



ST750K/ST860K  
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 2018 BenQ Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Diese Veröffentlichung darf nicht ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von BenQ Corporation in irgendeiner Form oder durch elektronische, mechanische, magnetische, optische, chemische, manuelle oder andere Mittel reproduziert, übertragen, umgeschrieben, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder in irgendeine Sprache oder Computersprache übersetzt werden.

# Inhaltsverzeichnis

Sicherheitswarnungen und Schutzmaßnahmen .....	5
Wichtige Sicherheitshinweise .....	7
Hinweise zum LCD Monitor.....	7
Sicherheitshinweise zur Fernbedienung .....	8
Sicherheitshinweise zu Batterien .....	8
BenQ ecoFACTS .....	9
Lieferumfang.....	10
Aufstellen des Bildschirms .....	11
Befestigung des Bildschirms.....	11
Installation des Bildschirms an einer Wand.....	11
Teile des Bildschirms und ihre Funktionen .....	13
Rückseite .....	13
Eingangs-/Ausgangsanschlüsse.....	15
Eingangs-/Ausgangsanschlüsse.....	16
Fernbedienung.....	18
Verwendung der Fernbedienung .....	20
Verbindungen .....	22
Anschluss von Audio-/Videokabeln .....	22
Stromanschluss.....	23
Grundbedienung .....	25
Den Bildschirm ein- und ausschalten .....	25
Eingangssignale wechseln .....	27
Einstellen der Audiolautstärke .....	27
Eine Internetverbindung einrichten .....	27
Software aktualisieren .....	28
Das OSD (On-Screen Display) Menü .....	29
OSD Menü Übersicht.....	29

Bedienungen im OSD-Menü.....	30
<b>Bild-Menü</b> .....	32
<b>Klang-Menü</b> .....	34
<b>Einstellung-Menü</b> .....	36
<b>Multimediabetrieb</b> .....	38
Multimediatasten auf der Fernbedienung .....	38
Anzeige von Dateien .....	39
<b>Arbeiten mit Android OS</b> .....	49
Über Alle Apps.....	50
<b>Browser</b> .....	51
<b>Einstellungen</b> .....	52
<b>X-Sign</b> .....	53
<b>BenQ Suggest</b> .....	54
<b>ES File Explorer</b> .....	55
<b>Multimedia</b> .....	56
<b>WPS Office</b> .....	57
<b>Produktinformationen</b> .....	60
Technische Daten .....	60
Abmessungen .....	62
Unterstützte Eingangssignalauflösung.....	64
<b>Problemlösung</b> .....	65

## Sicherheitswarnungen und Schutzmaßnahmen



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



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

### DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN

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

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

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

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

## Wichtige Sicherheitshinweise

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



## Hinweise zum LCD Monitor

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

- Der LCD Bildschirm besteht aus individuellen Pixeln zur Anzeige von Bildern und wird nach Designspezifikationen gefertigt. Obwohl 99,9% dieser Pixel normal funktionieren, könnten 0,01% der Pixel ständig leuchten (in rot, blau oder grün) oder nicht leuchten. Dies ist eine technische Einschränkung der LCD Technologie und stellt keinen Defekt dar.
- LCD Bildschirme, wie Plasma- (PDP-) und herkömmliche Kathodenstrahlröhren- (CRT-) Bildschirme sind zudem anfällig gegenüber "Geisterbildern" bzw. "eingebrennten 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 4:3-Seitenverhältnis an; andernfalls können sich die Balken als zwei vertikale Streifen in den Bildschirm einbrennen.  
Hinweis: Unter gewissen Umständen könnte es an der Innenseite des 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 ST Serie verfügt über keine Funktion gegen ein Einbrennen des Bildes. Lesen Sie die Installationsanleitung, um weitere Informationen zu erhalten.
- Die ST750K Serie unterstützt keine Nutzung im Querformat. Die Nutzung im Querformat könnte den Bildschirm beschädigen. Die BenQ Garantie gilt nicht für unsachgemäße Nutzung.
- Wenn bei der ST Serie die Stromversorgung unerwartet unterbrochen wird, stellen Sie bitte sicher, dass die Zeitzone korrekt über das Internet synchronisiert ist, andernfalls ist eine manuelle Anpassung notwendig.

## Sicherheitshinweise zur Fernbedienung

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

## Sicherheitshinweise zu Batterien

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

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

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

## BenQ ecoFACTS

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



KLASSE II Gerät

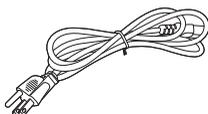
~ AC Spannung

## Lieferumfang

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



LCD Bildschirm



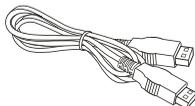
Stromkabel  
(nach Region)



AAA Batterie x 2



Fernbedienung



HDMI-Kabel x 1



Schnellstartanleitung



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

# Aufstellen des Bildschirms

## Befestigung des Bildschirms

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

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

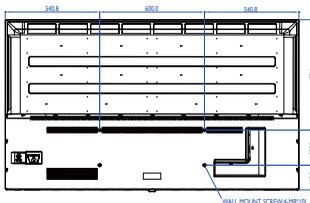
## Installation des Bildschirms an einer Wand

VESA Standard:

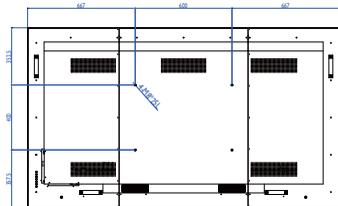
ST750K: 600 x 200 mm (4 Löcher), 4 - M8 x 10L

