



CS650I/CS750I/CS860I

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.

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 www.BenQ.com. Das Layout der Website kann sich je nach Region/Land unterscheiden.
 - Benutzerhandbuch und zugehöriges Dokument: www.BenQ.com > **Business (Unternehmen)** > **Support** > **Downloads** > Modellname > **Benutzerhandbuch**
 - (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.

Inhaltsverzeichnis

Produktunterstützung.....	3
Sicherheitswarnungen und Schutzmaßnahmen.....	6
Wichtige Sicherheitshinweise	8
Hinweise zu diesem Bildschirm	8
Hinweise zum LCD Monitor.....	8
Sicherheitshinweise zur Fernbedienung.....	9
Sicherheitshinweise zu Batterien.....	9
BenQ ecoFACTS	10
Lieferumfang	11
Aufstellen des Bildschirms.....	12
Befestigung des Bildschirms.....	12
Teile des Bildschirms und ihre Funktionen	14
Vorderseite	14
Rückseite.....	15
Eingangs-/Ausgangsanschlüsse	16
Fernbedienung	18
Fernbedienung verwenden.....	20
Anschluss.....	22
VGA-Eingang anschließen.....	22
Anschluss von USB	22
Anschluss der Digitaleingänge.....	23
Anschluss des Videoausgangs.....	24
Anschluss des seriellen Anschlusses.....	24
Stromanschluss	25
Grundbedienung	26
Den Bildschirm ein- und ausschalten	26
Erstmalige Einrichtung.....	27
OSD Einstellung	27
Eingangssignale wechseln.....	32
Software laden.....	32
Die Internetverbindung einrichten	32
Software aktualisieren.....	34
Einstellen der Audiolautstärke.....	35

Menübedienung	36
Einstellungsmenü.....	36
Systemeinstellungen	44
Android Systemschnittstelle.....	49
Hauptschnittstelle.....	49
APPS.....	50
AMS Dateimanager Übersicht.....	50
Meeting Room 365.....	52
Multimediateien	56
BenQ Suggests	61
InstaShare 2	61
InstaQPrint	65
WPS Office	66
E-Mail	68
Fließende Anmerkungen Werkzeugleiste	70
Seitliche Werkzeugleiste	71
Zusammenarbeit	72
Duo Boards	79
Blizz	83
Saffi	84
Produktinformationen	87
Technische Daten.....	87
Abmessungen (CS6501).....	89
Abmessungen (CS7501).....	90
Abmessungen (CS8601).....	91
Unterstützte Eingangssignalauflösung.....	92
Problemlösung	94

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 Schlitzes 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 zu diesem Bildschirm

- Um die Gefahr von Verletzungen zu vermeiden, versuchen Sie nicht, den Bildschirm allein anzuheben.
- Stellen Sie sicher, dass vier oder mehr Personen beim Anheben helfen oder verwenden Sie einen flachen Wagen, um den Bildschirm an den Aufstellort zu transportieren.
- Halten Sie den Bildschirm so horizontal wie möglich.
- Schaffen Sie genügend Platz vor dem Auspacken.
- Dieser Bildschirm ist nicht für den individuellen Gebrauch bestimmt.

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, Logos von Fernsehsendern, 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 16:9-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 Abdeckungsglases 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 CS Serie verfügt über keine Funktion gegen ein Einbrennen des Bildes. Lesen Sie die Installationsanleitung, um weitere Informationen zu erhalten. Wenn ein feststehendes Bild angezeigt werden soll, empfehlen wir die Aktivierung von **Pixelverschiebung**.
- Die CS Serie unterstützt keine Nutzung im Hochformat. Die Nutzung im Hochformat könnte den Bildschirm beschädigen. Die BenQ Garantie gilt nicht für unsachgemäße Nutzung.

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.



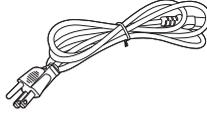
- Mercury-free LED-backlit display
- Eco-friendly ink printing in packaging box
- Affichage rétroéclairé par DEL sans mercure
- Impression à l'encre écologique dans l'emballage

Lieferumfang

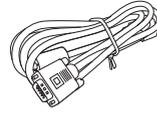
Öffnen Sie den Karton und prüfen Sie den Inhalt. Falls ein Artikel fehlt oder beschädigt ist, setzen Sie sich bitte umgehend mit Ihrem Händler in Verbindung.



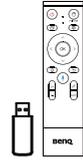
LCD Bildschirm



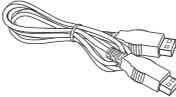
Stromkabel
(nach Region)



VGA-Kabel x 1



2,4GHz
Fernbedienung



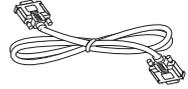
HDMI-Kabel x 1



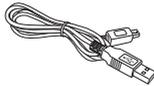
AAA Batterie x 2



Schnellstartanleitung



RS232-Kabel x 1



USB-Kabel x 1



Maus x 1



- 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

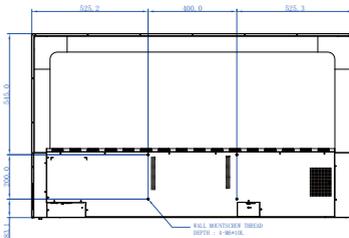
Sie können den Monitor mit einer geeigneten Wandhalterung an einer vertikalen Oberfläche installieren. Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise während der Installation:

- 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.

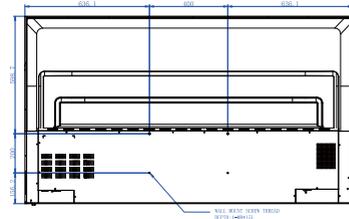
Installation des Bildschirms an einer Wand

1. Legen Sie ein sauberes, trockenes und fusselndes 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.

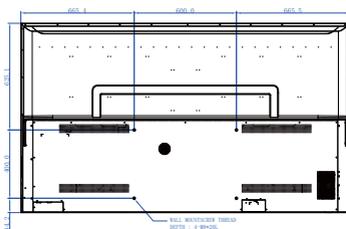
CS6501 *Schraubentyp: M6*10L



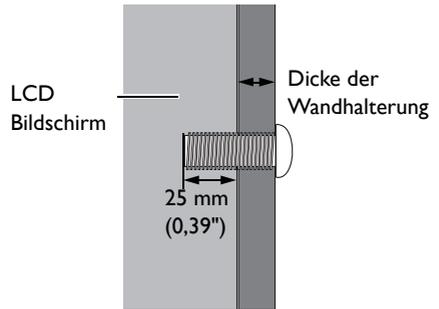
CS7501 *Schraubentyp: M8*15L



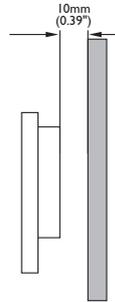
CS8601 *Schraubentyp: M8*20L



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 um mindestens 25 mm überschreiten. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben richtig angezogen werden. (Empfohlenes Drehmoment: 470 - 635N•cm). Die Montagefläche muss stabil genug sein, das Gewicht des Bildschirms zu tragen.

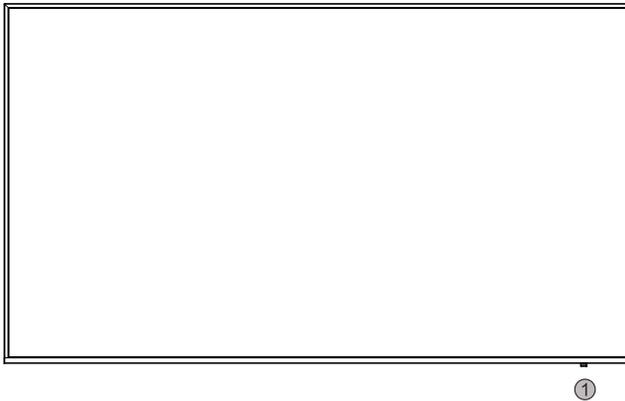


- Um eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten, halten Sie mindestens 10 mm Abstand von der Rückseite des Bildschirms zur Wand.
- Bitte wenden Sie sich für die Wandmontage an einen Fachtechniker. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Installationen, die nicht von einem Fachtechniker durchgeführt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



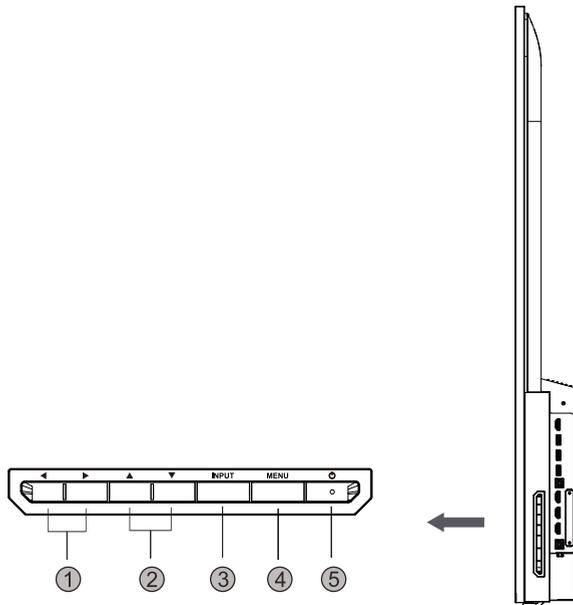
Teile des Bildschirms und ihre Funktionen

Vorderseite



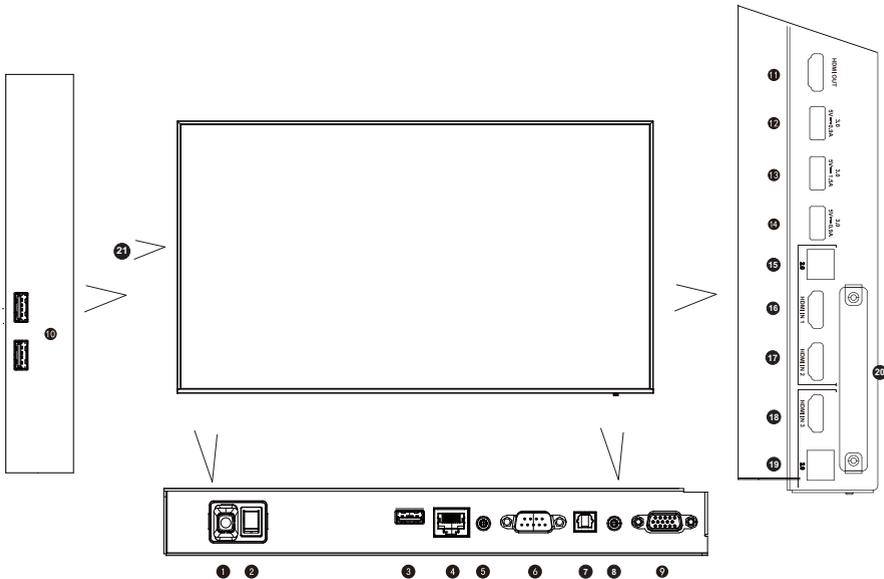
Nr.	Name	Beschreibung
1	Fernbedienung Signalempfänger	Empfängt IR-Signale der Fernbedienung. Blockieren Sie nicht den Empfänger.  Der Fernbedienungssignalempfänger des CS6501/CS7501 befindet sich, wie oben gezeigt, auf der rechten Seite, der des CS8601 auf der linken Seite.

Rückseite



Nr.	Name	Beschreibung
1	(VOL) </>	Blättert durch die Einstellungen und Optionen im OSD-Menü.
2	(CH) ▲/▼	Blättert durch die Einstellungen und Optionen im OSD-Menü nach oben und unten.
3	INPUT	<ul style="list-style-type: none"> • Wählt/Bestätigt Optionen im Bildschirm (OSD) Menü. • Wählt Eingangsquellen.
4	Menu	Öffnen/Schließen/Zurück im OSD-Menü.
5	⏻	Ein- und Ausschalten des Bildschirms.

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse



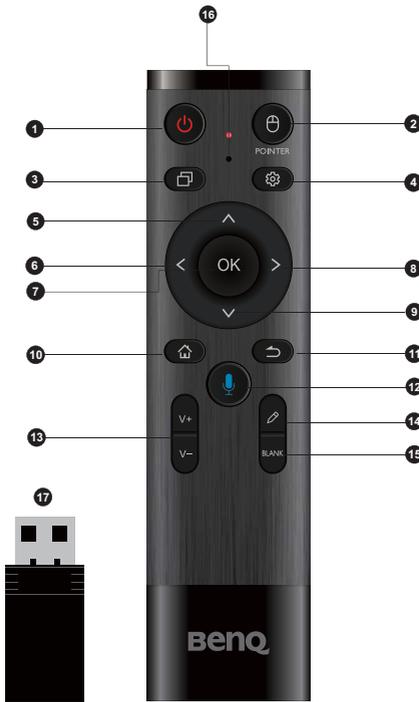
Nr.	Name	Beschreibung
1	Netzeingang	Für den Anschluss des beiliegenden Netzkabels. Wird verwendet, um die Stromversorgung vom System zu isolieren.
2	Ein/Aus-Schalter	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Schalter auf EIN (I) gestellt ist, wird das System automatisch den Standbymodus aufrufen. • Wenn der Schalter auf AUS (O) gestellt ist, wird die Stromversorgung vollständig abgeschnitten.
3	USB 2.0	Anschluss des Dongle zur Kopplung mit der Fernbedienung.
4	LAN	10/100/1000 Mbps, Anschluss von RJ45-Terminals.
5	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.
6	RS232	Serielle Schnittstelle, wird für gegenseitigen Austausch von Daten zwischen Geräten verwendet.
7	SPDIF	Verbindet das SPDIF-Kabel von externen Geräten mit dem Monitor für den Audioeingang.
8	AUDIO IN/MIC IN	<ul style="list-style-type: none"> • AUDIO IN: Empfängt Audiosignale von einem externen Gerät. • MIC IN: Anschluss an ein Mikrofon (integrierter Verstärker mit Stromversorgung).
9	VGA	Empfängt analoge RGB-Signale von einem externen Gerät (z.B. einem Computer).

10	USB 2.0 (Typ A)	Direkter Zugriff auf Multimediadateien auf USB-Laufwerken. Unter Anschluss von USB auf Seite 22 finden Sie weitere Informationen.
11	HDMI OUT	Zum Anschluss an Anzeigegeräte mit einem HDMI Eingang (HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 oder OPS Eingang).
12	USB 3.0	Direkter Zugriff auf Multimediadateien auf USB-Laufwerken.
13	USB 3.0/1.5A	Direkter Zugriff auf Multimediadateien auf USB-Laufwerken.
14	USB 3.0	Direkter Zugriff auf Multimediadateien auf USB-Laufwerken.
15	USB 2.0 (Typ B)	Direkter Zugriff auf Multimediadateien auf USB-Laufwerken. Unter Anschluss von USB auf Seite 22 finden Sie weitere Informationen.
16	HDMI IN 1	Empfängt HDMI-Signale von einem externen Gerät.
17	HDMI IN 2	Empfängt HDMI-Signale von einem externen Gerät.
18	HDMI IN 3	Empfängt HDMI-Signale von einem externen Gerät.
19	USB 2.0 (Typ B)	Direkter Zugriff auf Multimediadateien auf USB-Laufwerken. Unter Anschluss von USB auf Seite 22 finden Sie weitere Informationen.
20	USB 2.0	Abnehmen der Abdeckung und Zugriff auf einen bestimmten WLAN-Dongle.
21	OPS	Open Pluggable Specification (Intel OPS Standard)



- USB2.0= 5V  500mA / USB3.0= 5V  900mA
- OPS= 18V  5A
-  : Gleichstrom / DC
-  : Wechselstrom / AC
- Die maximale Länge der Kabel, die an den USB Anschlüssen verwendet werden sollten, beträgt 5 m (USB 2.0) und 3 m (USB 3.0).

Fernbedienung



1  Ein- und Ausschalten des Bildschirms.

2  Zeiger-Taste. Drücken Sie diese Taste, um die Scheinwerfer- oder Zeigerfunktion zu aktivieren und den Anweisungen auf dem Bildschirm zu folgen.

3  Drücken, um SwitchQ zu öffnen, einen Task-Switcher, um zwischen aktuellen Anwendungen und Eingangsquellen zu wechseln.

4  Drücken, um das OSD-Menü zu öffnen oder zu schließen.

5  Richtungstaste. Für Auswahl nach oben drücken.

6  Richtungstaste. Für Auswahl nach links drücken.

7  Drücken, um fortzufahren.

8  Richtungstaste. Für Auswahl nach rechts drücken.

9  Richtungstaste. Für Auswahl nach unten drücken.

10  Android System Hauptfenster Taste.

11  Zurück-Taste.

12  Sprechbefehlstaste. Drücken, um Saffi (BenQ Sprachassistent) zu aktivieren, halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt und sagen Sie dann den Befehl, den Sie verwenden können. Lassen Sie die Taste los, bis Sie den Befehl beendet haben.

 Sprechen Sie direkt in das im oberen Teil der Fernbedienung eingebaute Mikrofon. Bringen Sie das Mikrofon näher an Ihren Mund oder sprechen Sie mit lauter und klarer Stimme.

13  Lauter/Leiser.

14  Drücken, um das schwebende Werkzeug zu öffnen.

15  Eine Taste für leeren Bildschirm.

16



Mikrofon.

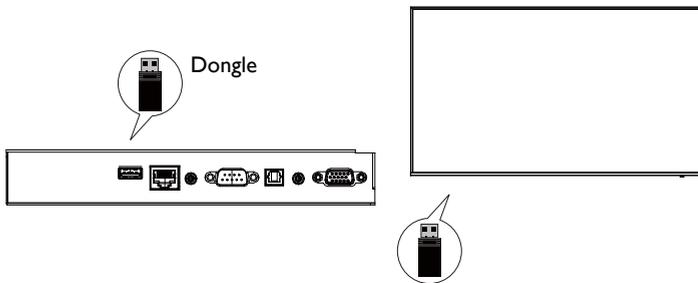
17



Der beiliegende Dongle zum Koppeln mit der Fernbedienung. Unter [Fernbedienung wichtiger Hinweis auf Seite 19](#) finden Sie weitere Informationen.

Fernbedienung wichtiger Hinweis

1. Diese Fernbedienung gilt nur für bestimmte Modelle und/oder Betriebssysteme. Wenden Sie sich bei Fragen an Ihren Fachhändler.
2. Die Funktionstasten können nur funktionieren, wenn der beiliegende Dongle an den BenQ Monitor angeschlossen ist.
3. Die Fernbedienung und der mitgelieferte Dongle sind standardmäßig gekoppelt.

