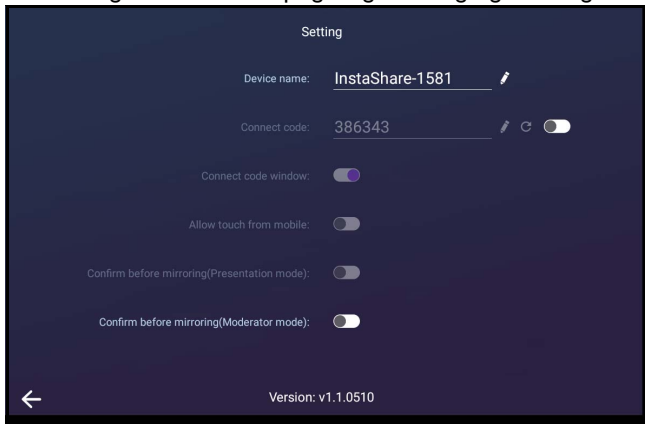
Verwendung von **InstaShare**:

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr mobiles Gerät (wie Smartphone oder Tablet) und der Monitor mit demselben Netzwerk verbunden sind.
2. Wählen Sie die Verbindungsanleitung und scannen Sie den QR-Code, um die **InstaShare** App auf Ihr Mobilgerät herunterzuladen und zu installieren.
3. Öffnen Sie die **InstaShare** App auf Ihrem Mobilgerät und klicken Sie dann auf den **InstaShare** ID-Namen, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten oder geben Sie den Kopplungscode ein.
4. Geben Sie den Verbindungscode ein, der in der oberen rechten Ecke des Monitors angezeigt wird. Sie können den Verbindungscode auch in **Einstellung**  finden.
5. Sobald das Mobilgerät erfolgreich mit dem Monitor verbunden ist, erscheint eine Bestätigungsmeldung auf dem Monitor. Wählen Sie **Zulassen** am Monitor, um die Verbindung zu bestätigen.
6. Einmal verbunden können Sie:
 - Den Bildschirm des Monitors auf Ihrem Mobilgerät spiegeln, indem Sie auf Ihrem Mobilgerät auf **Bildschirmspiegelung** tippen.
 - Den Bildschirm des Gerätes auf dem Monitor spiegeln, indem Sie auf Ihrem Mobilgerät auf  tippen.
 - Den Monitor steuern, indem Sie Ihr Mobilgerät als Fernbedienung verwenden.



Sobald angeschlossen, werden alle Operationen auf dem Monitor oder mobilen Gerät auch auf Ihrem mobilen Gerät und Monitor angezeigt.

Sie können auch **Einstellung** (⚙️) in der unteren rechten Ecke des Monitors auswählen, um die Einstellungen für **InstaShare** zu ändern, z.B. der **InstaShare** ID-Name, den Verbindungscode oder die Spiegelungs-Bestätigungsmeldung.



Produktinformationen

Technische Daten

Element		Technische Daten
		SL4302K/SL5502K/SL6502K
LCD Bildschirm	Hintergrundbeleuchtung	D-LED
	Bildschirmgröße	SL4302K: 43" SL5502K: 55" SL6502K: 65"
	Pixelabstand (mm)	SL4302K: 0,245 (H) x 0,245 (V) SL5502K: 0,315 (H) x 0,315 (V) SL6502K: 0,372 (H) x 0,372 (V)
	Bildrate	60 Hz
	Native Auflösung (Pixel)	UHD 3840 x 2160
	Aktiver Bereich (mm)	SL4302K: 941,2 (H) x 529,4 (V) SL5502K: 1209,6 (H) x 680,4 (V) SL6502K: 1428,48 (H) x 803,52 (V)
	Helligkeit (cd/m ²) (typisch)	500 nits
	Kontrast (typisch)	1200:1
	Reaktionszeit (ms) (typisch)	8
	Panel Bit	10 Bit
	Seitenverhältnis	16:9
Eingang	Video	VGA x1, HDMI x2 (2.0 x2), DP x1 (1.1/1.2)
	Audio	PC Audioeingang x1 (3,5mm)
	USB (Typ A)	x4 (2.0 x2; 3.0 x2)
	Steuerung	RS232 x1
Ausgang	Audio	Line out x 1(3,5mm)
	Externer Lautsprecherausgang (L/R)	X
Audio	Audio W (Verst.)	10 W x 2
	Interner Lautsprecher	O
Ein/Aus	Versorgung	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
	Max. Verbrauch	SL4302K: 125 W SL5502K: 148 W SL6502K: 270 W
	Verbrauch Bereitschaft	< 0,5 W