ST860K: 600 x 400 mm (4 Löcher), 4 - M8 x 25L

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

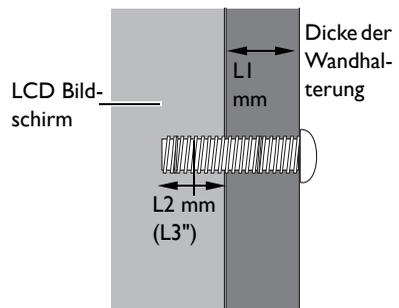


ST750K



ST860K

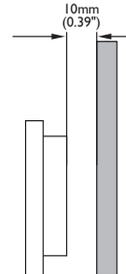
5. Bringen Sie die Wandhalterung am Bildschirm an und befestigen Sie den Bildschirm gemäß der Anweisung für die Halterung an der Wand. Die Länge der Schraube sollte die Dicke der Wandhalterung überschreiten. Bitte entnehmen Sie die Daten zu Ihrem Modell aus der unten stehenden Tabelle. Stellen Sie sicher,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



Modell	L2 mm	L3"	Schraubenlänge
ST750K	10	0,4"	L1+10 mm
ST860K	25	0,98"	L1+ 25 mm



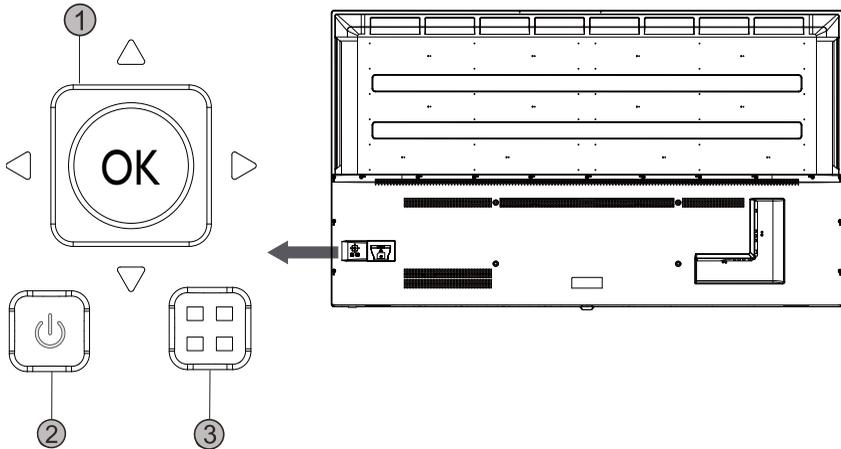
- Um eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten, halten Sie mindestens 10 mm Abstand von der Rückseite des Bildschirms zur Wand.
- Bitte wenden Sie sich für die Wandmontage an einen Fachtechniker. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Installationen, die nicht von einem Fachtechniker durchgeführt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



# Teile des Bildschirms und ihre Funktionen

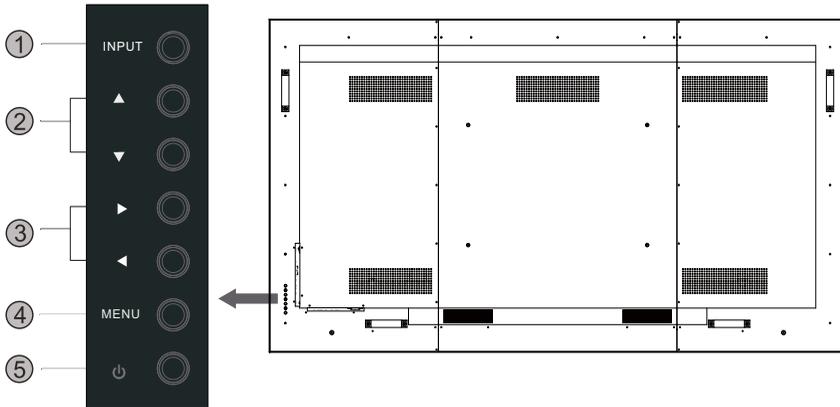
## Rückseite

ST750K



Nr.	Name	Beschreibung
1	 <b>OK</b> ▲/▼/◀/▶	Blättert durch die Einstellungen und Optionen im OSD-Menü nach oben, unten, rechts und links.
2	 <b>Power</b>	Ein- und Ausschalten des Bildschirms.
3	 <b>MENU</b>	Das OSD-Menü öffnen oder schließen.

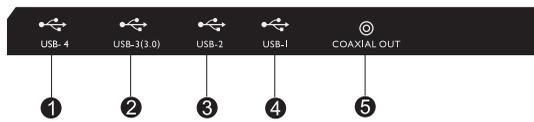
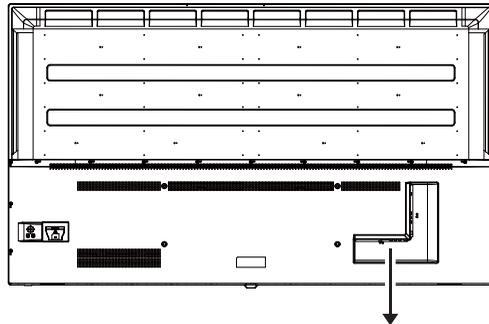
## ST860K