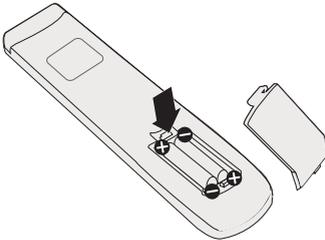


Fernbedienung verwenden

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung



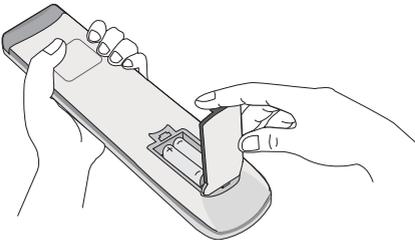
1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung der Fernbedienung.



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



Die beiliegenden Batterien dienen dazu, dass Sie den Bildschirm sofort verwenden können. Sie sollten Sie dennoch so schnell wie möglich austauschen.



3. Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.
-

Den BenQ Monitor mit der Fernbedienung verwenden

1. Stecken Sie den beiliegenden Dongle in den USB-Anschluss des BenQ Monitors.
2. Sie können Funktionen auf dem Bildschirm aktivieren, sobald die Fernbedienung als Empfänger an den beiliegenden Dongle angeschlossen ist.
3. Detaillierte Informationen zur Funktion der einzelnen Tasten finden Sie unter [Fernbedienung auf Seite 18](#).

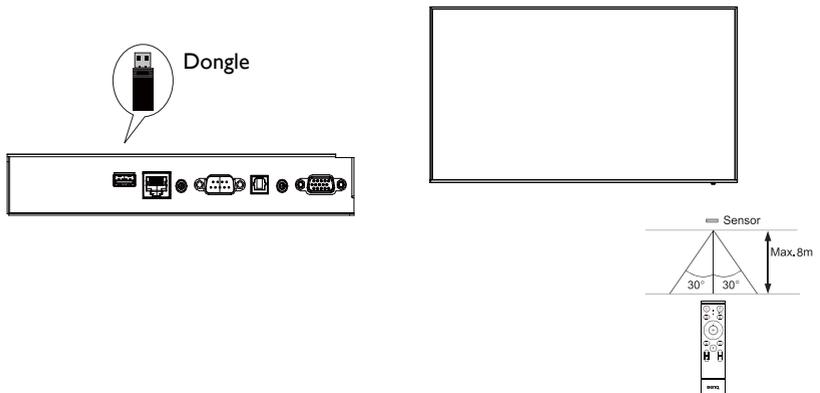
Kopplung der Fernbedienung und des beiliegenden Dongle

Wenn Sie Probleme mit der Funktionstaste auf der Fernbedienung haben, folgen Sie bitte den Schritten und verbinden Sie die Fernbedienung erneut, um das Problem zu beheben:

1. Stecken Sie den beiliegenden Dongle in den USB-Anschluss des Monitors und platzieren Sie die Fernbedienung in der Nähe.
2. Drücken Sie gleichzeitig auf  und , woraufhin die Anzeigeleuchte anfängt zu blinken.
3. Die Kopplung ist abgeschlossen, sobald die Anzeige nicht mehr blinkt.

Bedienungshinweise für die Fernbedienung

- Um den Monitor ein- und auszuschalten, richten Sie die obere Vorderseite der Fernbedienung direkt auf das Fernbedienungssensorfenster des Monitors, wenn Sie die Tasten drücken.
- Vermeiden Sie es, die Fernbedienung nass zu machen oder sie in feuchten Umgebungen (z.B. in Badezimmern) zu lagern.
- 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.



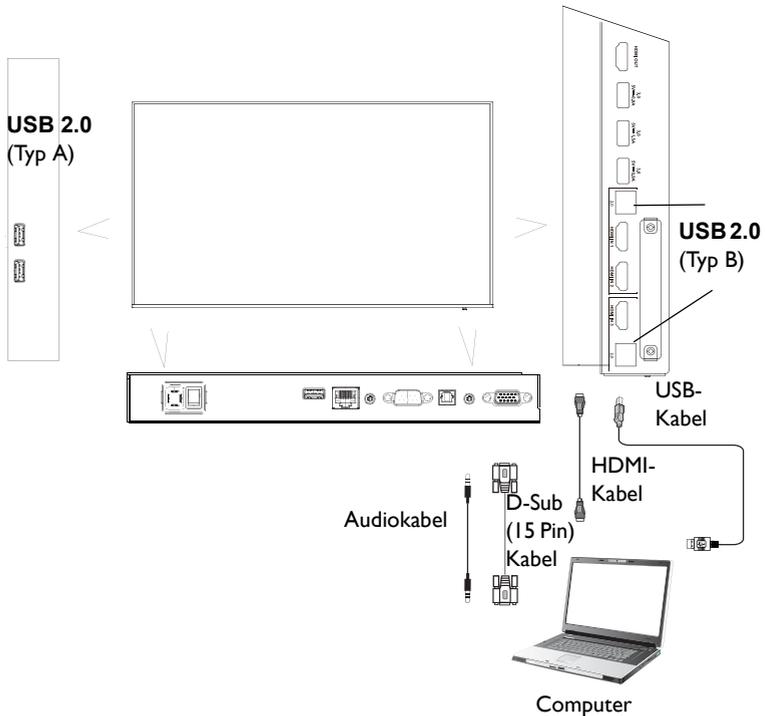
Anschluss

VGA-Eingang anschließen

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/MIC IN** Buchse am Bildschirm.

Anschluss von USB

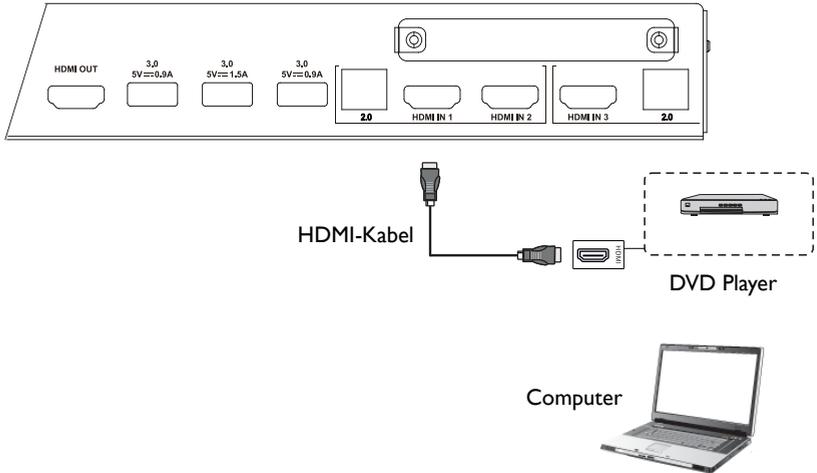
Gemeinsame Nutzung von USB-Peripheriegeräten: Alle Geräte, die an **USB 2.0** (Typ A) angeschlossen sind, können über **USB 2.0** (Typ B) für externe Computer freigegeben werden. Sie können zum Beispiel eine Webcam für mehrere Computer freigeben.



- Wenn Geisterbilder auftreten, versuchen Sie bitte die USB-Kabel abzutrennen und wieder anzuschließen. Wenn das fehlerhafte Bild weiterhin angezeigt wird, verwenden Sie ein anderes USB Typ B auf A Kabel.
- Der **USB 2.0** (Typ B) Anschluss, neben **HDMI IN 3**, darf nur mit **HDMI IN 3** verbunden werden.

Anschluss der Digitaleingänge

1. 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.
2. Um Bilder über diesen Eingang anzuzeigen, drücken Sie auf die  Taste auf der Fernbedienung, um zur entsprechenden Eingangsquelle zu wechseln.

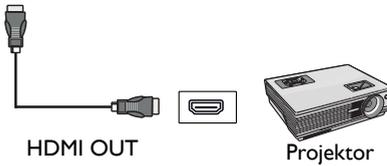
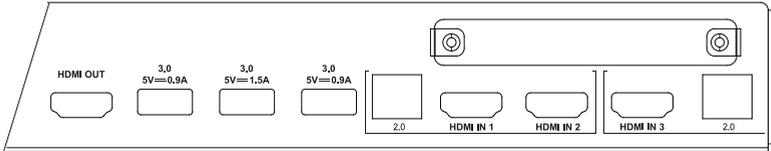


- Das Anwendungskabel liegt nicht bei und muss separat erworben werden.
- Der Monitor bietet eine Auswahl für den Dual-Monitor Modus.
- Der **USB 2.0** (Typ B) Anschluss, neben **HDMI IN 1** oder **HDMI IN 2**, darf nur mit **HDMI IN 1** oder **HDMI IN 2** verbunden werden.

Anschluss des Videoausgangs

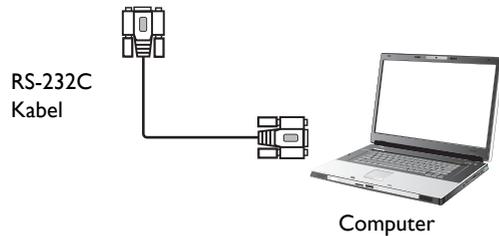
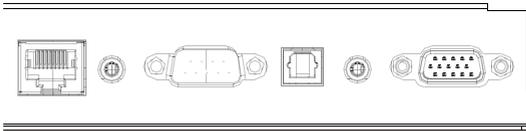
Für Computer:

1. Verwenden Sie das HDMI Kabel für die Verbindung von **HDMI OUT** mit den entsprechenden Buchsen der Geräte.
2. Schließen Sie das Stromkabel an und schalten Sie das Gerät ein.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung  , um den Bildschirm einzuschalten.



Anschluss des seriellen Anschlusses

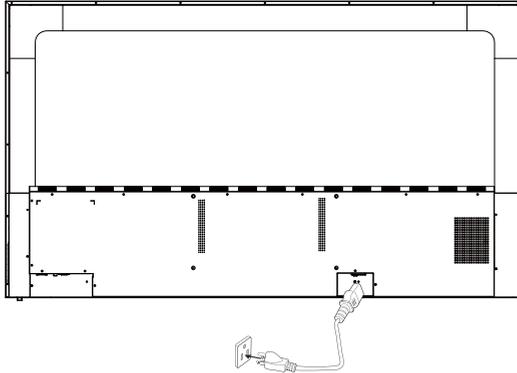
Schließen Sie den Computer direkt an die **RS232** Anschlüsse der Eingänge/Ausgänge an.



- Das Anwendungskabel liegt nicht bei und muss separat erworben werden.
- Diese Verbindung funktioniert nur über ein direktes RS-232C Kabel.
- Nach der Verwendung eines seriellen Anschlusskabels für den Anschluss eines zentralen Steuerungsgerätes und dem Gerät können bestimmte Funktionen des Gerätes über das zentrale Steuerungsgerät gesteuert werden, z.B.: Gerät ein/aus, und Anpassung der Tonlautstärke, usw.

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).

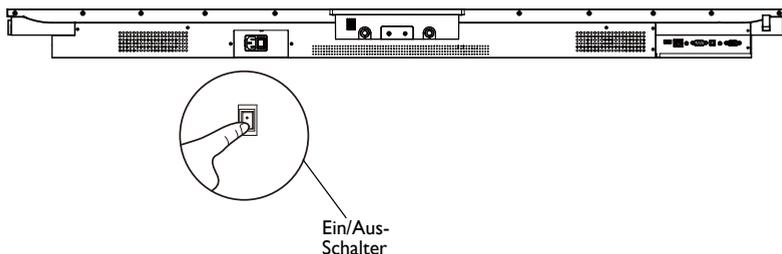


- Das beiliegende Stromkabel ist nur zur Verwendung mit 100-240 V Wechselstrom geeignet.
- Das abgebildete Stromkabel und die Steckdose können sich je nach Region unterscheiden.
- Verwenden Sie nur ein passendes Stromkabel für Ihre Region. Verwenden Sie keinesfalls ein beschädigtes oder ausgefranztes 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 befindet sich gefährliche Hochspannung. Schalten Sie den Bildschirm aus und trennen Sie das Stromkabel ab, wenn Sie den Bildschirm bewegen möchten.
- Die Abbildung dient lediglich als Referenz.

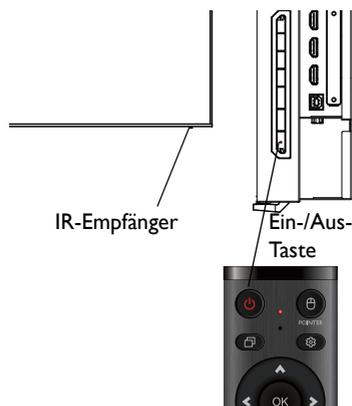
Grundbedienung

Den Bildschirm ein- und ausschalten

1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Stromanschluss auf Seite 25](#).
2. Stellen Sie vor dem Einschalten des Bildschirms sicher, dass der Ein/Aus-Schalter auf **EIN** gestellt ist. Das System wird den Standbymodus aufrufen.



- Um den Bildschirm einzuschalten, drücken Sie auf die **Ein/Aus**-Taste auf dem Steuerungsfeld des Bildschirms oder auf der Fernbedienung.
- Um den Bildschirm auszuschalten, drücken Sie auf die **Ein/Aus**-Taste auf dem Steuerungsfeld des Bildschirms oder auf der Fernbedienung. Das System wird automatisch den Standbymodus aufrufen.
- Um den Bildschirm einzuschalten, drücken Sie auf die **EIN/AUS**-Taste auf dem Steuerungsfeld des Bildschirms oder auf der Fernbedienung.
- Um den Bildschirm auszuschalten, drücken Sie auf die **EIN/AUS**-Taste auf dem Steuerungsfeld des Bildschirms oder auf der Fernbedienung. Das System wird automatisch 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.

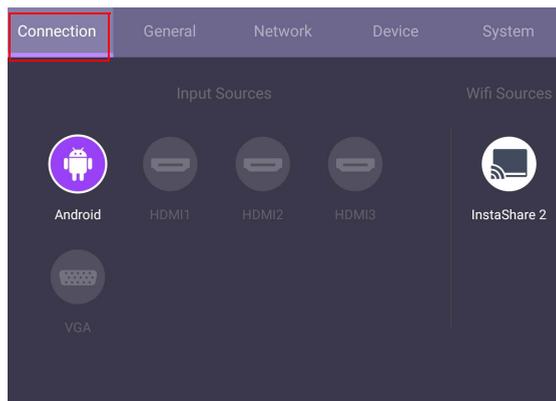
Erstmalige Einrichtung

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. Klicken 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.

OSD Einstellung

- Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.
- Unter **Verbindung** können Sie eine gewünschte Eingangsquelle auswählen und die Hintergrundbeleuchtung einstellen. Unter [Eingangseinstellungen auf Seite 36](#) finden Sie weitere Informationen.



Kontoinformationen

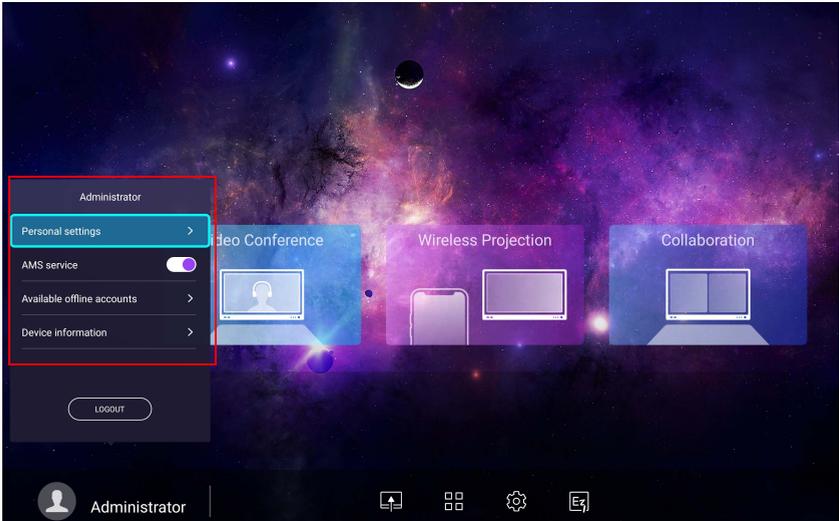
Es werden drei Arten von Konten angeboten: Gast, Admin und Mehrere Benutzer.

Gast

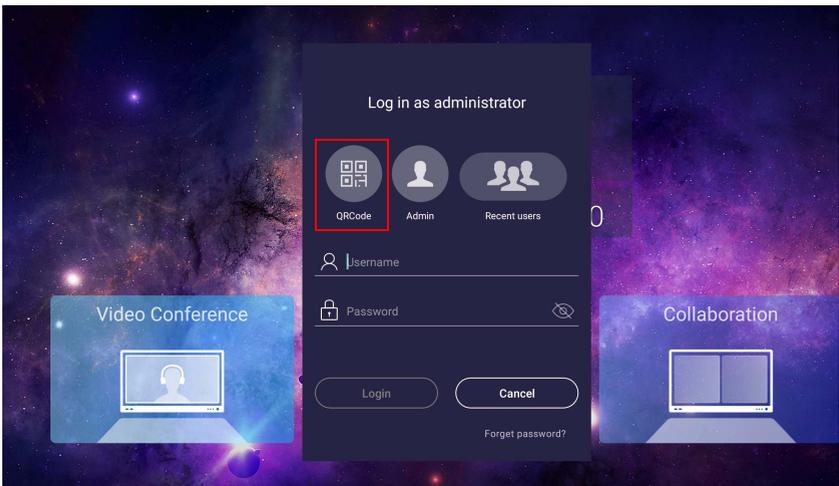
Es ist für den öffentlichen Gebrauch unter dem Gast Konto. Sie können Headshot, Hintergrundbild, Lautstärke und Helligkeit ändern.

Administrator

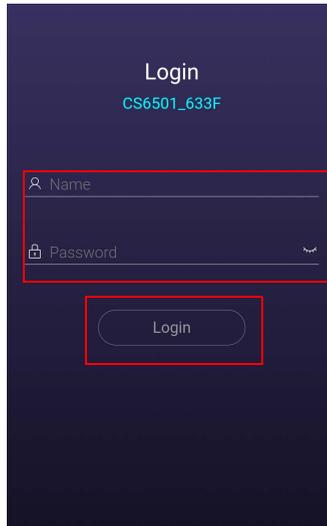
- Melden Sie sich als Admin an. Unter **Persönliche Einstellungen** können Sie Profildfoto, Hintergrund und Kennwort ändern. Sie können auch den **AMS Dienst** aktivieren, **Verfügbare Offline-Konten** festlegen und **Geräteinformationen** überprüfen.



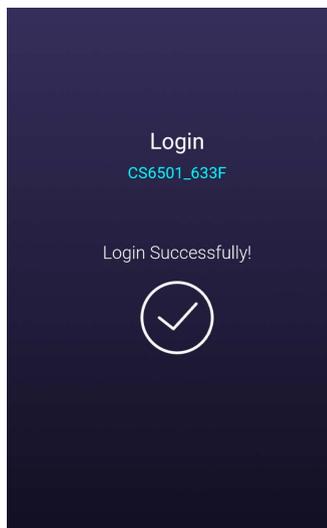
- Sie können sich auch mit Ihrem Mobiltelefon als Admin anmelden, indem Sie den QR-Code scannen.