Umgebung	Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
	Betriebsfeuchtigkeit	20% bis 80% RF nicht kondensierend (ohne Kondensation)
	Lagerungstemperatur	-10°C ~ 60°C
	Lagerfeuchtigkeit	10% bis 90% RF nicht kondensierend (ohne Kondensation)
	Bildschirmausrichtung	Querformat und Hochformat
Mechanisch	Gewicht (ohne Verpackung / mit Verpackung) (kg)	SL4302K: 17,2 kg/24,5 kg SL5502K: 26,39 kg/31,37 kg SL6502K: 35,5 kg/48 kg
	Abmessungen (B x H x T) (mm)	SL4302K: 965,5 x 553,9 x 57,5 SL5502K: 1236,4 x 707,2 x 63,1 SL6502K: 1454,6 x 829,6 x 72 (mit Griff: 1454,6 x 829,6 x 80)
	Rahmenabmessung - T/B/L/ R (mm)	SL4302K: 11,7 / 11,7 / 11,7 / 11,7 SL5502K: 11,8 / 11,8 / 11,8 / 11,8 SL6502K: 12,6 / 12,6 / 12,6 / 12,6
Merkmal	Bildeinstellung	O
	Bildmodus	O
	Schärfeverbesserung	O
	10 Bit Farbverarbeitung	O
	Quelle / Lautstärkesteuerung	O
	HDMI-HDCP	2.0
	Interner Temperatursensor	O
	CEC Steuerung	O
	FW Update	USB/OTA
	Energiemodus	O
	Boot Quelle	O



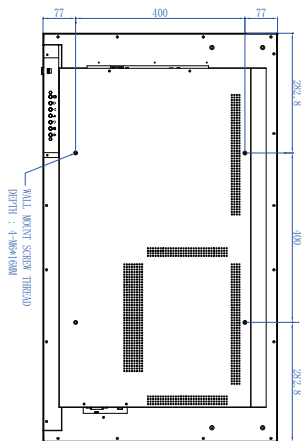
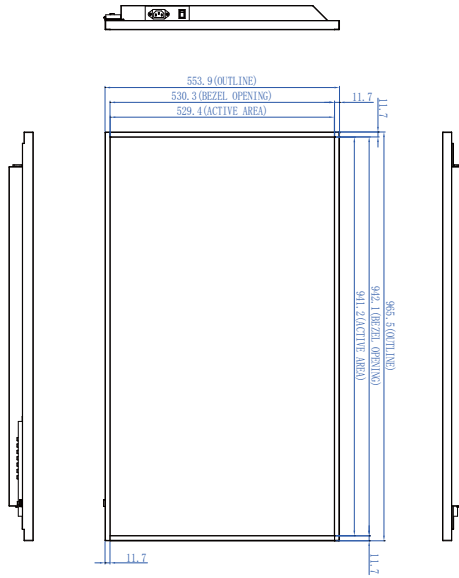
Die Spezifikationen und Funktionen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Element		SL4302K/SL5502K/SL6502K
System	Arbeitsspeicher	4 GB
	Speicherplatz	32 GB
	OS	Android 8.0



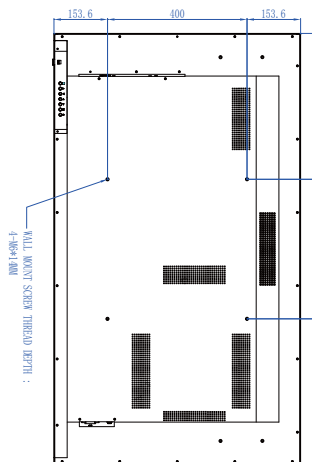
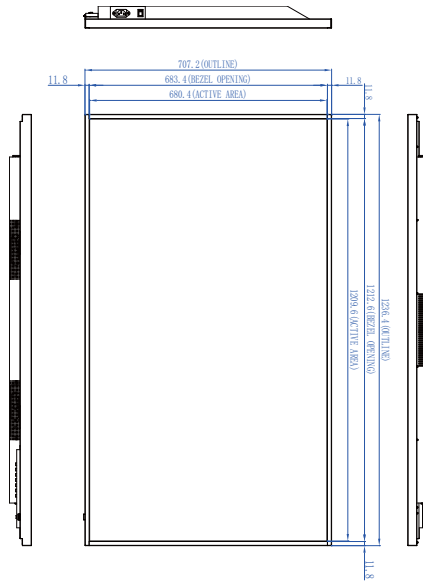
- OS: Dieses Android 8.0 Betriebssystem ist nicht das Standard Android, so dass der Zugriff auf Google Play™ nicht möglich ist. Die APK kann nicht am Standardort installiert werden. Ohne Verwaltungsberechtigung wird die Installationsfunktion nicht funktionieren. Es gibt keine Garantie, dass die selbst installierte APK normal funktioniert.
- Speicherplatz: Die Speicherung von Inhalten könnte je nach Region für das Produkt variieren. Das vorinstallierte System und Apps könnten einigen Speicherplatz belegen.