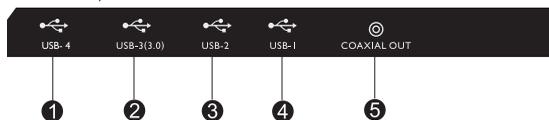
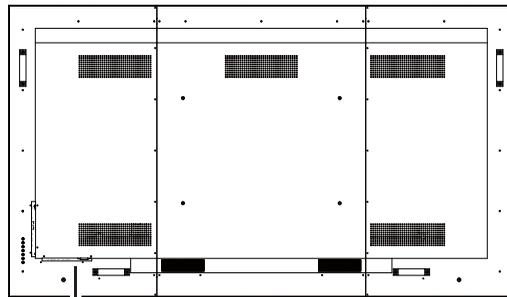
Nr.	Name	Beschreibung
1	<b>INPUT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählt/Bestätigt Optionen im Bildschirm (OSD) Menü.</li> <li>• Wählt Eingangsquellen.</li> </ul>
2	▲ / ▼	Blättert durch die Einstellungen und Optionen im OSD-Menü nach oben und unten.
3	▶ / ◀	<ul style="list-style-type: none">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

## Eingangs-/Ausgangsanschlüsse

ST750K



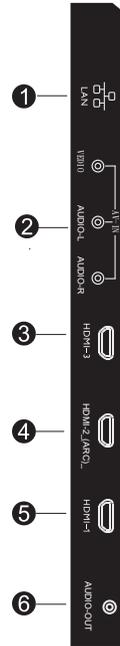
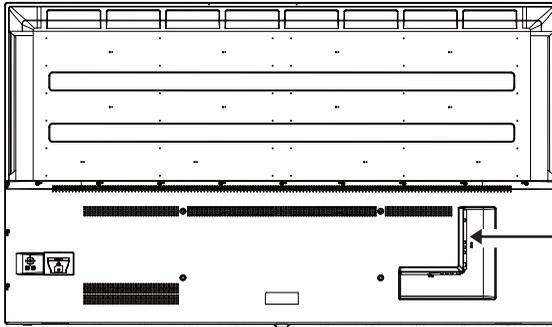
ST860K



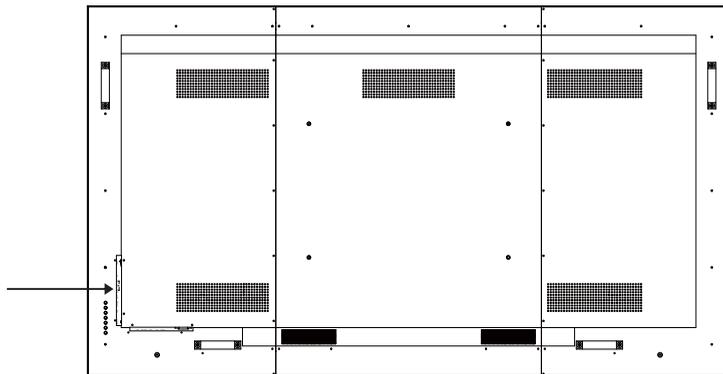
Nr.	Name	Beschreibung
1	USB-4	Direkter Zugriff auf Multimediadateien auf USB-Laufwerken. Direkter Zugriff auf Multimediadateien auf USB-Laufwerken.
2	USB-3(3.0)	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Benutzer können den USB Anschluss nicht für ein Update der Software verwenden.</li> <li>• Die USB unterstützen nur das FAT / FAT32 Format.</li> </ul>
3	USB-2	Direkter Zugriff auf Multimediadateien auf USB-Laufwerken.
4	USB-1	Direkter Zugriff auf Multimediadateien auf USB-Laufwerken.
5	COAXIAL OUT	Gibt digitale Audiosignale über ein Koaxialkabel auf einem externen Gerät wieder.

## Eingangs-/Ausgangsanschlüsse

ST750K

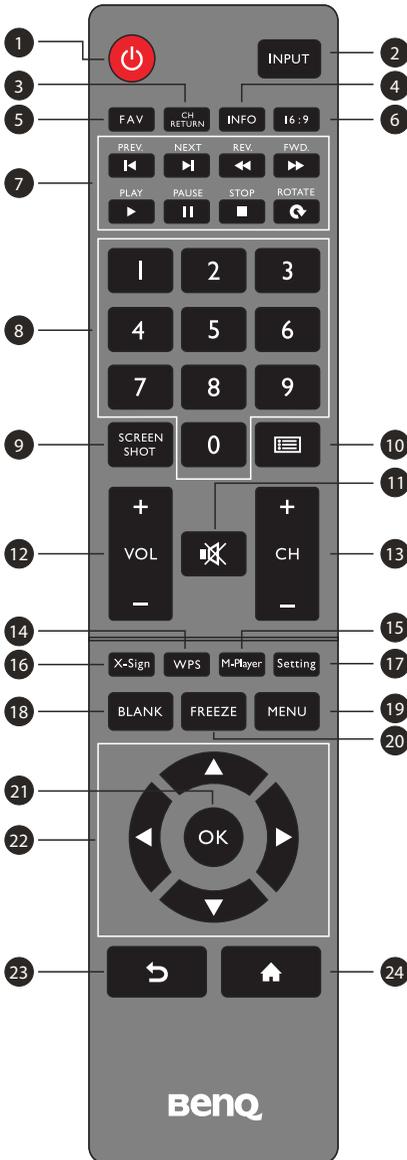


ST860K



Nr.	Name	Beschreibung
1	LAN	Empfängt die Steuerungssignale von einer LAN Schnittstelle/einem Computer mit Verbindung zu RJ45 Anschlüssen (Dieser Netzwerkanschluss wird nur für das Android OS dieses Produkts verwendet).
2	AV-IN	Composite Video und Audioeingang.
3	HDMI-3	Empfang von 4K2K 60Hz unterstützten Signalen von einem externen Gerät.
4	HDMI-2_(ARC)_	<p>Empfang von 4K2K 60Hz unterstützten Signalen von einem externen Gerät.</p> <p> ARC (Audio Return Channel) ermöglicht Ihnen die Übertragung von Audio von der Rückseite des Monitors über das HDMI-Kabel zu einer Soundbar oder einem Heimkino-Empfänger. Sie können den Ton Ihres Monitors über andere Audiosysteme anstelle des Monitorlautsprechers hören.</p>
5	HDMI-1	Empfang von 4K2K 60Hz unterstützten Signalen von einem externen Gerät.
6	AUDIO-OUT	Ausgabe von Audiosignalen an ein externes Gerät.