- Geben Sie den Namen und das Passwort ein und drücken Sie dann auf Ihrem Mobiltelefon auf Anmelden.



The screenshot shows a dark blue login screen. At the top, the word "Login" is displayed in white, followed by the device identifier "CS6501_633F" in a lighter blue. Below this, there are two input fields: "Name" with a person icon and "Password" with a lock icon and a toggle for visibility. A "Login" button is positioned below the fields. Red boxes highlight the input fields and the button.



Mehrere Benutzer

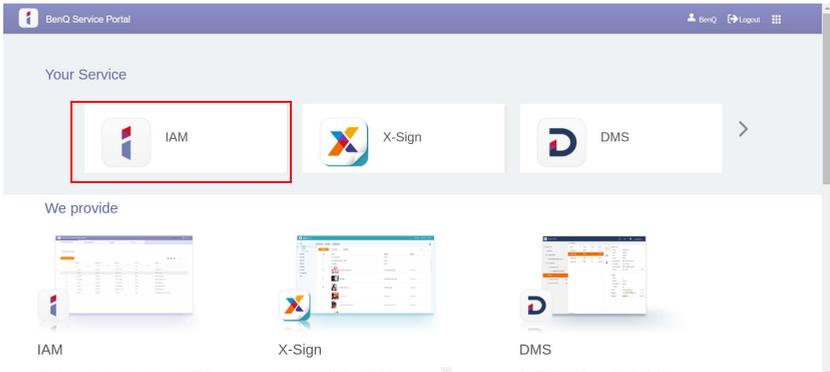
Um auf Ihr persönliches Konto zugreifen zu können, müssen Sie den Administrator bitten, zuerst den AMS-Dienst zu aktivieren und Ihr Konto über den **IAM**-Dienst zu erstellen. Unter [Benutzerverwaltung auf Seite 30](#) finden Sie weitere Informationen.

Benutzerverwaltung

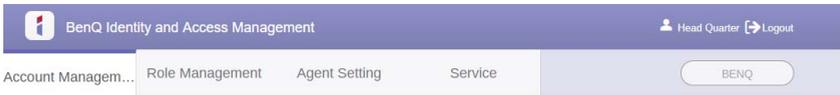
Um einen neuen Benutzer hinzuzufügen, wenden Sie sich bitte an Ihren IT-Manager, um Ihr Konto über den BENQ IAM Webdienst zu erstellen.

Ein neues Konto erstellen

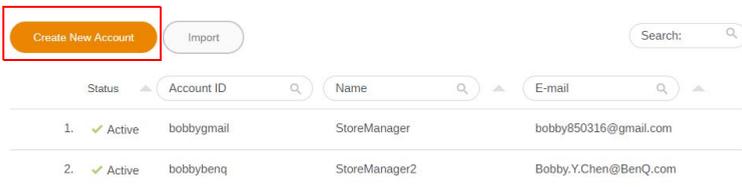
1. Um als Administrator ein neues Konto für normale Benutzer zu erstellen, gehen Sie zur BenQ Service Webseite: <https://ams.benq.com>. Empfohlene Browser sind Chrome, Firefox.
2. Melden Sie sich an und wählen Sie **IAM**.



3. Klicken Sie auf **Neues Konto erstellen**, um fortzufahren.



Account Management



- Füllen Sie die folgenden Felder aus. Achten Sie darauf, dass Sie die richtige E-Mail Adresse eingeben und die Dienste X-Sign und Broadcast aktivieren. Klicken Sie auf **Senden**, um ein neues Konto zu erstellen.



Sie können ganz einfach zu verschiedenen Diensten, **X-Sign**, **DMS**, **AMS**, **Broadcast** wechseln, indem Sie auf das Symbol in der oberen rechten Ecke klicken.

- Das Konto wurde erstellt und eine Bestätigungs-E-Mail an den neuen Kontoinhaber gesendet.

Message ×

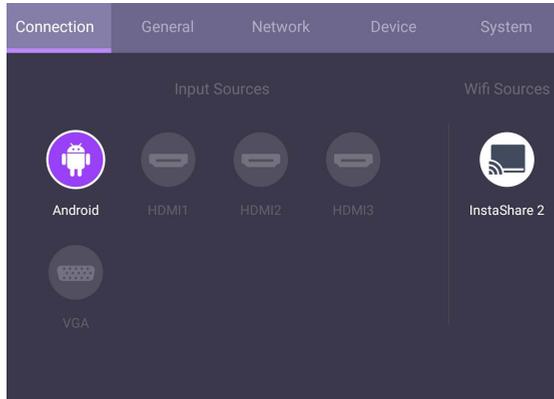
The account has been created. We'll send the email from "BenQ". If it isn't in your inbox, check your folders. If a spam filter or email rule moved the email, it might be in the Spam, Junk, Trash, Deleted items, or Archive folder.

Close

Eingangssignale wechseln

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Eingangssignal auszuwählen:

- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf .
- Drücken Sie die Taste **Menu** am Bedienfeld.



Software laden

BenQ könnte regelmäßig Software Updates veröffentlichen, welche Funktionen oder Applikationen für den Bildschirm hinzufügen könnten. Bitte besuchen Sie <https://business-display.benq.com/en/findproduct/signage/software/partner-software/download.html>, 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

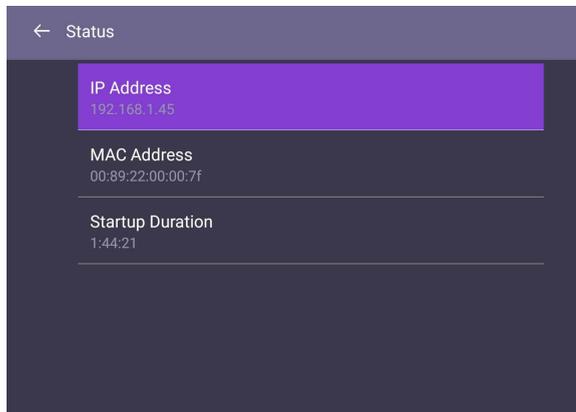
Der Bildschirm muss mit einem Netzwerk verbunden sein, um OTA Updates durchzuführen oder im Internet surfen zu können.



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

Netzwerkeinstellung

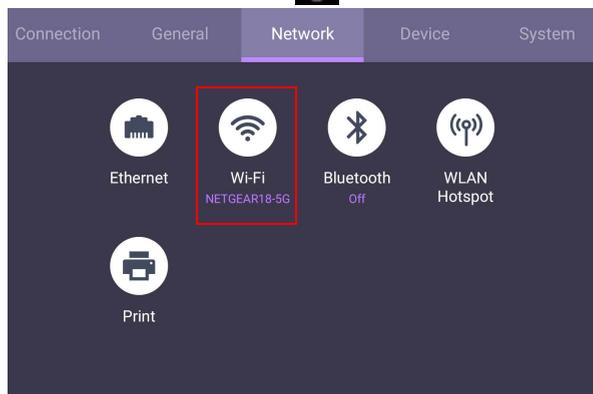
Wählen Sie auf der Startseite **Einstellung > System > Info > Status**. Wenn keine IP-Adresse angezeigt wird, schließen Sie den Monitor bitte an das Ethernet-Kabel an.



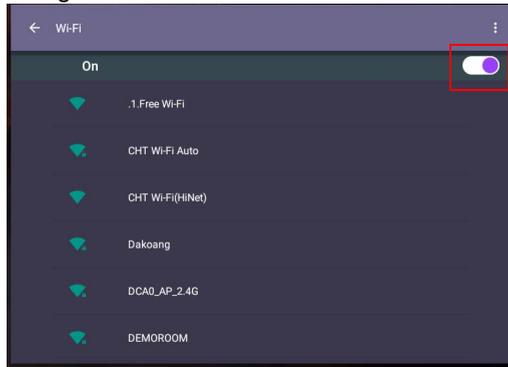
Drahtlose Verbindung

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  oder gehen Sie zu **Netzwerk > WLAN**.



2. Stecken Sie den WLAN-Dongle ein und der Schalter wechselt automatisch auf **EIN**. Eine Liste von verfügbaren Netzwerken wird auf dem Bildschirm angezeigt.



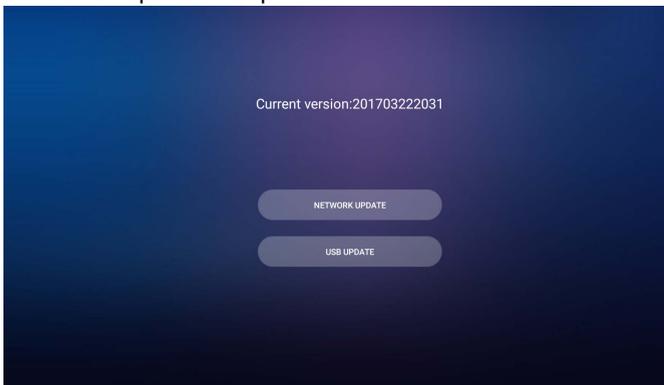
3. Tippen Sie auf den Namen des Netzwerks, um sich mit dem Netzwerk zu verbinden. Das Kennwort wird benötigt, wenn Sie sich das erste Mal mit dem Netzwerk verbinden. Geben Sie das Kennwort ein und drücken Sie auf **Verbinden**. Das Gerät ist jetzt mit dem WLAN verbunden.



- Wenn Sie sich mit einem gesicherten WLAN Netzwerk verbinden, geben Sie das Kennwort für den Zugriff auf das WLAN Netzwerk ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden und klicken Sie auf **Verbinden**.
- Für die kabellose Verbindung enthält der Lieferumfang von BenQ keine kabellosen Dongles, daher können Sie diese separat über den lokalen Händler erwerben.

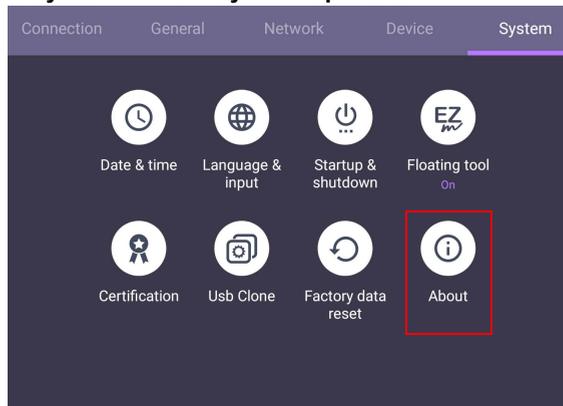
Software aktualisieren

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 **NETZWERKAKTUALISIERUNG** oder **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 > System-Updates**.



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.

Einstellen der Audiolautstärke

Gehen Sie wie folgt vor, um die Audiolautstärke anzupassen:

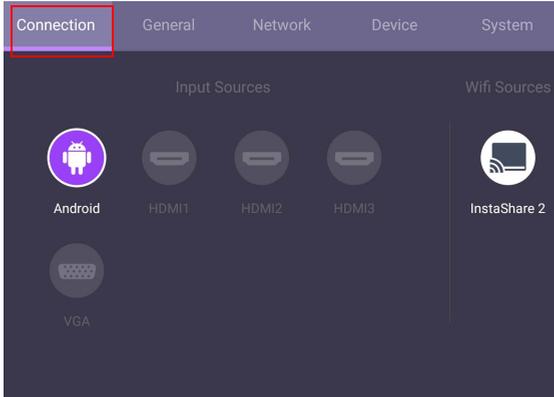
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **V+** / **V-**, um die Lautstärke anzupassen.
- Drücken Sie an der Vorderseite des Monitors auf **🔊** / **🔊**.
- Gehen Sie zu **Einstellung > Allgemein**, um die Lautstärke einzustellen. Unter [Allgemeine Einstellungen auf Seite 36](#) finden Sie weitere Informationen.

Menübedienung

Einstellungsmenü

Eingangseinstellungen

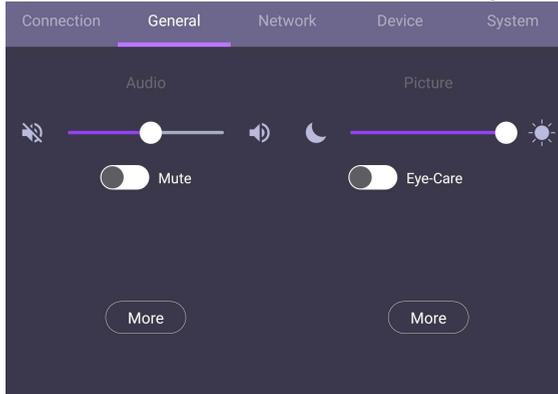
Drücken Sie auf der Fernbedienung auf , um das **OSD** Menü zu beenden.



- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf  /  /  /  und auf **OK** zur Bestätigung, oder klicken Sie direkt auf die gewünschte Eingangsquelle.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf  oder klicken Sie auf einen leeren Bereich außerhalb des Menüs, um das Menü zu beenden.

Allgemeine Einstellungen

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



Audio

- Verwenden Sie unter **Audio** die Lautstärkeleiste zur Anpassung der Lautstärke des Monitors.
- Klicken Sie auf , um **Stumm** zu aktivieren oder deaktivieren.
- Gegen Sie zu **Mehr**, um das **Audio** Menü aufzurufen.

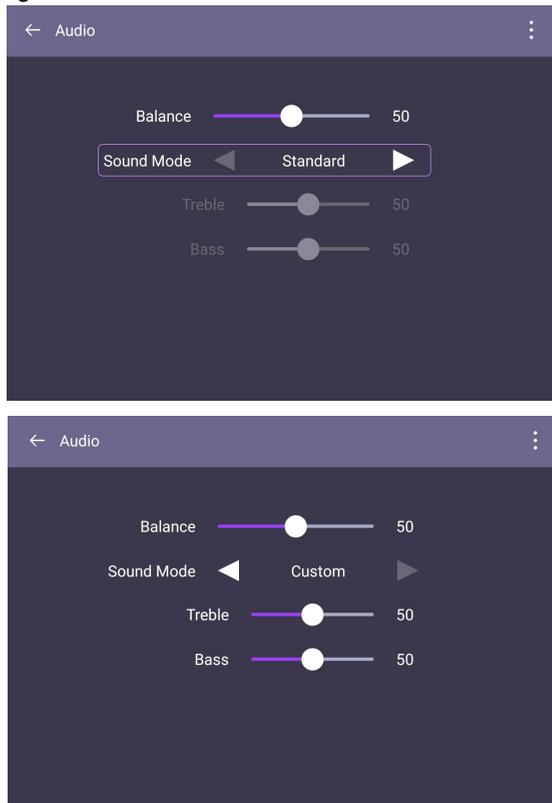
Bild

- Verwenden Sie unter **Bild** die Helligkeitsleiste zur Anpassung der Helligkeit des Monitors.
- Sie können die **Eye-Care** Funktion im OSD-Menü aktivieren. **Eye-Care** stellt den Bildschirm in den Modus für wenig blaues Licht und aktiviert die flimmerfreie Anzeige.
- Gegen Sie zu **Mehr**, um das **Bild** Menü aufzurufen.

Eye-Care Lösungen

Blaues Licht mit Wellenlängen unter 455 nm könnte die Sehkraft beeinflussen und die Augen altern lassen. Die **Eye-Care** Lösung ist für den Sehschutz geeignet: Der Monitor bietet eine proprietäre Augenpflege-Technologie mit Null-Flimmer-Leistung und extremer geringer Emission von blauem Licht, was Augenstörungen, Augenermüdung und Makulardegeneration durch längeres Arbeiten vor einem Monitor vermeidet. Darüber hinaus minimiert der fortschrittliche blendfreie Bildschirm ablenkende Reflexionen und Spiegelungen für optimale Produktivität und Komfort.

- Audioeinstellungen

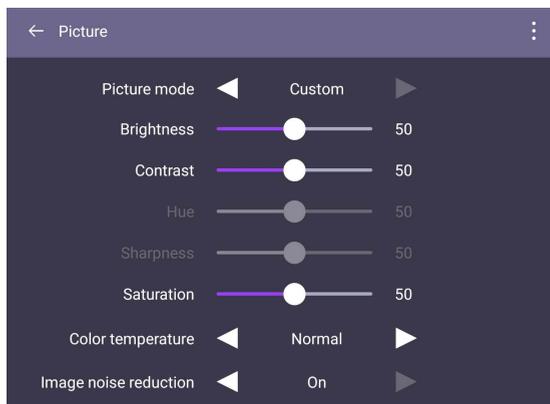


- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **▲/▼/◀/▶** und auf **OK** zur Bestätigung, oder klicken Sie direkt auf ein Element.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf  oder klicken Sie auf einen leeren Bereich außerhalb des Menüs, um das Menü zu beenden.

Menü	Beschreibung
Balance	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶, um Balance anzupassen.
Tonmodus	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie eine voreingestellte Tonumgebung. Die Optionen sind Standard, Film, Besprechung oder Benutzerdefiniert Modus. • Unter Benutzerdefiniert Modus können Sie Höhen und Tiefen anpassen.

Bildeinstellungen



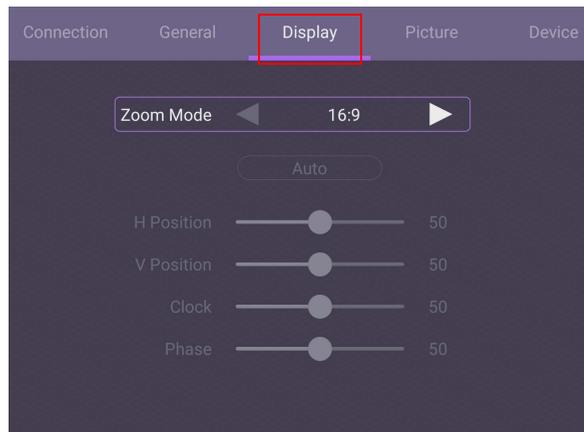
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ▲ / ▼ / ◀ / ▶ und auf **OK** zur Bestätigung, oder klicken Sie direkt auf ein Element.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf  oder klicken Sie auf einen leeren Bereich außerhalb des Menüs, um das Menü zu beenden.

Menü	Beschreibung
Bildmodus	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶, um einen Bildmodus auszuwählen. Die Optionen sind Standard , Hell , Soft und Benutzerdefiniert .
Helligkeit	Drücken Sie im Benutzerdefiniert Modus auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶, um die Helligkeit anzupassen.
Kontrast	Drücken Sie im Benutzerdefiniert Modus auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶, um den Kontrast anzupassen.
Farbtemperatur	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ▲ / ▼ / ◀ / ▶, um eine voreingestellte Farbtemperatur für das Bild auszuwählen. Die Optionen sind Normal , Kühl oder Warm .