Abmessungen SL4302K



Einheit: mm

SL5502K



Einheit: mm

Unterstützte Eingangssignalauflösung

Auflösung	Eingangsquelle		
	VGA	EDID 2.0	DP
640 x 480 @ 60Hz	○	○	○
720 x 400 @ 70Hz	○	○	○
800 x 600 @ 60Hz	○	○	○
1024 x 768 @ 60Hz	○	○	○
1280 x 768 @ 60Hz	○	○	○
1280 x 960 @ 60Hz	○	○	○
1280 x 1024 @ 60Hz	○	○	○
1366 x 768 @ 60Hz	○	○	○
1440 x 900 @ 60Hz	○	○	○
1680 x 1050 @ 60Hz	○	○	○
1920 x 1080 @ 60Hz	○	○	○
3840 x 2160 @ 24Hz		○	○
3840 x 2160 @ 25Hz		○	○
3840 x 2160 @ 30Hz		○	○
3840 x 2160 @ 50Hz		○	○
3840 x 2160 @ 60Hz		○	○
480i (60Hz)		○	
480p (60Hz)		○	
576i (50Hz)		○	
576p (50Hz)		○	
720p (50Hz)		○	○
720p (60Hz)		○	○
1080i (50Hz)		○	○
1080i (60Hz)		○	○
1080p (50Hz)		○	○
1080p (60Hz)		○	○



- : unterstützt
- ◻: Leer: nicht unterstützt

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Kein Bild	<p>Prüfen Sie Folgendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ist der Bildschirm eingeschaltet? Prüfen Sie die Stromanzeige am Bildschirm. • Ist die Signalquelle eingeschaltet? Schalten Sie das Gerät ein versuchen Sie es erneut. • Gibt es lose Kabelverbindungen? Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest angeschlossen sind. • Haben Sie eine nicht unterstützte Ausgangsauflösung auf dem Computer ausgewählt? Lesen Sie Unterstützte Eingangssignalauflösung auf Seite 61 zur Auswahl einer unterstützten Auflösung und versuchen Sie es erneut. • Haben Sie eine nicht unterstützte Ausgangsauflösung am DVD oder Blu-ray Disc Player ausgewählt? Lesen Sie Unterstützte Eingangssignalauflösung auf Seite 61 zur Auswahl einer unterstützten Auflösung und versuchen Sie es erneut.
Kein Ton	<p>Prüfen Sie Folgendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haben Sie die Stumm-Funktion des Bildschirms oder der Eingabequelle eingeschaltet? Stellen Sie die Stumm-Funktion aus oder erhöhen Sie die Lautstärke und versuchen Sie es erneut. • Gibt es lose Kabelverbindungen? Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest angeschlossen sind.
Das Computereingangsbild sieht komisch aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Haben Sie eine nicht unterstützte Ausgangsauflösung auf dem Computer ausgewählt? Lesen Sie Unterstützte Eingangssignalauflösung auf Seite 61 zur Auswahl einer unterstützten Auflösung und versuchen Sie es erneut. • Verwenden Sie die Auto Funktion, um den Bildschirm automatisch auf die Anzeige des Computerbildes zu optimieren. Unter Anzeige Einstellungen auf Seite 36 finden Sie weitere Informationen. • Wenn das Ergebnis der Auto-Einstellung Funktion nicht zufriedenstellend ist, verwenden Sie die Phase, Horizontale Position und Vertikale Position Funktionen, um das Bild manuell einzustellen.
Die Steuerungsfeldtasten funktionieren nicht.	Haben Sie die Steuerungsfeldtasten gesperrt? Entsperrten Sie die Tasten und versuchen Sie es erneut.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Haben Sie die Fernbedienungsfunktion gesperrt? Entsperren Sie die Funktion und versuchen Sie es erneut.• Prüfen Sie, ob die Batterien richtig herum eingelegt sind.• Prüfen Sie, ob die Batterien leer sind.• Prüfen Sie Entfernung und Winkel zum Bildschirm.• Prüfen Sie, ob die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Bildschirm gerichtet ist.• Prüfen Sie, ob sich Hindernisse zwischen Fernbedienung und Fernbedienungssensor befinden.• Prüfen Sie, ob der Fernbedienungssensor einer starken Fluoreszenzlichtquelle oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.• Prüfen Sie, ob in der Nähe befindliche Geräte (Computer oder PDAs) Infrarotsignale ausgeben; diese können die Signalübertragung zwischen Fernbedienung und Bildschirm stören. Schalten Sie die Infrarotfunktion dieser Geräte aus.
---------------------------------------	--