## Fernbedienung



### 1 EIN-/AUS

Ein- und Ausschalten des Bildschirms.

### 2 INPUT

Auswahl der Eingangsquelle.

### 3 CH RETURN

TV Kanal zurück

Hinweis: Funktioniert nur in bestimmten Regionen.

### 4 INFO

Zeigt die Informationen der aktuellen Eingangsquelle an.

### 5 FAV

Lieblichfernsehprogramm

Hinweis: Funktioniert nur in bestimmten Regionen.

### 6 Sitzungsmodus

Ändern Sie das Anzeigebild im nicht Android Systemmodus auf in anderen Modus. Vollbild, 4:3, Film, Untertitel, PC Modus.

### 7 MULTI-MEDIA Tasten

Die Tasten werden verwendet, um die Medienfunktionen in der Multi-Media APP zu steuern.

### 8 Numerische Tasten (0-9)

Zur Eingabe von Zahlen drücken.

### 9 SCREEN SHOT

Ein Bildschirmbild machen und auf dem USB-Laufwerk speichern.

### 10 KANALLISTE (☰)

Ein Zeichen löschen / Programmliste anzeigen.

Hinweis: Funktioniert nur in bestimmten Regionen.

### 11 STUMM

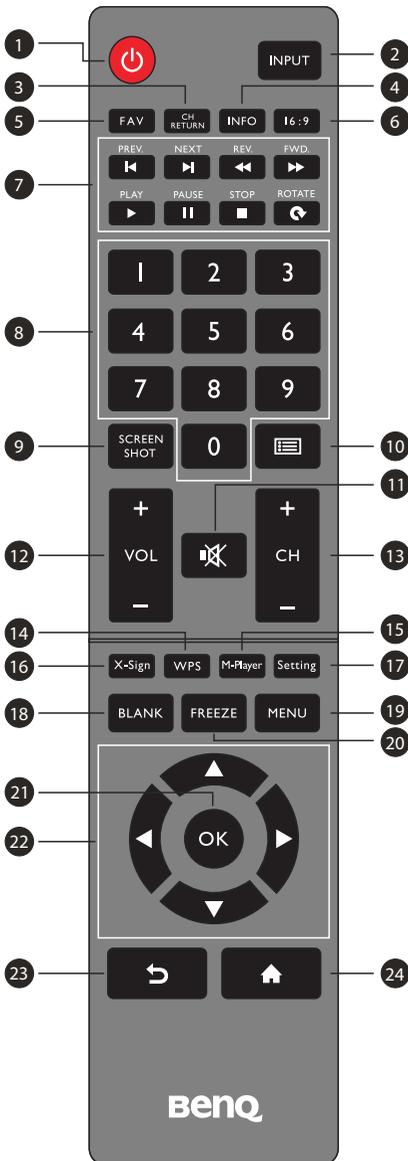
Zum Ein-/Ausschalten des Tons.

### 12 VOL- / VOL+

Erhöht/Verringert die Lautstärke.

### 13 CH+ / CH-

Wechsel von Programmkanälen.

**14 WPS**

Öffnet die WPS Office App in Android.

**15 M-Player**

Öffnet die Media Player App in Android.

**16 X-Sign**

Öffnet die X-Sign App in Android.

**17 Setting**

Öffnet die Einstellungsfunktion in Android.

**18 BLANK**

Den Bildschirm ausblenden und Ton deaktivieren (der Bildschirm wird schwarz), wenn das OSD-Menü deaktiviert ist. Zum Fortsetzen erneut drücken.

**19 MENU**

Das OSD-Menü aktivieren.

**20 FREEZE**

Den Bildschirm einfrieren.

**21 OK**

Die ausgewählten Optionen bestätigen oder Änderungen speichern.

**22 CURSOR TASTEN (◀/▶/▲/▼)**

Blättert durch die Einstellungen und Optionen im OSD-Menü.

**23 ZURÜCK (↶)**

Drücken Sie auf diese Taste, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

**24 STARTSEITE (🏠)**

Anzeige der Hauptseite des Android Systems.

## Verwendung der Fernbedienung

### Batterien in die Fernbedienung einlegen

---



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.