Anzeigeeinstellungen (andere Eingangsquelle)

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



- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ▲ / ▼ / ◀ / ▶ und auf **OK** zur Bestätigung, oder klicken Sie direkt auf ein Element.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf  oder klicken Sie auf einen leeren Bereich außerhalb des Menüs, um das Menü zu beenden.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶ und drücken Sie auf **OK**, um das Bild anzupassen.

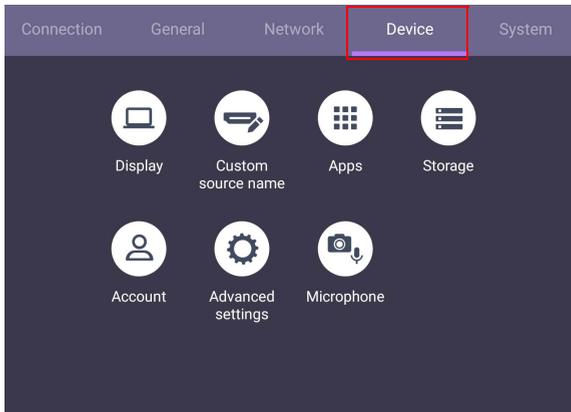
Menü	Beschreibung
Zoom-Modus	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ◀ / ▶, um ein Seitenverhältnis auszuwählen. Die Optionen sind 16:9 , 4:3 , oder PTP . Sie können auch Auto wählen, um das Bild anzupassen.

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

Menü	Beschreibung
H Position	Drücken, um den Bildschirm nach links oder rechts zu bewegen.
V Position	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf OK oder klicken Sie auf den Schalter, um den IR-Fernbedienungssensor an der Vorderseite des Monitors zu sperren oder entsperren.

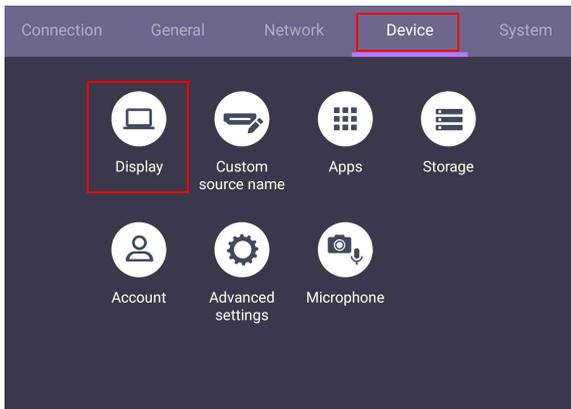
Geräteeinstellungen

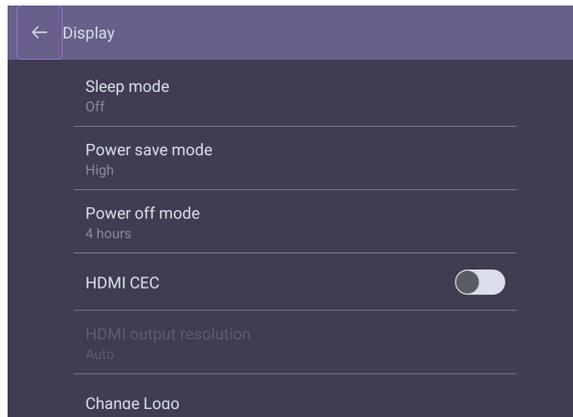
Gehen Sie zu **Gerät**, um das **Gerät** Menü aufzurufen.



Anzeige

Wechseln Sie nach **Gerät > Anzeige**.





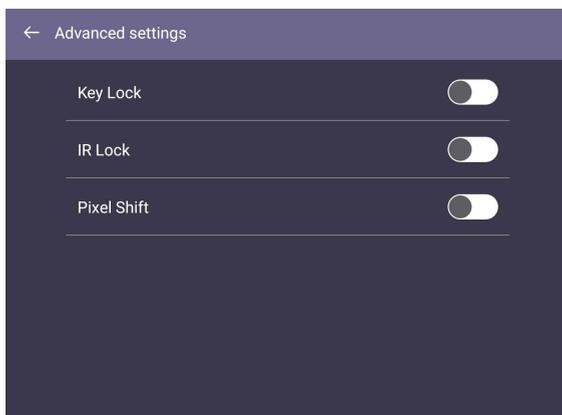
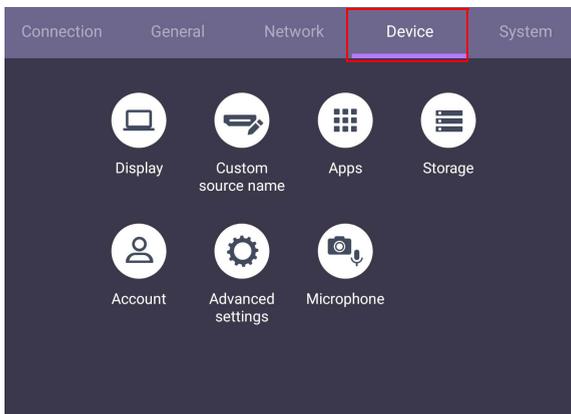
Menü	Beschreibung
Ruhemodus	Diese Funktion ist nur für den Android Eingang verfügbar. <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie einen Zeitraum (1, 5, 10, 20, 30, 40, 50 Minuten oder 1, 2, 3, 4 Stunden), in dem die Anzeige die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms ausschaltet. • Auf Aus stellen, 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 CEC	Erlauben Sie Geräten, die über HDMI-Anschlüsse an Ihren Bildschirm angeschlossen sind, mit Ihrem Bildschirm zu kommunizieren.
HDMI Ausgangsauflösung	Unterstützt nur FHD Ausgang.
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.
HDMI Ausgang	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf ▲/▼/◀/▶ und drücken Sie auf OK , um HDMI Ausgang zu aktivieren.

Weitere Einstellungen

Erweiterte Einstellungen

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



- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **▲/▼/◀/▶** und auf **OK** zur Bestätigung, oder klicken Sie direkt auf ein Element.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf  oder klicken Sie auf einen leeren Bereich außerhalb des Menüs, um das Menü zu beenden.

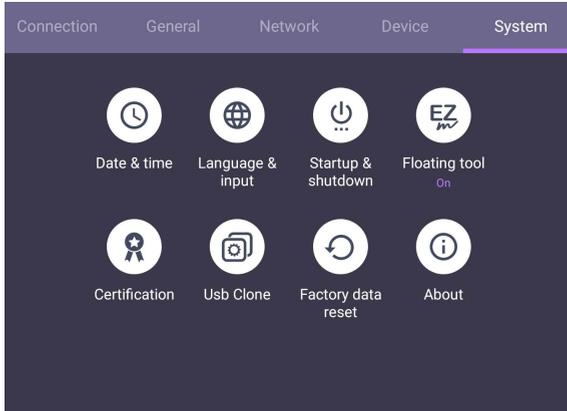
Menü	Beschreibung
Tastensperre	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf OK oder klicken Sie auf den Schalter, um die Tasten an der Vorderseite des Monitors zu sperren oder entsperren.
IR Sperre	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf OK oder klicken Sie auf den Schalter, um den IR-Fernbedienungssensor an der Vorderseite des Monitors zu sperren oder entsperren.
Pixelverschiebung	Drücken Sie auf der Fernbedienung auf OK oder klicken Sie auf das Symbol, um Pixelverschiebung gegen ein Einbrennen des Bildes einzustellen.



- Wenn Tastenfeld und IR gleichzeitig gesperrt sind, folgen Sie bitte den Schritten zum Entsperren: Drücken Sie auf der Fernbedienung fünf Sekunden lang auf .
- Weitere Informationen über das Einbrennen von Bildern erhalten Sie unter [Hinweise zum LCD Monitor auf Seite 8](#).

Systemeinstellungen

Klicken Sie auf der Startseite auf **Einstellung** > **System**, um die Systemeinstellungen aufzurufen.



- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf  oder klicken Sie auf einen leeren Bereich außerhalb des Menüs, um das Menü zu beenden.

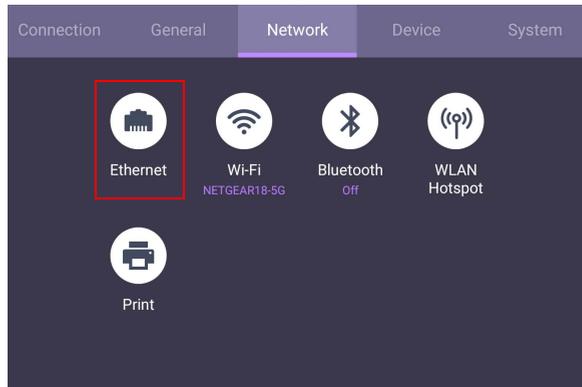
Optionen	Beschreibung
Datum & Zeit	Zur Einstellung von Datum, Uhrzeit und ihren Formaten in Android anklicken.
Sprache & Eingang	Zur Einstellung von Sprache, Tastatur & Eingabemethoden in Android anklicken.
Start & Herunterfahren	Klicken Sie hier, um den Startkanal , die OPS Startoption , Wake on Lan und die Abschalterinnerung einzustellen. Unter Start & Herunterfahren auf Seite 47 finden Sie weitere Informationen.
Schwebendes Werkzeug	Anklicken, um das schwebende Werkzeug zu öffnen und zu schließen. Unter Fließende Anmerkungen Werkzeugleiste auf Seite 70 finden Sie weitere Informationen.
Info	Zur Anzeige von Systeminformationen in Android anklicken.



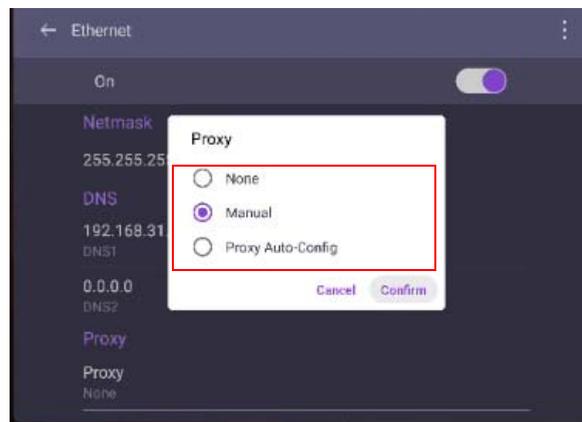
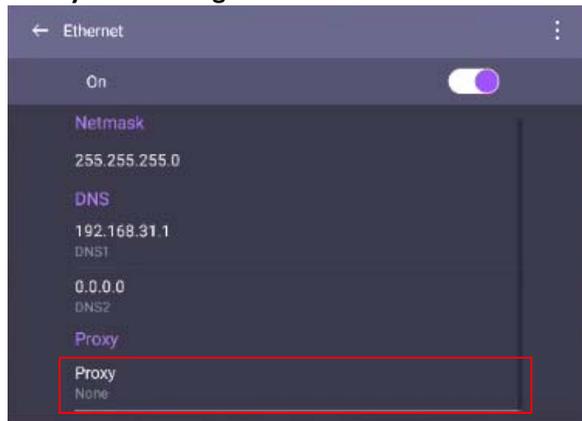
Der für den Anwender zur Verfügung stehende Speicherplatz hängt von der Anzahl der vorinstallierten Apps und Images ab.

Proxy Einstellung

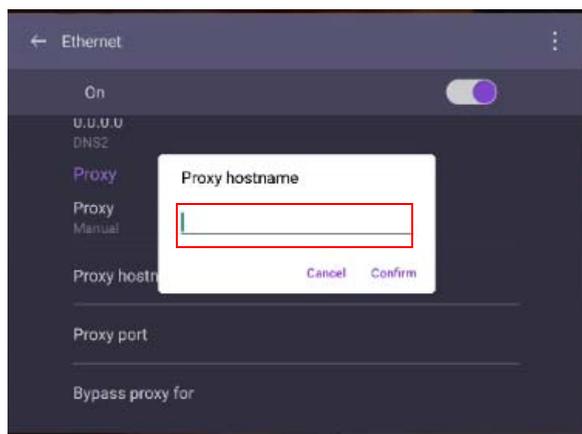
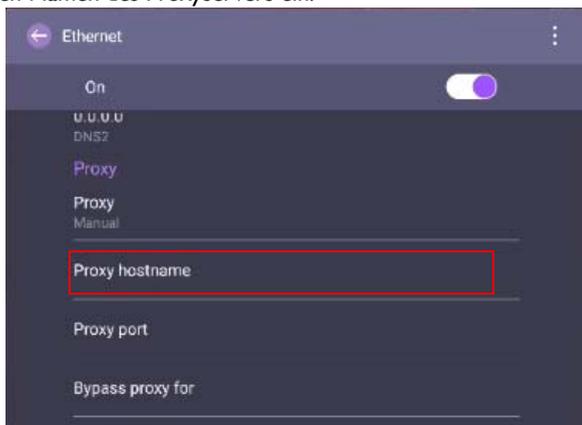
- Wechseln Sie nach **Netzwerk > Ethernet**.



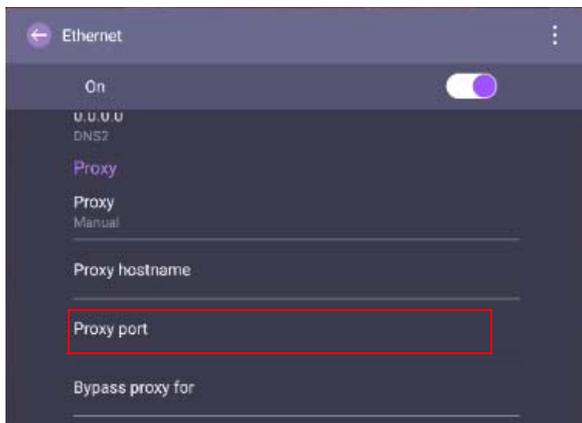
- Drücken Sie auf **Proxy**, um zur Proxy-Einstellung zu gelangen. Sie können **Keine**, **Manuell** und **Proxy Auto-Konfig** auswählen.

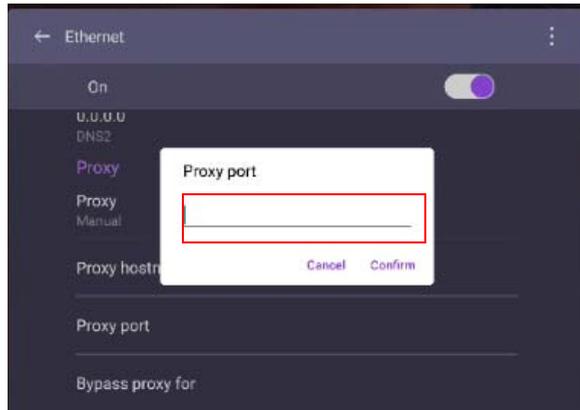


- Geben Sie den Namen des Proxyservers ein.



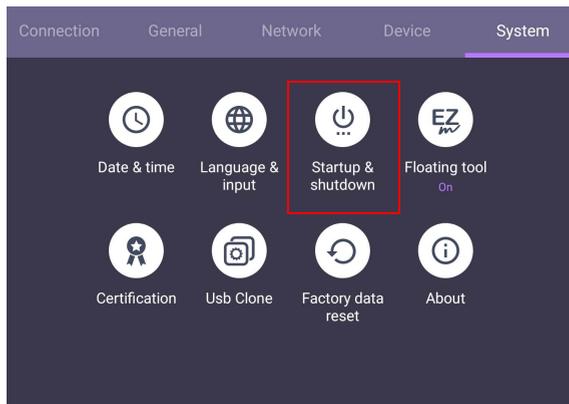
- Geben Sie den Kanal ein.



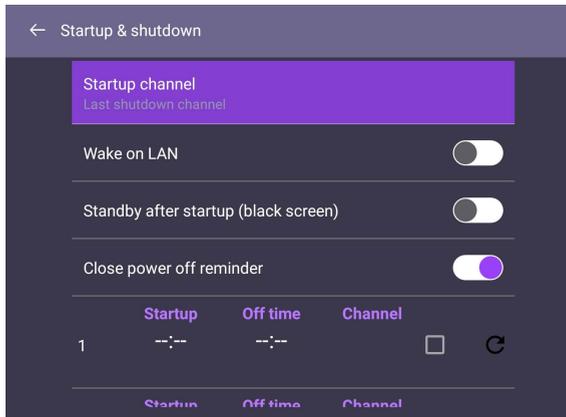


Start & Herunterfahren

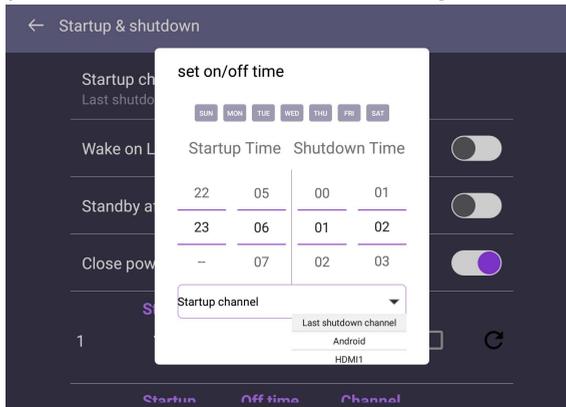
- Wechseln Sie nach **System** > **Start & Herunterfahren**.



- Für **Startkanal** können Sie **Letzter Kanal beim Herunterfahren** oder andere Quellen auswählen.



- Für **Abschalterinnerung schließen** können Sie die Einschalt- oder Ausschaltzeit anpassen. Zeitpläne können durch Auswahl der Wochentage erstellt werden.



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.



Navigation auf der Android Startseite:

- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf  oder an der Vorderseite auf **Startseite**, um zur Startseite zurückzukehren.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf  um das **OSD**-Menü aufzurufen und einen Eingang zu wählen.
- Klicken Sie auf , um auf Apps und Widgets zuzugreifen. Klicken Sie etwas länger auf die App, um sie der Verknüpfung hinzuzufügen.
- **Videokonferenz, Drahtlose Projektion, Zusammenarbeit** sind die drei Hauptfunktionsverknüpfungen.
- Die entsprechenden Apps für die drei Hauptfunktionsverknüpfungen sind:
 - **Videokonferenz:** Blizz (Siehe [Blizz auf Seite 83](#))
 - **Drahtlose Projektion:** InstaShare 2 (Siehe [InstaShare 2 auf Seite 61](#))
 - **Zusammenarbeit:** Duo Windows, Duo OS und EZWrite (Siehe [Duo Windows auf Seite 72](#), [Duo OS auf Seite 74](#) und [Fließende Anmerkungen Werkzeugleiste auf Seite 70](#))

APPS



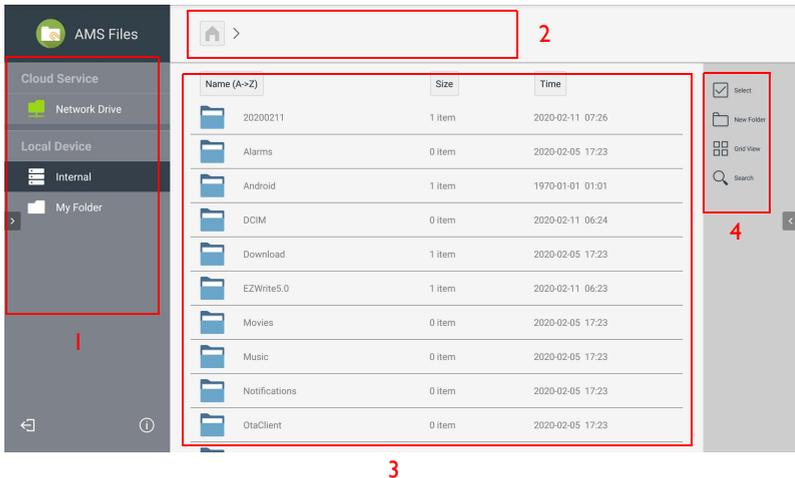
- Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.
- Klicken Sie auf die gewünschte App, um die App zu starten.

AMS Dateimanager Übersicht

- Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.
- Klicken Sie auf , um AMS auszuführen. Mit dieser Anwendung können Sie auf Ihre personalisierte Arbeitsumgebung und Einstellungen zugreifen und Ihre Dateien und Konten auf jedem Monitor, an dem Sie sich angemeldet haben, verwalten.



- Beim Anmelden werden die vier Hauptteile sehen, die in der nachfolgenden Tabelle beschrieben werden:



Merkmal	Beschreibung
1. Quellenauswahl	<ul style="list-style-type: none"> • Sie können Dateien aus den Cloud Speicher Diensten wie Google Drive, Dropbox oder Samba öffnen. • Sie können auch Dateien von lokalen Geräten wie Intern, Mein Ordner oder angeschlossenen USBs öffnen. <p> Das Symbol  neben Google Drive, Dropbox zeigt an, dass das Konto an den AMS-Dienst gebunden ist.</p>
2. Ordnerpfad	Sie können den Dateiordner in diesem Bereich durchsuchen.
3. Dateien auflisten	Sie können eine Liste der Dateien des ausgewählten Speichermediums sehen.
4. Registerkarte Bedienung	Hier können Sie die Dateien mit Hilfe der Registerkarten bearbeiten.

 Normale Benutzer können nur ihre eigenen Dateien einsehen, wohingegen der lokale Administrator die Dateien aller Benutzer in der Domäne einsehen kann.

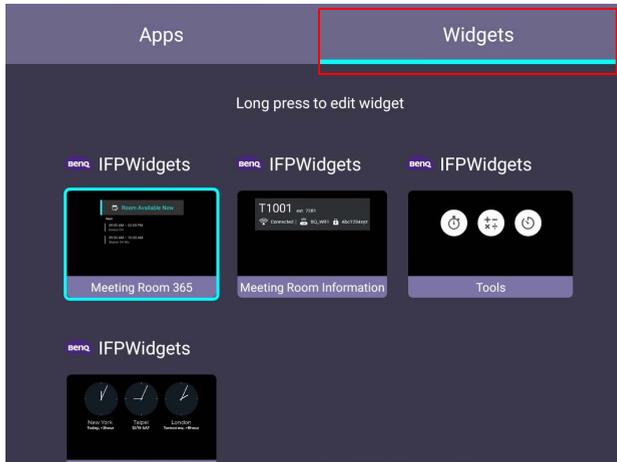
Meeting Room 365

- Mit Meeting Room 365 können Sie Ihre Besprechungsräume effektiv und effizient koordinieren, planen und organisieren. Melden Sie sich in Ihrem Konto an, um die Anzeige anzupassen und alle mobilen Geräte von einer einzigen Webseite aus zu verwalten.
- Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.

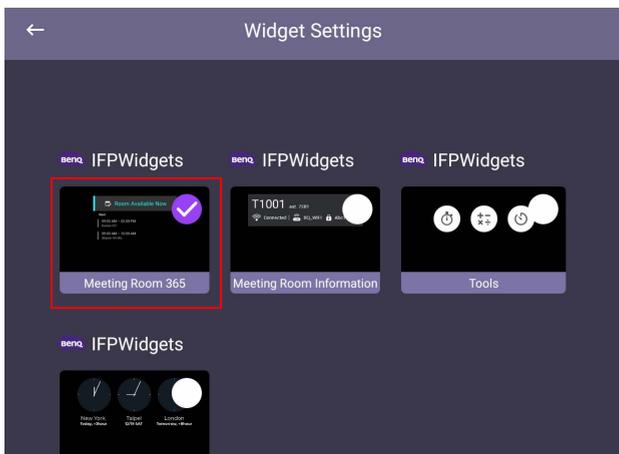
Meeting Room 365 Widget hinzufügen

Führen Sie zum Hinzufügen des Meeting Room 365 Widgets die folgenden Schritte aus:

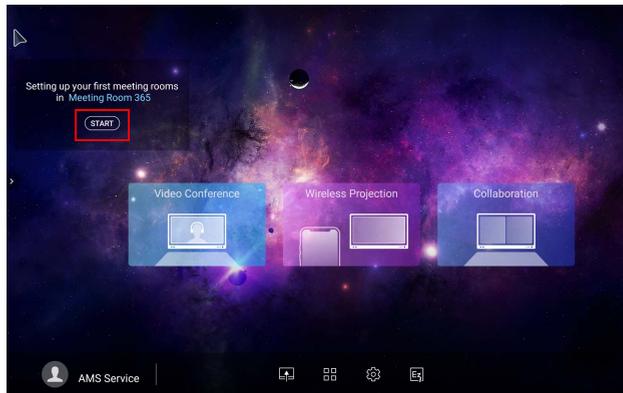
1. Klicken Sie im Hauptfenster auf , um auf Apps und Widgets zuzugreifen. Wählen Sie Widgets, um fortzufahren.



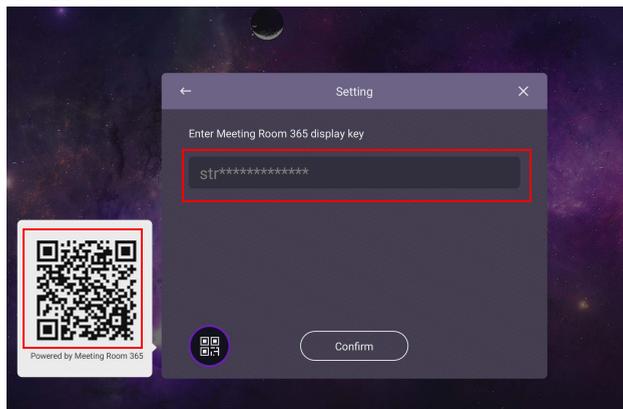
2. Wählen Sie **Meeting Room 365**.



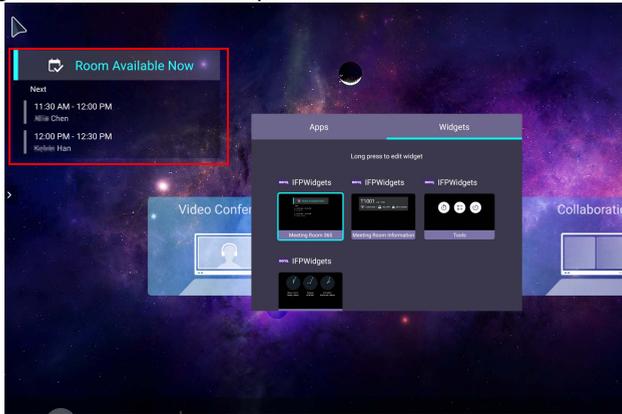
- Das Meeting Room 365 Widget wird im Startseiten-Launcher angezeigt. Gehen Sie zum Fortfahren auf **START**.



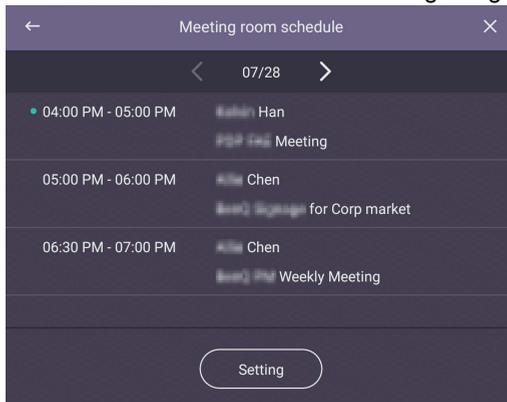
- Geben Sie den Meeting Room 365 Anzeigeschlüssel ein. Sie können den QR-Code scannen, um die Einführung zu Meeting Room 365 auf der BenQ Software Partnerseite zu sehen.



5. Im Widget sehen Sie einen Terminplan für die nächsten Treffen.

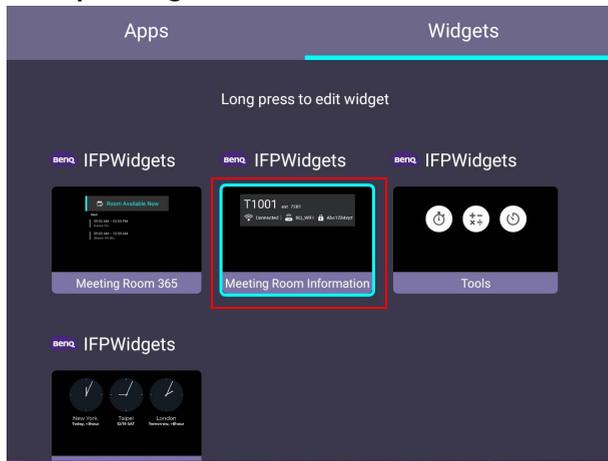


6. Weitere Informationen finden Sie im kommenden Fünf-Tage-Programm.

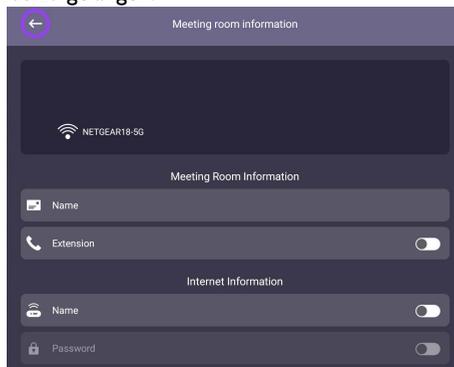


Besprechungsraum Informationen

1. Wählen Sie **Besprechungsraum Informationen**.



2. Drücken Sie etwas länger auf die OK Taste auf der Fernbedienung, um in den Bearbeitungsmodus zu gelangen.



Multimediateien

Multimediateien wie z.B. Bilder, Audiodateien und Videos können direkt wiedergegeben werden, indem auf das Dateisymbol geklickt wird.

Bildeinrichtung

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



Symbol	Funktion
	Vorschau der Miniaturbilder von Fotos im gleichen Ordner.
	Wiedergabe des vorherigen Bildes.
	Wiedergabe/Anhalten der aktuellen Wiedergabe.
	Wiedergabe des nächsten Bildes.

Unterstütztes Bildformat (maximale Auflösung)

Datei	Bildeinrichtung	Unterstützter Bereich
.bmp	BMP	Max. Auflösung: 8000 × 8000
		Min Auflösung: 4 × 4
.gif	GIF	Max. Auflösung: 8000 × 8000
		Min Auflösung: 4 × 4
.jpeg/.jpg	JPEG/JPG	Max. Auflösung: 8000 × 8000
		Min Auflösung: 4 × 4

Datei	Bildeinrichtung	Unterstützter Bereich
.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
.ape	Monkey's Audio	Monkey's Audio	Abtastrate: Max 48 KHz
			Bitrate: max 1411 Kbps
.flac	FLAC	FLAC	Abtastrate: Max 192 KHz
			Bitrate: max 1411 Kbps

Datei	Format	Audiocodec	Unterstützter Bereich
.m4a	ALAC	ALAC	Abtastrate: 8 K ~ 96 KHz
			Bitrate: 24 K ~ 576 Kbps
.mp3	MPEG Audio Layer3	MPEG I/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

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



Symbol	Funktion
	Rücklauf der aktuellen Videodatei.
	Wiedergabe der vorherigen Videodatei.
	Wiedergabe/Anhalten der aktuellen Videodatei.
	Wiedergabe der nächsten Videodatei.
	Schnellvorlauf der aktuellen Videodatei.

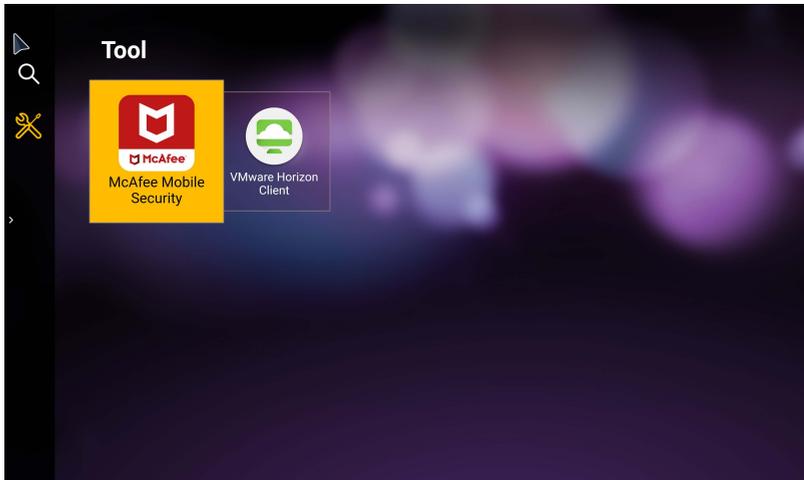
Unterstütztes Videoformat (Codec) Bis zu 4K Auflösung

Datei	Codec		
Erweiterungen	Video	Audio	Maximales Übertragungsverhältnis
.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
.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

Datei	Codec		
Erweiterungen	Video	Audio	Maximales Übertragungsverhältnis
.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

BenQ Suggests

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



- Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.
- Klicken Sie die Kategorie auf der linken Seite, um die vorgeschlagenen Apps zu durchsuchen. Klicken Sie auf eine App aus der ausgewählten Kategorie, um eine grundlegende Beschreibung der App anzuzeigen.

Funktion	Beschreibung
Suche (🔍)	Klicken Sie dies, um nach einer App zu suchen.
Unternehmen (✂️)	Anklicken, um die vorgeschlagenen Apps in der Unternehmen Kategorie anzuzeigen.

InstaShare 2

- **InstaShare 2** ist eine softwarebasierte Lösung für die Zusammenarbeit mehrerer Benutzer, die es den Benutzern ermöglicht, Inhalte von ihren eigenen Geräten drahtlos auf die Anzeige zu übertragen. Mit der Zwei-Wege Spiegelungsfunktion können Benutzer Inhalte von einem persönlichen Gerät auf die Anzeige spiegeln und umgekehrt. Mit dieser Funktion können Benutzer Inhalte ganz einfach mit allen Geräten in einer Besprechung teilen.

- Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.

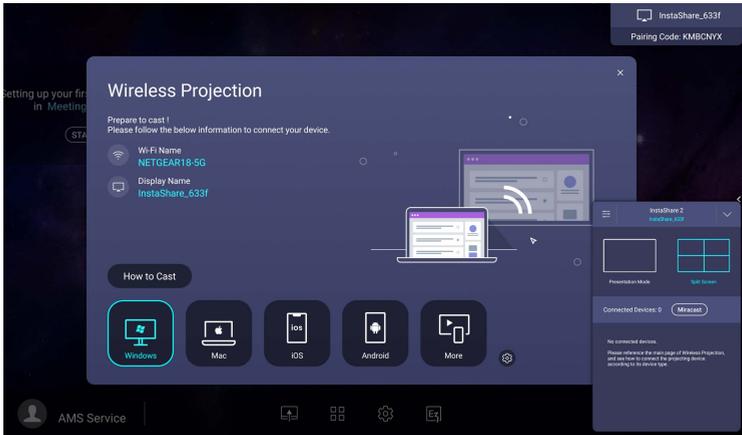
Für den Zugriff auf **InstaShare 2** stehen Ihnen zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

1. Wählen Sie auf der Android Hauptseite **Drahtlose Projektion > InstaShare 2**.
2. Klicken Sie in Apps auf , um **InstaShare 2** zu starten.

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.

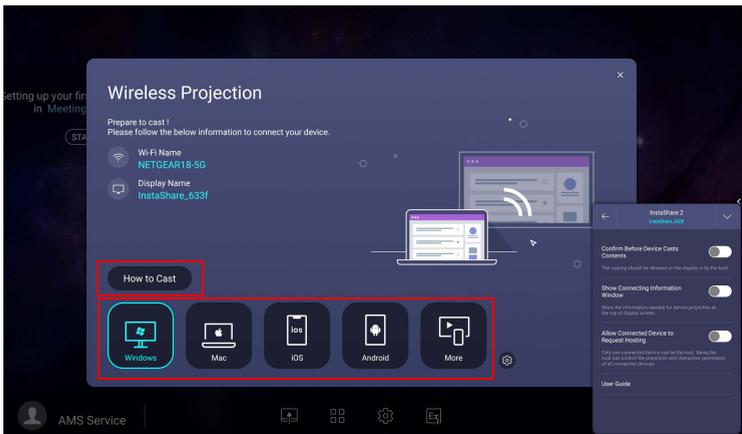


Stellen Sie vor dem Ausführen dieser Applikation sicher, dass der Monitor mit dem Internet verbunden ist.

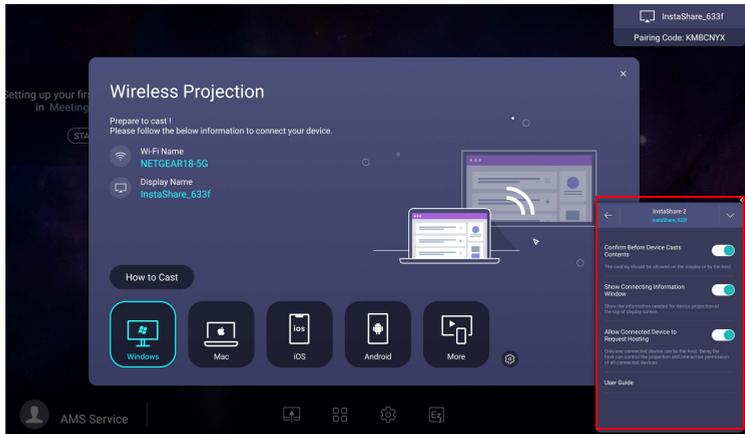


Verwendung von InstaShare 2:

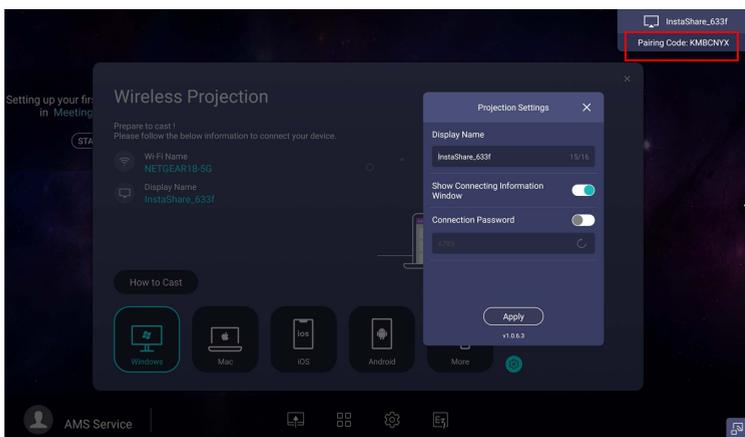
1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr mobiles Gerät (wie Smartphone oder Tablet) und der Monitor mit demselben Netzwerk verbunden sind.
2. Drücken Sie auf **Anleitung zur Übertragung**, um die InstaShare 2 App herunterzuladen und auf Ihrem mobilen Gerät zu installieren.