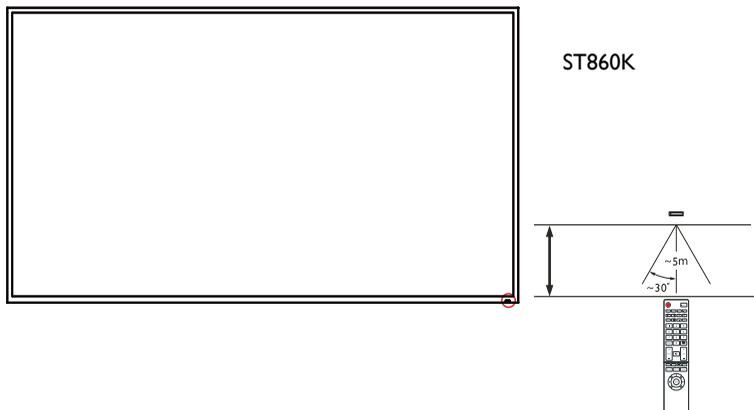
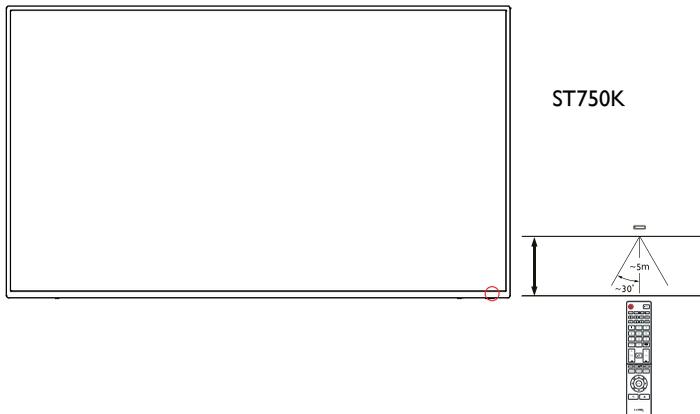
Die beiliegenden Batterien dienen dazu, dass Sie den Bildschirm sofort verwenden können. Sie sollten Sie dennoch so schnell wie möglich austauschen.



3. Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.
-

## Tipps zur Nutzung der Fernbedienung

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



## Tastenfeld/Fernbedienungssperre SOP

- Halten Sie **CH+** auf der Fernbedienung gedrückt: Tastenfeldfunktion aktivieren/deaktivieren.
- Halten Sie **CH-** auf der Fernbedienung gedrückt: Fernbedienungsfunktion aktivieren/deaktivieren.

# Verbindungen

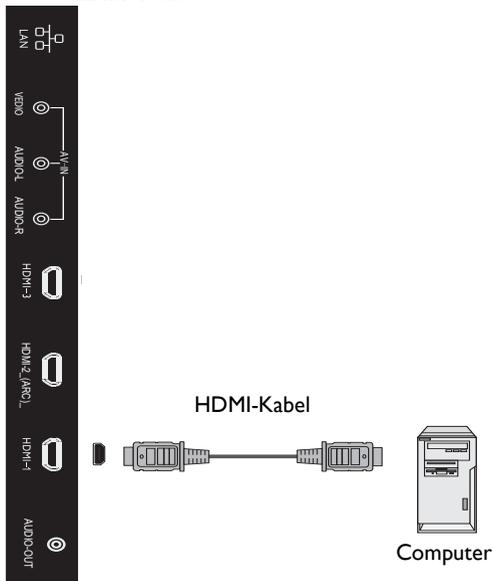
## Anschluss von Audio-/Videokabeln

Beachten Sie die folgenden Hinweise, wenn Sie Kabel anschließen:

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

## Anschluss der Digitaleingänge

1. Verbinden Sie die HDMI Ausgangsbuchse eines Computer oder A/V-Gerätes (z.B. ein VCR oder DVD Player) mit einem HDMI-Kabel mit der **HDMI-1** Eingangsbuchse des Bildschirms.
2. Um ein Videobild über diesen Eingang anzuzeigen, drücken Sie auf die **INPUT** Taste und wählen Sie **HDMI-1** aus.



## Multimediaeingänge anschließen

Multimediateilen auf dem USB-Flashlaufwerk anzeigen:

1. Verbinden Sie das USB-Flashlaufwerk mit dem **USB**-Anschluss.
2. Wenn die Benutzer das **USB** Laufwerk anschließen, wird eine Meldung angezeigt, welche die Benutzer zum Multimodius führen wird.



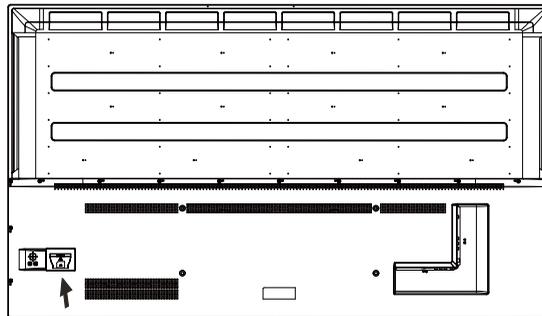
USB-Flashlaufwerk



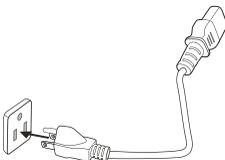
Die USB-Anschlüsse können nicht mit Geräten verbunden werden, die mehr als 0,5A Strom benötigen.

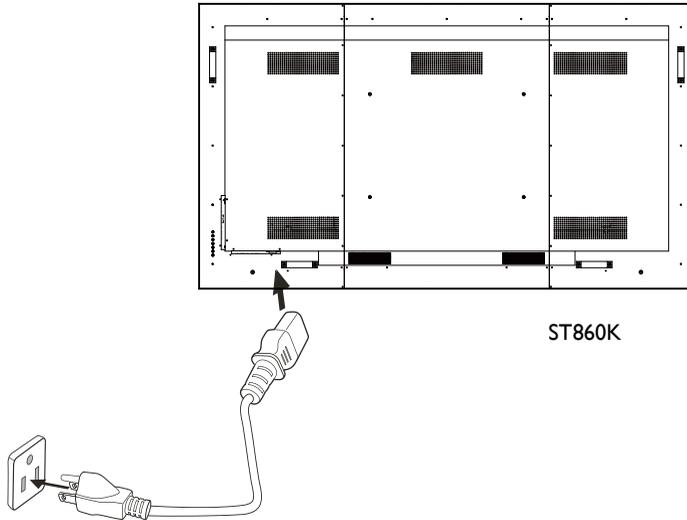
## Stromanschluss

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).