- Öffnen Sie die **InstaShare 2** App auf Ihrem Mobilgerät. Sie können auf den **InstaShare 2** ID-Namen klicken, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten oder den Kopplungscode eingeben. Auf der rechten Seite können Sie erweiterte Einstellungen aktivieren. Beachten Sie, dass die Übertragung auf der Anzeige oder vom Host zugelassen werden muss, wenn Sie die Option **Vor der Übertragung von Inhalten bestätigen** aktiviert haben.

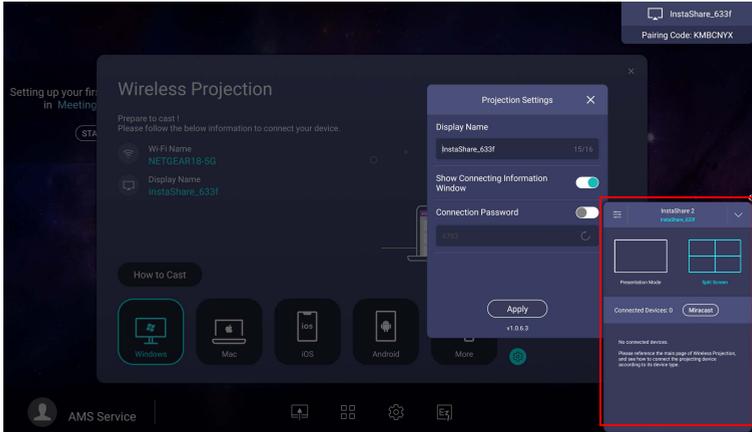


- Geben Sie den Verbindungscode ein, der in der oberen rechten Ecke des Monitors angezeigt wird. Sie können den Verbindungscode auch in **Einstellung** (🔧) finden. Klicken Sie auf der Anzeige auf **Zulassen**, um die Verbindung zu bestätigen.



Sie können auch auf **Einstellung** (🔧) klicken, um die Einstellungen für **InstaShare 2** zu ändern, z.B. den **InstaShare 2** ID-Namen, den Verbindungscode oder die Spiegelungs-Bestätigungsmeldung.

5. Bis zu vier Geräte können gleichzeitig ihre Bildschirme für eine Anzeige freigeben.



6. Einmal verbunden können Sie:

- Den Bildschirm des Monitors auf Ihrem Mobilgerät spiegeln, indem Sie auf Ihrem Mobilgerät auf **Bildschirmspiegelung** klicken.
- Den Bildschirm des Gerätes auf dem Monitor spiegeln, indem Sie auf Ihrem Mobilgerät auf  klicken.
- 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.

InstaQPrint

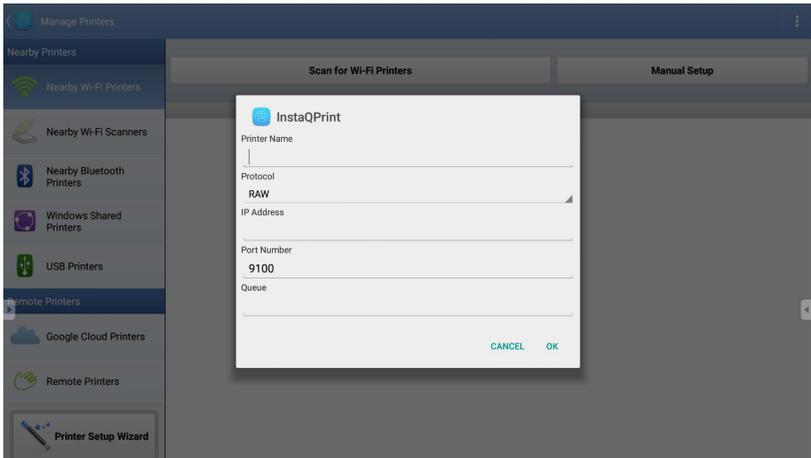
- Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.
- Klicken Sie auf , um **InstaQPrint** auszuführen. Mit dieser Applikation können Sie eine Datei oder ein Webseitenbild mit einem WLAN- oder Remote-Drucker drucken.



- Stellen Sie vor dem Ausführen dieser Applikation sicher, dass der Monitor mit dem Internet verbunden ist.
- Die Liste der unterstützten Drucker finden Sie unter https://printhead.com/list_of_supported_printers.php.

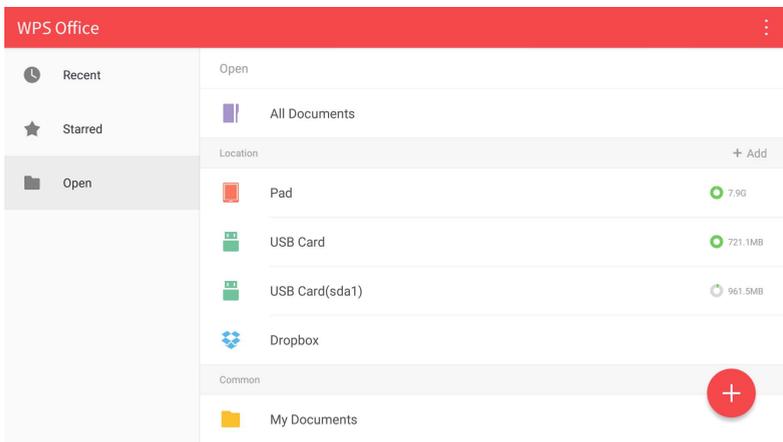


1. Klicken Sie auf die Option auf der linken Seite und wählen Sie die gewünschte Datei, das Foto, die Seite oder das Bild aus, das Sie drucken möchten.
2. Klicken Sie auf **Drucker verwalten**, um zu wählen, welchen Drucker Sie verwenden möchten.
3. So wählen Sie einen Drucker aus:
 - Klicken Sie auf eine Option aus der Liste der verfügbaren Drucker auf der linken Seite.
 - Klicken Sie auf **Suche nach WLAN-Druckern**, um automatisch nach Druckern zu suchen.
 - Klicken Sie auf **Manuelle Einrichtung**, um einen neuen Drucker manuell hinzuzufügen.



WPS Office

- Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.
- Klicken Sie auf , um **WPS Office** auszuführen. Mit dieser Applikation können Sie Dokumentdateien wie PDFs sowie Microsoft Word-, PowerPoint- und Excel-Dokumente öffnen.

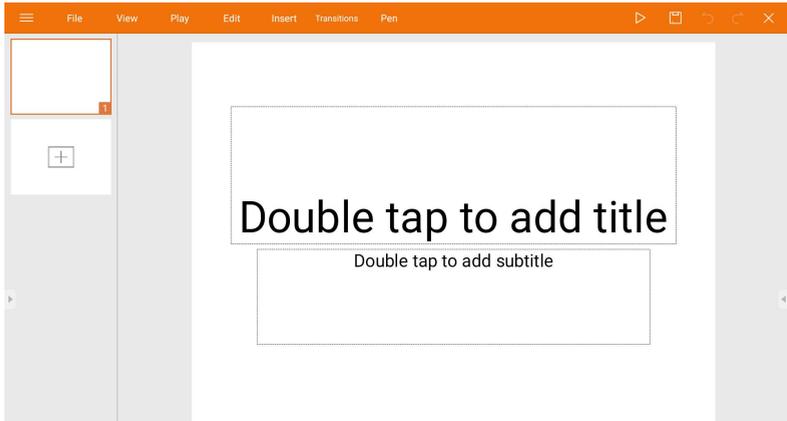


So bearbeiten Sie eine Datei mit **WPS Office**:

1. Klicken Sie auf der linken Seite auf **Öffnen** () , 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. Klicken Sie auf das Funktionsmenü auf der Oberseite, um auf die verschiedenen Funktionen des Dateiformats zuzugreifen.



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



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

Unterstützte Office Versionen und Dateiformate

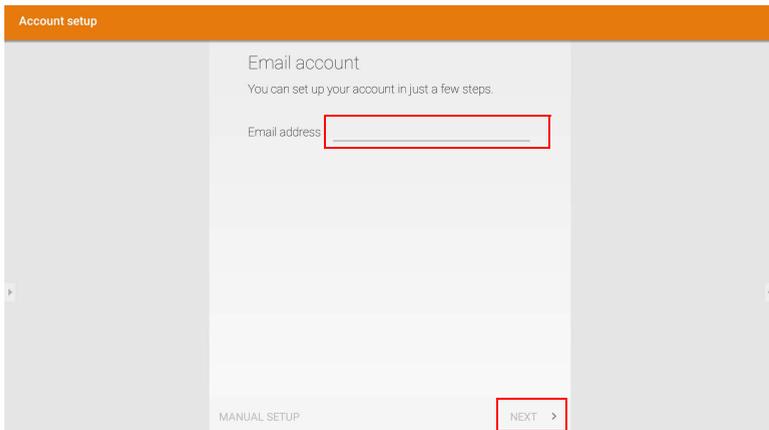
Unterstützte Office Versionen: 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010 / 2013 / 2016

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

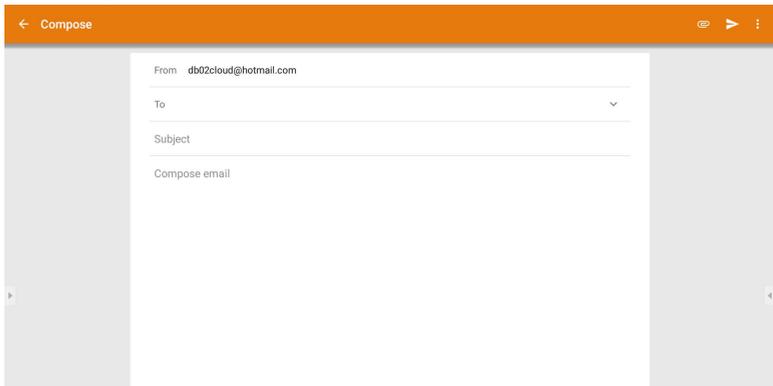
E-Mail

- Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.
- Klicken Sie auf , um **E-Mail** auszuführen.
- Um **E-Mail** zu verwenden, richten Sie zuerst ein Konto ein. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf **WEITER**.



- Nachdem Sie sich angemeldet haben, erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail.

- Nachdem Sie auf die E-Mail-Überprüfung reagiert haben, können Sie mit dem Schreiben von E-Mail beginnen.



Fließende Anmerkungen Werkzeugleiste

- Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.
- Die **Fließende Anmerkungen Werkzeugleiste** ist eine komfortable Funktion, die Ihnen ermöglicht, schnell etwas auf jedes Fenster zu schreiben oder Anmerkungen zu erstellen, das vom Monitor angezeigt wird. Rufen Sie unter einer beliebigen Eingangsquelle oder in der Android Oberfläche das **Fließende Anmerkungen Werkzeugleiste** Menü wie unten gezeigt auf.



Symbol	Funktion	Beschreibung
	Schließen und Verschieben	Klicken Sie auf die Schaltfläche, um die schwebende Symbolleiste zu schließen und zu verschieben und alle Pinsel zu löschen.
	Anmerkungen	Zum Ändern der Schattenfarbe anklicken. Die Farboptionen sind blau, rot, grün und schwarz.
	Whiteboard	Zum Start von EZWrite 5.0 anklicken.
	Alles löschen	Zum Löschen sämtlicher Anmerkungen auf dem Bildschirm klicken.
	Dateiordner	Klicken Sie hier, um den letzten Dateiordner zu öffnen.
	Screenshot	Klicken Sie hier, um ein Foto des Bildschirms zu machen.
	Aufnahme	Klicken Sie hier, um mit der Aufnahme des Bildschirms zu beginnen.

Seitliche Werkzeugleiste



Funktion	Beschreibung
Startseite 	Anklicken, um zur Startseite Oberfläche zurückzukehren.
Zurück 	Zur Rückkehr zur vorherigen Betriebssystemstelle drücken.
SwitchQ 	Anklicken, um zwischen aktuellen Apps und Eingangsquellen zu wechseln.
Duo Windows 	Zum Öffnen von Duo Windows anklicken. Unter Duo Windows auf Seite 72 finden Sie weitere Informationen.
Duo OS 	Zum Öffnen von Duo OS anklicken. Unter Duo OS auf Seite 74 finden Sie weitere Informationen.
Fließende Anmerkungen	Anklicken, um das schwebende Werkzeug zu öffnen.
Werkzeugleiste 	Anklicken, um EZWrite 5.0 Software einzugeben.
EZWrite 5.0 	Anklicken, um EZWrite 5.0 Software einzugeben.

Zusammenarbeit

- Traditionelle Zusammenarbeit und Co-Kreation ermöglichen es mehreren Benutzern, eine einzige App zusammen zu nutzen, die als Duo User bezeichnet wird. Wir gehen noch einen Schritt weiter. Wir bieten **Zusammenarbeit (Duo Windows, Duo OS)** für perfekte Zusammenarbeit und Co-Kreation Szenarien.
- Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.

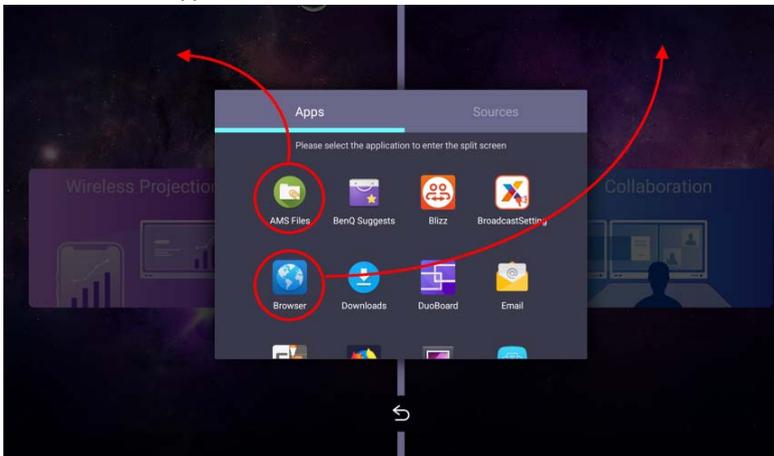
Duo Windows

Mit **Duo Windows** können Sie zwei Apps gleichzeitig verwenden. **Duo Windows** vereinfacht die Zusammenarbeit von zwei Apps und ermöglicht es mehreren Benutzern, zwischen zwei Apps zusammenzuarbeiten. Führen Sie zur Verwendung von **Duo Windows** die folgenden Schritte aus:

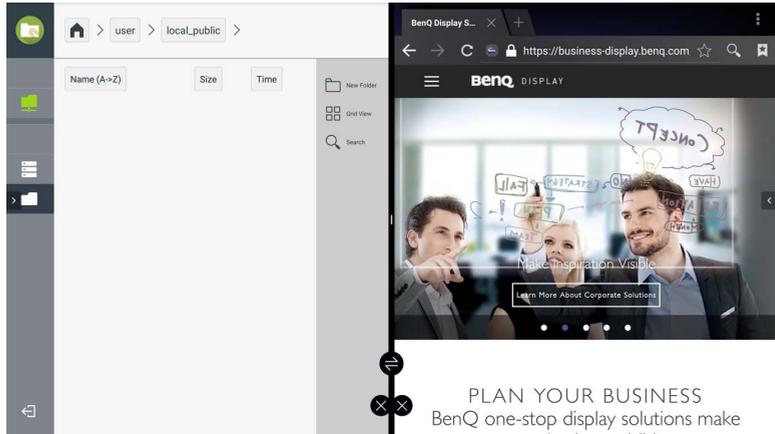
1. Öffnen Sie die Seitenleiste und klicken Sie dann auf **Duo Windows**, um sie zu öffnen.



2. Wählen Sie zwei Apps in das linke und rechte Fenster.



3. Nun können Sie die Zusammenarbeit von zwei Apps mit **Duo Windows** starten.

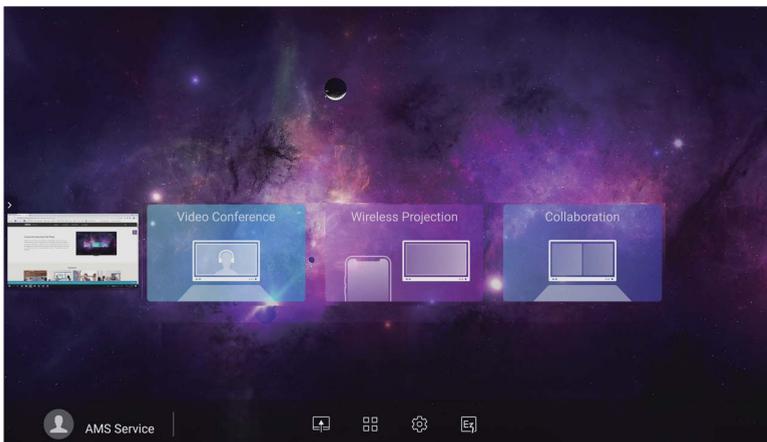
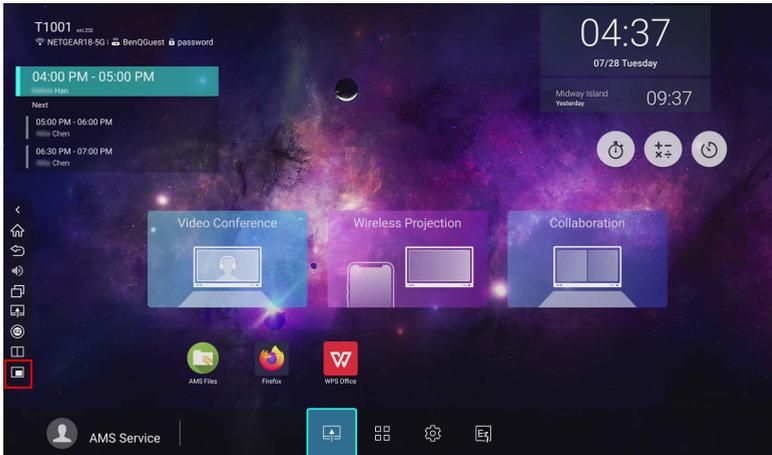


Um die vorhandenen Apps im linken/rechten Fenster zu ersetzen, klicken Sie auf **Duo Windows** und wählen Sie die neu ausgewählte App, um die vorherige zu ersetzen.

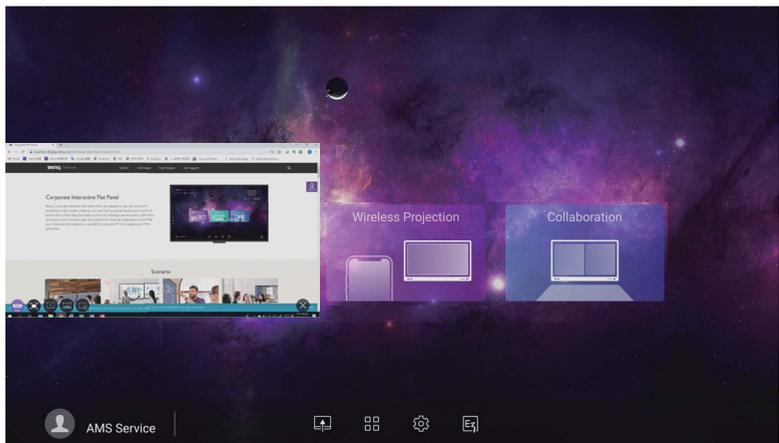
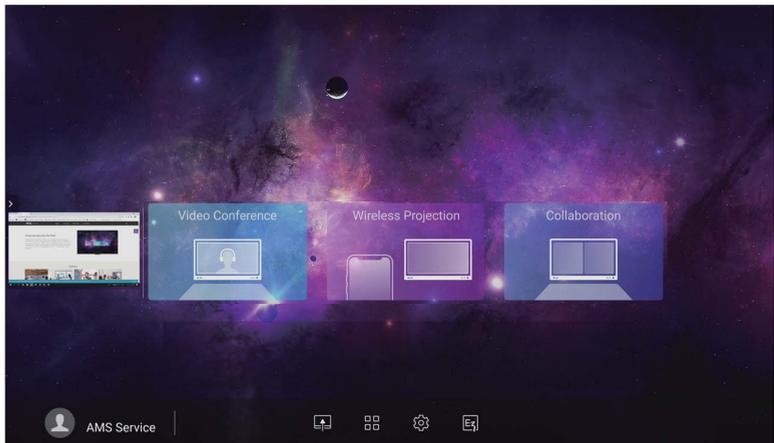
Duo OS

Mit **Duo OS** können Sie ein schwebendes Fenster in allen Apps verwenden. Das schwebende Fenster zeigt das aktuelle Bildschirmbild der externen Quelle (HDMI 1/ HDMI 2/ HDMI 3/ VGA/ OPS). Das aktuelle Bild des Bildschirms kann als Bilddatei gespeichert werden. Führen Sie zur Verwendung von **Duo OS** die folgenden Schritte aus:

1. Öffnen Sie die Seitenleiste und klicken Sie dann auf **Duo OS**, um sie zu öffnen.

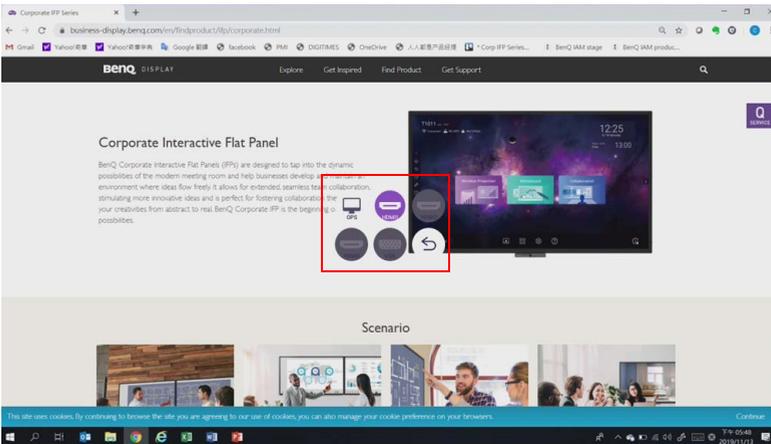
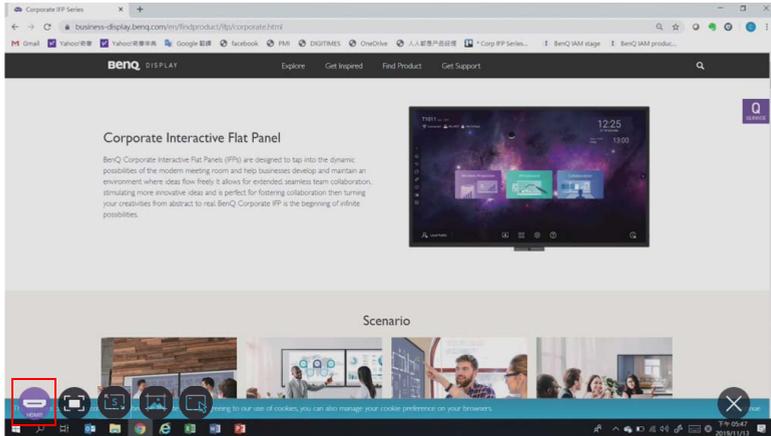


2. Vergrößern oder verkleinern Sie das Fenster oder wechseln Sie schnell zum Vollbildmodus.

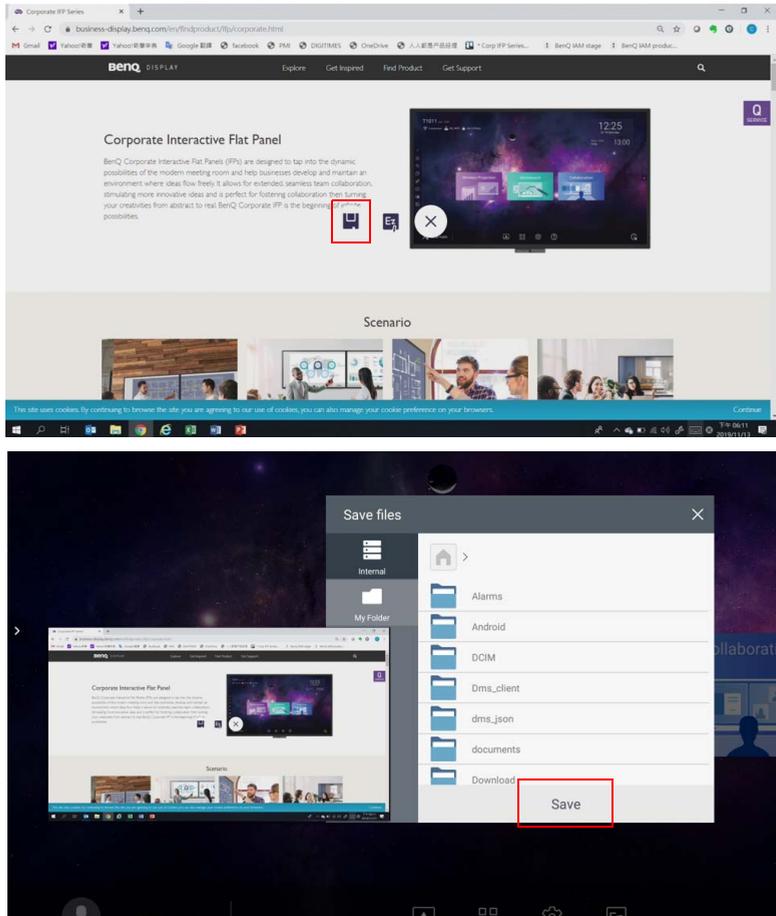


-  ist für Vollbild.
- Es gibt drei Fenstergrößen: Klein  Mittel  Groß .
-  ist zum Aufruf von Windows.
-  ist zur Rückkehr zu Android.

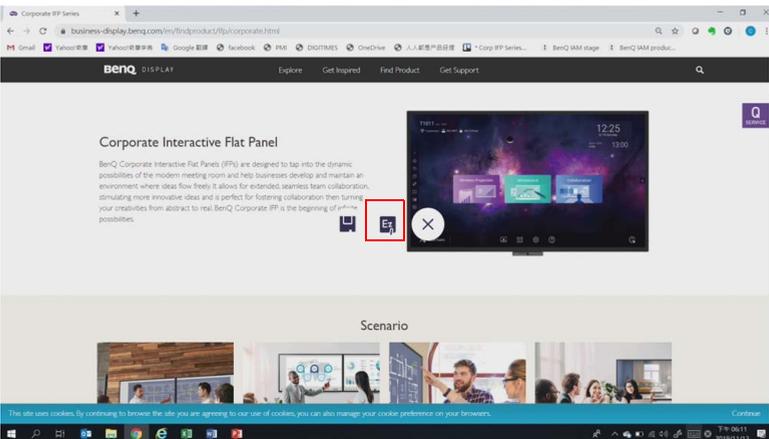
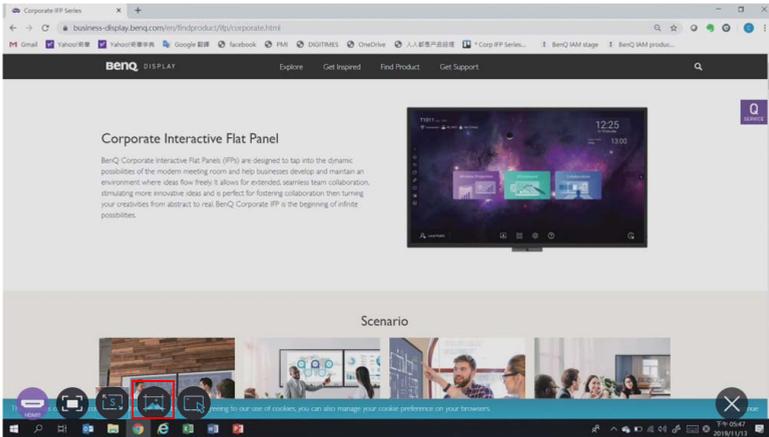
3. Wählen Sie die externe Quelle aus oder wechseln Sie die Quelle.



4. Sie können das aktuelle Bildschirmbild als Bilddatei speichern.



5. Sie können das aktuelle Bildschirmbild auch aufnehmen und das Bild in **EZWrite 5.0** importieren.

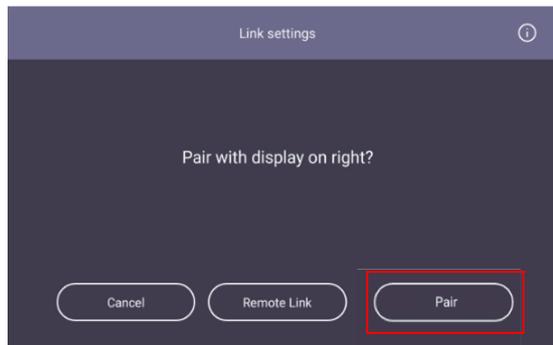


Duo Boards

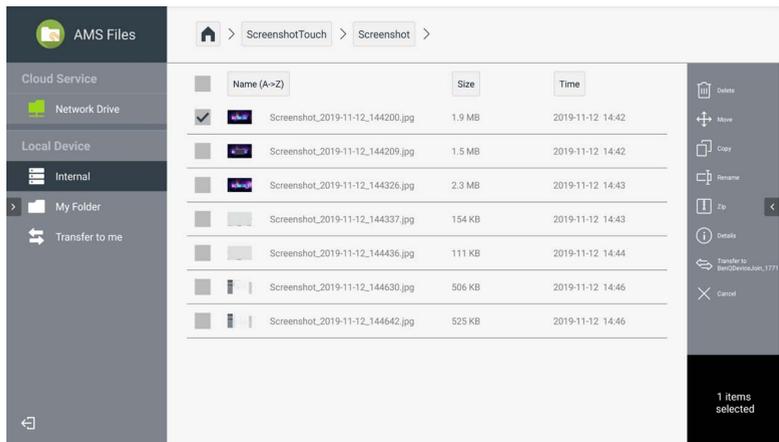
Mit **Duo Boards** können zwei Anzeigen in der gleichen Netzwerkdomeäne gekoppelt und verknüpft werden, damit Sie Dateien übertragen können. Um den Kopplungsmodus und die Remote Verbindung von **Duo Boards** zu verwenden, führen Sie die folgenden Schritte aus:

- Kopplungsmodus

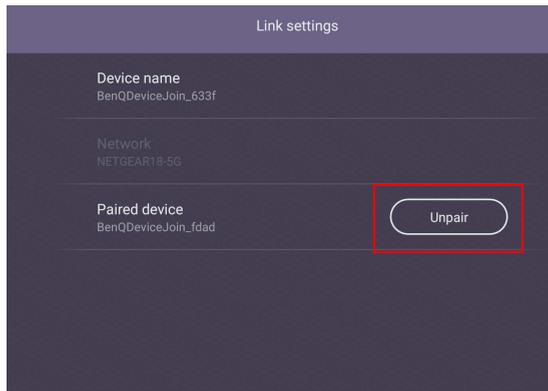
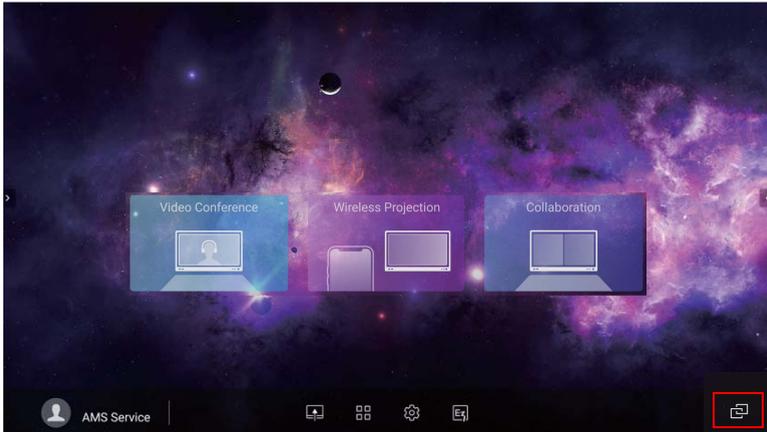
1. Halten Sie die beiden Anzeigen nebeneinander. Es erscheint ein Benachrichtigungsfenster, in dem Sie gefragt werden, ob Sie die beiden Anzeigen koppeln möchten.
2. Wählen Sie **Koppeln**, um fortzufahren. Nachdem die beiden Anzeigen gekoppelt wurden, wird der Desktop automatisch erweitert.



3. Wenn **AMS Dateien** in beiden Anzeigen geöffnet ist, können Sie die Datei auswählen und aufeinander übertragen.

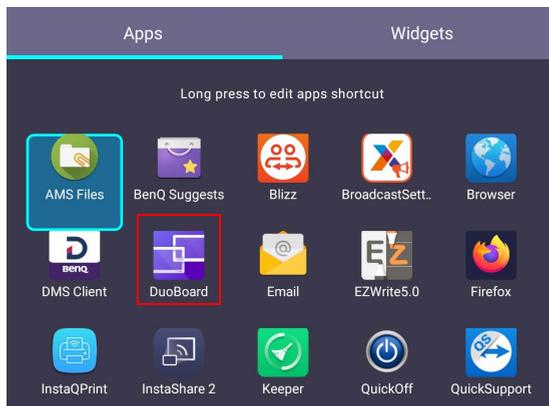


4. Klicken Sie auf , um die Anzeigen zu trennen.

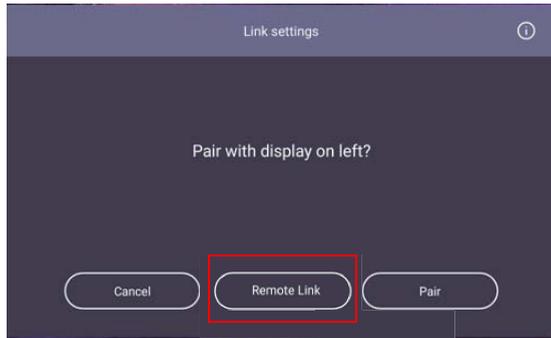


• Remote Link & Dateien übertragen

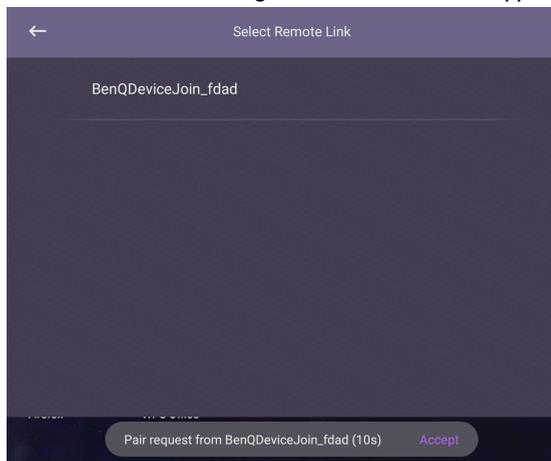
I. Öffnen Sie **DuoBoard** von APPs.



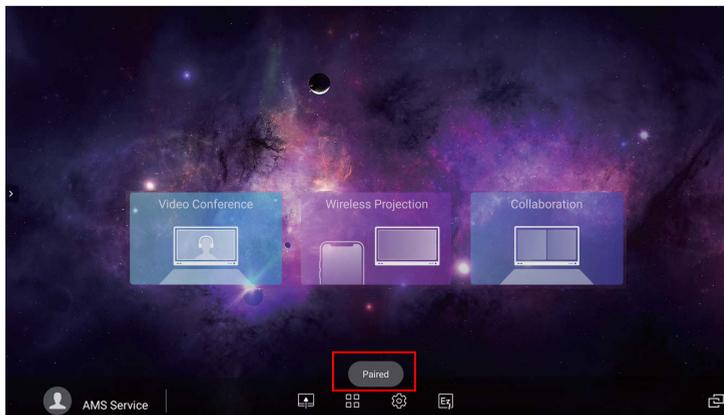
2. Wählen Sie **Remote Link** aus.