ST750K





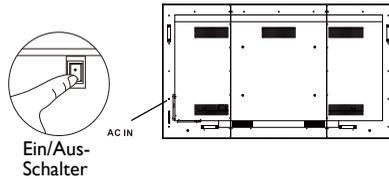
- Das beiliegende Stromkabel ist nur zur Verwendung mit 100-240 V Wechselstrom geeignet.
  - Das abgebildete Stromkabel und die Steckdose können sich je nach Region unterscheiden.
  - Verwenden Sie nur ein passendes Stromkabel für Ihre Region. Verwenden Sie keinesfalls ein beschädigtes oder ausgefranztes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

# Grundbedienung

## Den Bildschirm ein- und ausschalten

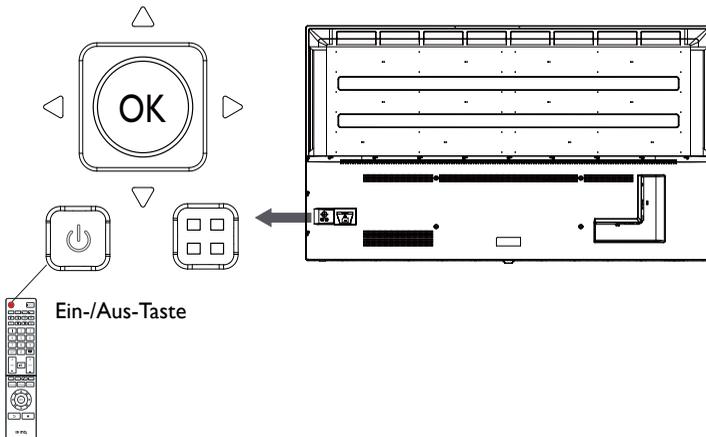
1. Befolgen Sie die Anweisungen unter [Stromanschluss auf Seite 23](#).
2. Stellen Sie vor dem Einschalten des Bildschirms sicher, dass der Ein/Aus-Schalter auf AN gestellt ist. Das System wird den Standbymodus aufrufen.

ST860K

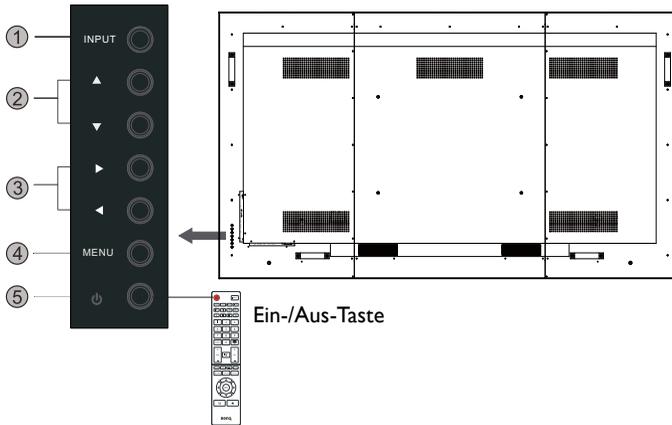


Der Bereitschaftsmodus des Bildschirms verbraucht immer noch etwas Strom. Um die Stromversorgung komplett zu trennen, stellen Sie den Ein/Aus-Schalter in die Position AUS (O) oder entfernen Sie das Stromkabel von der Steckdose.

ST750K



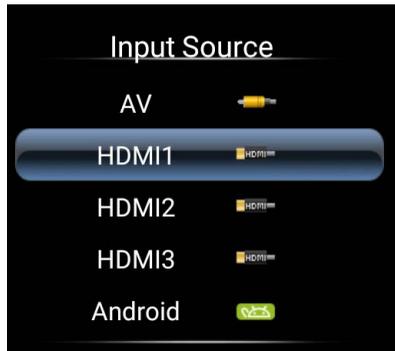
## ST860K



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

## Eingangssignale wechseln

Drücken Sie auf die **INPUT** Taste und die Signalauswahlkosten auf der Fernbedienung oder auf die **INPUT** Taste auf dem Steuerungsfeld, um ein Eingangssignal auszuwählen.



## Einstellen der Audiolautstärke

Drücken Sie auf ◀ / ▶ auf dem Steuerungsfeld oder auf **VOL-** / **VOL+** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu steuern.

## Eine Internetverbindung einrichten

Der Bildschirm muss mit dem Netzwerk verbunden sein, um Updates herunterzuladen oder im Internet surfen zu können.