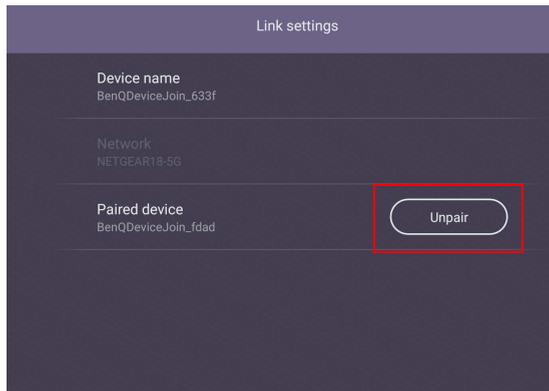
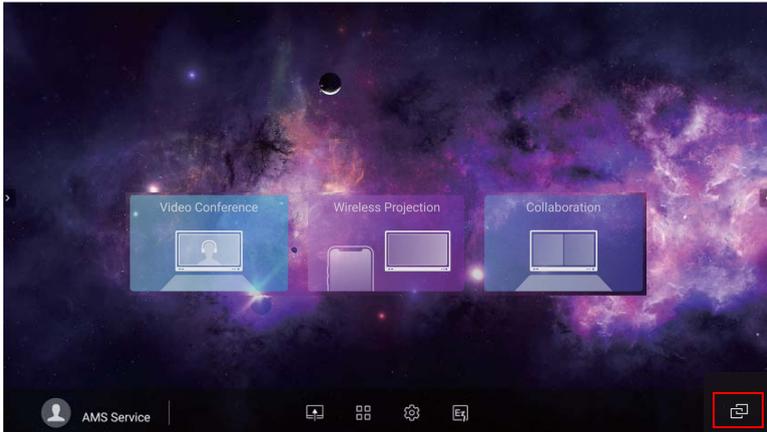
3. Wählen Sie das zu verbindende Anzeigegerät und fordern Sie die Kopplung an.



4. Die Remote Verbindung ist erfolgreich, wenn auf dem Bildschirm "Gekoppelt" angezeigt wird. Sie können damit beginnen, Dateien auszuwählen und zueinander zu übertragen.

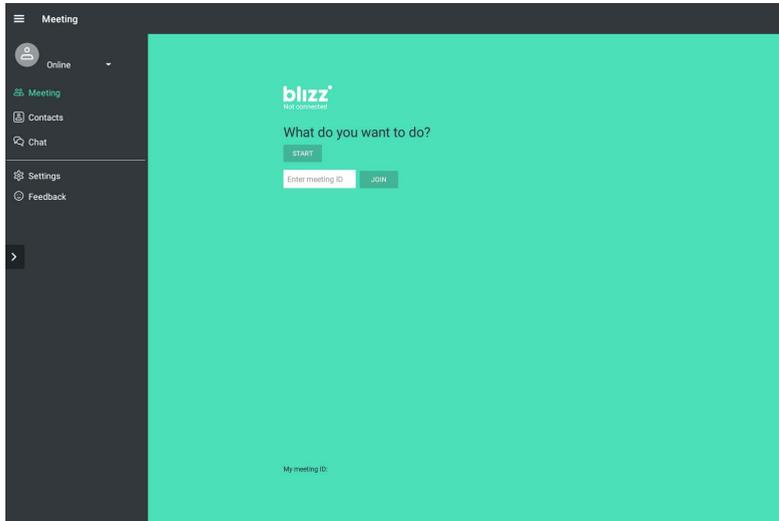


5. Klicken Sie auf , um die Anzeigen zu trennen.



Blizz

- Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.
- **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 **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.

Saffi

Verwenden Sie die Maus oder den Cursor, um den Mauszeiger zu steuern.

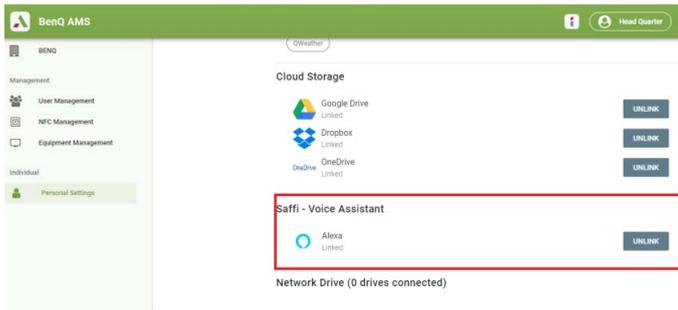
Erste Schritte mit Saffi – BenQ Sprachassistent

Die BenQ Anzeige bietet ein zusätzliches Maß an Flexibilität bei der Gerätesteuerung durch den Sprachassistenten. Mit dem Sprachassistenten können Benutzer den Ablauf von Besprechungen steuern, indem sie Timer starten oder das Internet von überall im Raum aus durchsuchen können.

AMS-Dienst bereits aktiviert, aber Ihr Amazon Konto noch nicht daran gebunden

Wenn Sie den Mehrfachkontenmodus und den AMS-Dienst bereits aktiviert und Ihr Amazon Konto noch nicht an ihn gebunden haben, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

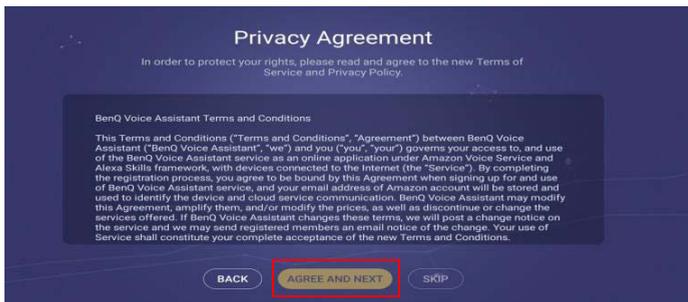
1. Besuchen Sie die AMS-Webseite, um das Konto mit Amazon zu verbinden. Weitere Informationen zur Verknüpfung des Kontos unter AMS finden Sie im AMS-Benutzerhandbuch.



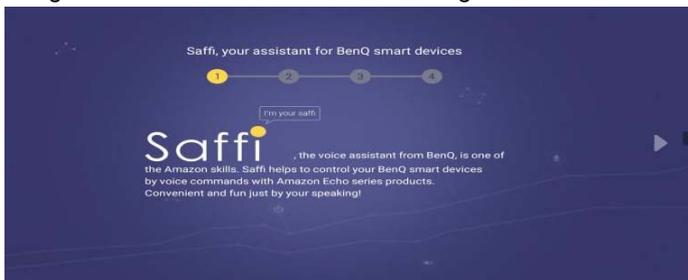
2. Drücken Sie die Sprechbefehlstaste, um Saffi zu aktivieren.



3. Auf dem Bildschirm wird die Datenschutzerklärung angezeigt. Wählen Sie **ZUSTIMMEN UND WEITER**, um fortzufahren.



4. Es wird dann die Anleitung für die Einrichtung angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.



- Laden Sie die Alexa App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Telefon. Suchen Sie Saffi und installieren Sie es.



- Die Einrichtung ist abgeschlossen. Drücken Sie auf die Sprachbefehltaste und sagen Sie die Befehle, um mit der Nutzung von Saffi zu beginnen.



Produktinformationen

Technische Daten

Merkmal		Technische Daten
		CS6501/CS7501/CS8601
LCD Bildschirm	Lichtquelle	DLED
	Bildschirmgröße	CS6501: 65", CS7501: 75", CS8601: 86"
	Native Auflösung (Pixel)	3840 x 2160
	Helligkeit (cd/m ²) (typisch)	450 (typ)
	Kontrastverhältnis (typisch)	1200:1
	Anzeigewinkel (Horizontal/Vertikal)	178°/178°
	Reaktionszeit (ms) (typisch)	8
	Panel Bit	10 Bit
	Aktiver Bereich (mm)	CS6501: 1428,48 x 803,52 CS7501: 1649,664 x 927,936 CS8601: 1895,04 x 1065,96
Eingang	Computer	VGA IN x 1
	Video	HDMI IN x3 (2.0)
	Audio	Line-Eingang (3,5 mm Buchse) x 1
	USB	Typ A x 6 (2.0 x 3, 3.0 x 3), Typ B x 2
	Steuerung	RS232 x 1, RJ45 x 1
	TV Empfänger	NEIN
	OPS Steckplatz	Open Pluggable Specification (Intel OPS Standard) x 1 18V/5A
	WLAN Modul Steckplatz	(USB 2.0) x 1 mit einem bestimmten WLAN-Dongle
Ausgang	Video	HDMI OUT x1 (2.0)
	Audio	SPDIF X1
	Externer Lautsprecher	NEIN
Audio	Audio W (Verst.)	CS6501/CS7501: 10 W x 2 CS8601: 16 W x 2 + 16 W x 1
Ein/Aus	Versorgung	100 - 240V AC, 50/60 Hz
	Typisch (Watt)	400 W
	Standby (Watt)	≤ 0,5 W
	Aufwachen	VGA/HDMI/LAN

Umgebung	Betriebstemperatur	0 - 40°C
	Betriebsfeuchtigkeit	10 - 90% (nicht kondensierend)
	Lagerungstemperatur	-20 - 60°C
	Lagerfeuchtigkeit	10 - 90% (nicht kondensierend)
	Bildschirmausrichtung	Nur Querformat
Mechanisch	Gewicht (ohne Verpackung / mit Verpackung) (kg)	CS6501: 26,95/40,9
		CS7501: 33,3/49
		CS8601: 54,3/77,1
	Abmessungen (B x H x T) (mm)	CS6501: TBD
CS7501: 1672 x 87 x 955		
CS8601: TBD		
Rahmenabmessung - T/B/L/R (mm)	CS6501: 8,8/8,8/8,8/12,8	
	CS7501: 9/9/9/13,3	
	CS8601: 13,9/13,9/13,9/23,4	



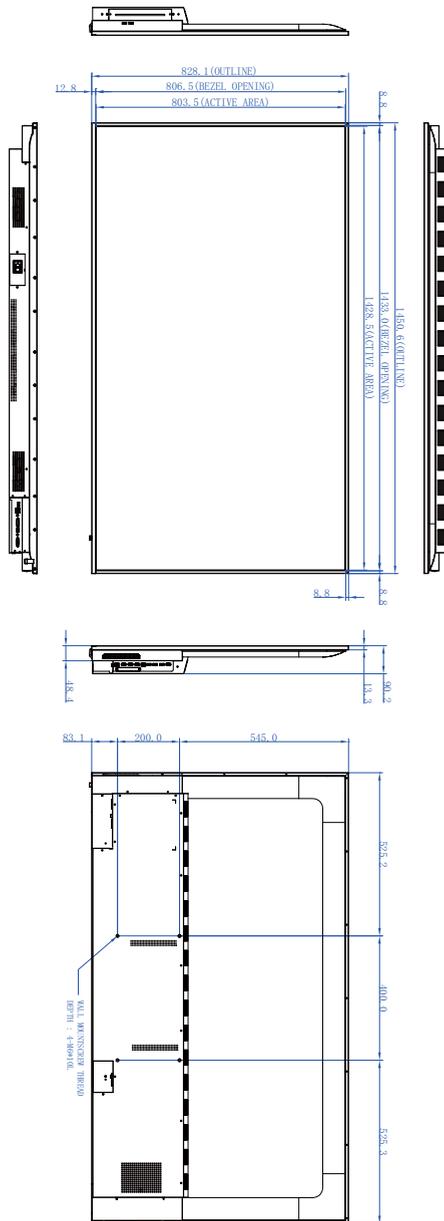
Die Spezifikationen und Funktionen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Merkmal		CS6501/CS7501/CS8601
System	CPU	ARM A73*2+A53*2 Quad-Core (Hisi V811)
	Arbeitsspeicher	4GB
	Speicher	32GB
	OS	Android 8.0



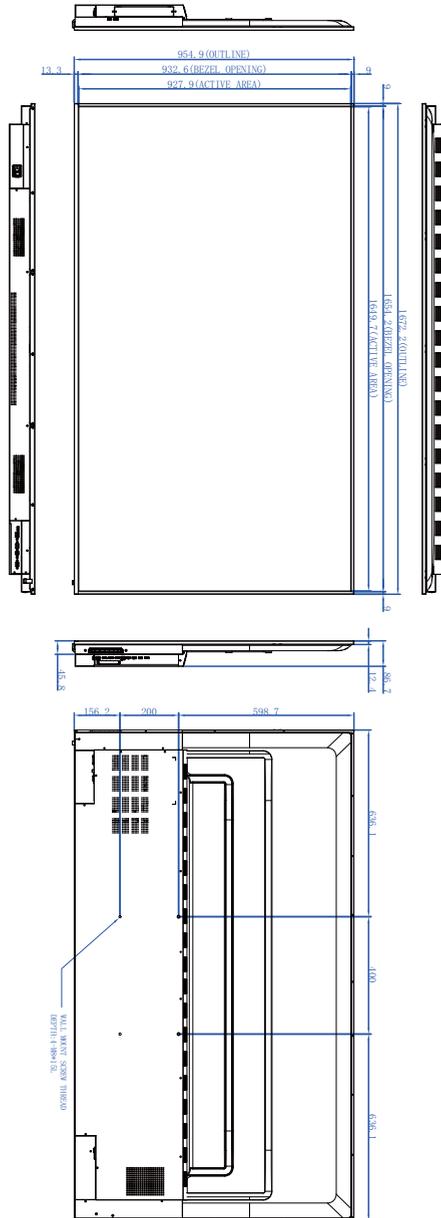
Dieses Android 8.0 Betriebssystem ist nicht das Standard Android, so dass der Zugriff auf Google Play™ nicht möglich ist. Eine APK kann ohne Erlaubnis des Geräteverwalters nicht am Standardort installiert werden. Kontaktieren Sie Ihren BenQ Händler, um weitere Informationen über Verwaltungsberechtigungen zu erhalten. Ohne Verwaltungsberechtigung wird die Installationsfunktion nicht funktionieren. Es gibt keine Garantie, dass die selbst installierte APK normal funktioniert.

Abmessungen (CS650I)



Einheit: mm

Abmessungen (CS750I)



Einheit: mm

Unterstützte Eingangssignalauflösung

Auflösung	Eingangsquelle		
	VGA	EDID 1.4	EDID 2.0
640 x 480 @ 60 Hz	○	○	○
720 x 400 @ 70Hz	○	○	○
800 x 600 @ 60 Hz	○	○	○
1024 x 768 @ 60 Hz	○	○	○
1024 x 768 @ 75Hz			
1152 x 864 @ 60 Hz			
1280 x 720 @ 50Hz			
1280 x 768 @ 60 Hz	○	○	○
1280 x 800 @ 60 Hz			
1280 x 960 @ 60 Hz	○	○	○
1280 x 1024 @ 60 Hz	○	○	○
1360 x 768 @ 60 Hz			
1366 x 768 @ 60 Hz	○	○	○
1400 x 1050 @ 60 Hz			
1440 x 900 @ 60 Hz	○	○	○
1600 x 900 @ 60 Hz			
1680 x 1050 @ 60 Hz	○	○	○
1920 x 1080 @ 30Hz			
1920 x 1080 @ 50Hz			
1920 x 1080 @ 60 Hz	○	○	○
3840 x 2160 @ 30Hz		○	○
3840 x 2160 @ 50Hz			○
3840 x 2160 @ 60 Hz			○
NTSC-M			
NTSC-J			
PAL-BDGHI			
480i (60 Hz)		○	○
480p (60 Hz)		○	○
576i (50 Hz)		○	○
576p (50 Hz)		○	○
720p (25 Hz)			
720p (30 Hz)			

720p (50 Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
720p (60 Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1080i (50 Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1080i (60 Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1080p (50 Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1080p (60 Hz)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



- : unterstützt
 - Unbesetzt: nicht unterstützt
 - Die DisplayPort/HDMI Timing Tabelle sollte EDID1.4 oder EDID2.0 folgen.
-

Problemlösung

Problem	Lösung
Kein Bild	<p>Prüfen Sie Folgendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ist der Monitor 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 92 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 92 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 92 zur Auswahl einer unterstützten Auflösung und versuchen Sie es erneut. • Verwenden Sie die Auto Funktion (nur VGA), um den Bildschirm automatisch auf die Anzeige des Computerbildes zu optimieren. • Wenn das Ergebnis der Auto Funktion nicht zufriedenstellend ist, verwenden Sie die Phase, H Position und V Position Funktionen, um das Bild manuell einzustellen.
Die Steuerungsfeldtasten funktionieren nicht	Haben Sie die Steuerungsfeldtasten gesperrt? Entsperren 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.
Fernbedienungsfehler	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob sich andere Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Empfangsfenster der Fernsehfernbedienung befinden, welche zu einem Fehler der Fernbedienung führen. • Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig in die Fernbedienung eingelegt sind. • Überprüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung ausgetauscht werden müssen.
Gerät schaltet sich automatisch ab	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob der Abschaltmodus eingestellt ist oder nicht. • Überprüfen Sie, ob es einen Stromausfall gibt. • Überprüfen Sie, dass es keine automatische Signalabschaltung gibt.
Signal außer Reichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob der Bildschirm richtig eingestellt ist. • Überprüfen Sie, ob die Auflösung die beste Auflösung ist. • Passen die Zeilen- und Feldsynchronisierung im Menü an.
Hintergrund hat vertikale Linien oder Streifen	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie die automatische Korrektur im Menü. • Passen Sie den Takt und die Phasenposition im Menü an.
Bild fehlt Farbe, Farbe ist falsch	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob VGA gut angeschlossen ist oder ein Qualitätsproblem hat. • Passen Sie die Farbe und Helligkeit oder Kontrast im Menü an.
Anzeigeformat wird nicht unterstützt.	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie die automatische Korrektur im Menü. • Passen Sie den Takt und die Phasenposition im Menü an.

Kein Bild und kein Ton	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Gerät gestartet ist.• Überprüfen Sie, ob das Signalkabel gut angeschlossen ist und ob dem EINGANG entspricht.• Überprüfen Sie im internen Computermodus, ob der interne Computer gestartet ist.
Mit horizontalen oder vertikalen Streifen oder Bildflackern	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Signalkabel gut verbunden ist.• Überprüfen Sie, ob sich andere elektronische Geräte oder Elektrowerkzeuge in der Nähe des Gerätes befinden.
Keine Farbe, Farbe ist schwach oder Bild ist schwach	<ul style="list-style-type: none">• Passen Sie die Farbe und Helligkeit oder Kontrast im Menü an.• Überprüfen Sie, ob das Signalkabel gut verbunden ist.
Bild vorhanden aber kein Ton	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Stummtaste gedrückt ist.• Drücken Sie auf VOL+/VOL-, um die Lautstärke anzupassen.• Überprüfen Sie, ob das Audiokabel richtig angeschlossen ist.
Nur ein Lautsprecher hat Ton	<ul style="list-style-type: none">• Passen Sie die Tonbalance im Menü an.• Überprüfen Sie, ob in der Toneinstellung des Computers nur ein Tonkanal eingestellt ist.• Überprüfen Sie, ob das Audiokabel richtig angeschlossen ist.
VGA Ausgabe ohne Ton	Überprüfen Sie, ob das externe Gerät mit einem Kopfhörerkabel verbunden ist.