### Kabelverbindung

1. Verbinden Sie ein Ende des Ethernetkabels mit dem LAN Anschluss des Bildschirms.
2. Verbinden Sie ein Ende des Ethernetkabels mit dem LAN Anschluss des Routers.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **INPUT** und wählen Sie **ANDROID**.
4. Wählen Sie auf der Startseite **Alle Apps** (☐) > **Einstellungen** (⚙) > **Netzwerk**.
5. Wählen Sie im **Netzwerk** Menü **drahtgebunden**.
6. Stellen Sie im **drahtgebunden** Menü **Ethernet starten** auf **Ein**, um die Netzwerkeinstellungen zu konfigurieren. Gehen Sie anschließend wie folgt vor:
  - Wenn die Router-Einstellung den automatischen Empfang einer IP-Adresse erlaubt, wählen Sie **IP-Adresse automatisch erhalten** und drücken Sie auf die **OK** Taste. Der Bildschirm wird die IP-Adresse automatisch empfangen.
  - Gehen Sie anderenfalls wie folgt vor, um das Netzwerk manuell zu konfigurieren.
    - a. Wählen Sie **IPv6** und drücken Sie auf die **OK** Taste, um IPv6 zu aktivieren/ deaktivieren.
    - b. Wählen Sie **IP-Adresse** und weisen Sie dem Gerät eine gültige IP-Adresse zu.
    - c. Wählen Sie **Subnetzmaske** und weisen Sie dem Gerät eine Subnetzmaske der IP-Adresse zu.
    - d. Wählen Sie **Standard Gateway** und weisen Sie dem Gerät ein gültiges Gateway zu.

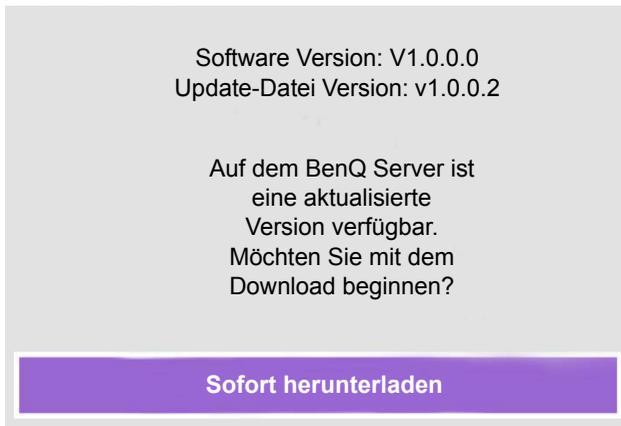
- e. Wählen Sie **Primärer DNS** und **Sekundärer DNS** und weisen Sie dem Gerät anschließend eine gültige DNS Serveradresse zu.
- f. Wählen Sie **Speichern** und drücken Sie auf die **OK** Taste. Ein Bestätigungsmeldung wird auf dem Bildschirm angezeigt.

### Drahtlose Verbindung

Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler, um weitere Informationen über die Konfiguration der Drahtlosverbindung zu erhalten.

## 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, drücken Sie auf **Sofort herunterladen**. Oder überspringen Sie diesen Schritt und aktualisieren Sie die Software zu einem späteren Zeitpunkt.



- 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.
-

# Das OSD (On-Screen Display) Menü

## OSD Menü Übersicht

Menüname	Optionen/Funktionen	Siehe Seite
Bild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildmodus</li> <li>• Kontrast</li> <li>• Helligkeit</li> <li>• Farbton</li> <li>• Schärfe</li> <li>• Sättigung</li> <li>• Farbtemperatur</li> <li>• Zoom-Modus</li> <li>• Rauschreduktion einstellen</li> </ul>	<a href="#">32</a>
Klang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tonmodus</li> <li>• 120Hz</li> <li>• 500Hz</li> <li>• 1,5KHz</li> <li>• 5KHz</li> <li>• 10KHz</li> <li>• Balance</li> <li>• Surround</li> <li>• SPDIF Ausgang</li> <li>• Nur Audio</li> </ul>	<a href="#">34</a>
Einstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menüzeit</li> <li>• Schlaf-Zeit</li> <li>• Autom. Hintergr.-Bel.</li> <li>• Hintergrundbeleuchtung</li> <li>• Energiemodus</li> <li>• Boot Quelle</li> <li>• Energiesparen</li> <li>• Einschaltlogo</li> <li>• HDMI EDID Version</li> <li>• HDR</li> <li>• Benutzer Standard wiederherstellen</li> <li>• Softwareaktualisierung (USB)</li> </ul>	<a href="#">36</a>

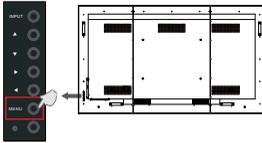


Einige Optionen sind nur verfügbar, wenn eine bestimmte Eingangssignalquelle ausgewählt ist.

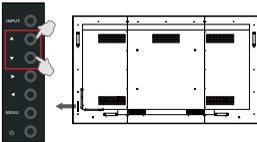
## Bedienungen im OSD-Menü

### Verwendung der Steuerungsfeldtasten

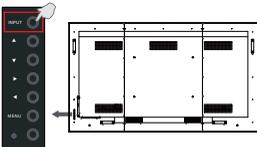
1. Drücken Sie auf **MENU**, um das OSD Menü zu öffnen.



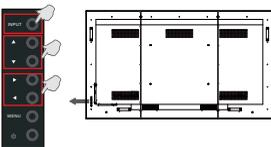
2. Drücken Sie im OSD Menü auf **▲** oder **▼**, um ein Element auszuwählen.



3. Drücken Sie auf **INPUT**, um die Auswahlen zu bestätigen.



4. Drücken Sie auf **▲** oder **▼** zur Auswahl einer Funktion oder drücken Sie auf **▶** oder **◀**, um Einstellungen anzupassen. Drücken Sie auf **INPUT**, um die Änderungen zu speichern.



### Verwendung der Fernbedienung

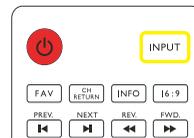
1. Drücken Sie auf **MENU**, um das OSD Menü zu öffnen.



2. Drücken Sie auf **▲** oder **▼**, um ein Element auszuwählen.



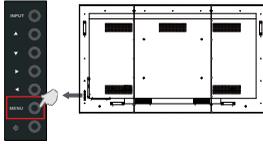
3. Drücken Sie auf **INPUT**, um die Auswahlen zu bestätigen.



4. Drücken Sie auf **▲** und **▼** zur Auswahl einer Funktion oder drücken Sie auf **◀** oder **▶**, um Einstellungen anzupassen. Drücken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu bestätigen.



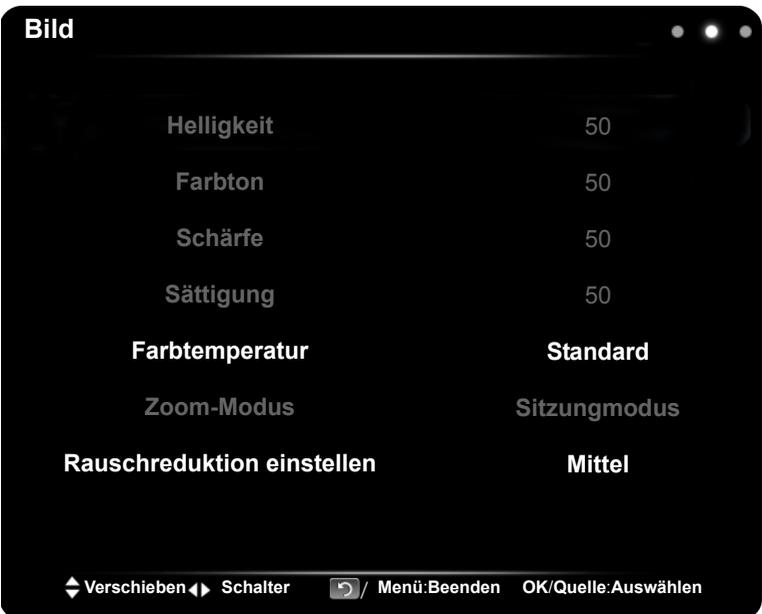
5. Drücken Sie auf **MENU**, um das OSD Menü zu beenden.



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

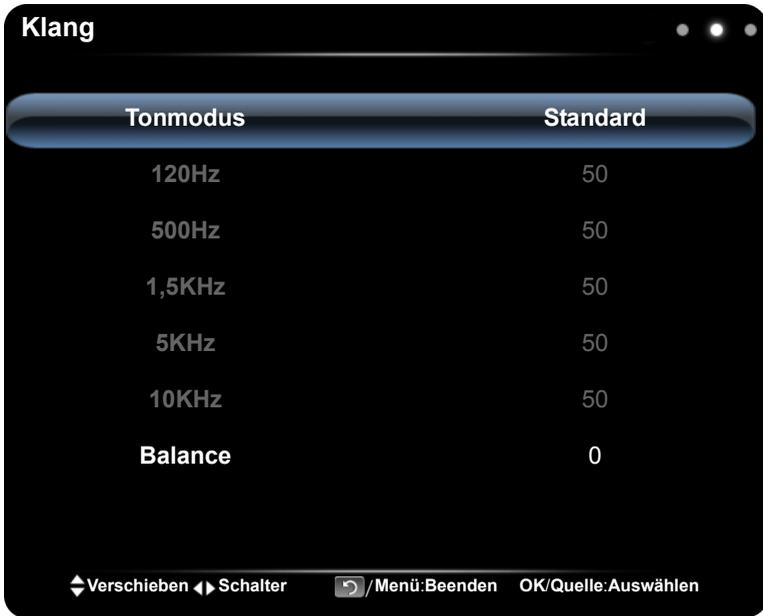


## Bild-Menü



Name	Beschreibung
<b>Bildmodus</b>	Die Effekte von Bildern anpassen: <b>Standard, Hell, Weich, Benutzer.</b>
<b>Kontrast</b>	Bildebenen anpassen: erhöhen Sie den Analogwert, um den Kontrast zu verbessern und verringern Sie den Analogwert, um den Kontrast zu verringern (0-100).
<b>Helligkeit</b>	Bildhelligkeit anpassen: erhöhen Sie den Analogwert, um die Helligkeit zu verbessern und verringern Sie den Analogwert, um die Helligkeit zu verringern (0-100).
<b>Farbton</b>	Farbton anpassen: erhöhen Sie den Analogwert, um den Grün-Anteil zu erhöhen und verringern Sie den Analogwert, um den Lila-Anteil zu erhöhen (0-100).
<b>Schärfe</b>	Bildschärfe anpassen: erhöhen Sie den Analogwert, um die Schärfe zu erhöhen und verringern Sie den Analogwert, um die Auflösung zu verringern (0-100).
<b>Sättigung</b>	Farbtiefe anpassen: erhöhen Sie den Analogwert, um den Farbwert zu verbessern und verringern Sie den Analogwert, um den Farbwert zu verringern (0-100).
<b>Farbtemperatur</b>	Farbtemperatur von Bildern anpassen: <b>Kalt, Standard, Warm.</b>
<b>Zoom-Modus</b>	Zoom-Modus anpassen. Der Zoom-Modus wird von diesen Eingängen unterstützt: <b>HDMI: Auto, Sitzungsmodus, 4:3, Film, Untertitel, PC Modus.</b>
<b>Rauschreduktion einstellen</b>	Grad der Rauschminderung einstellen: <b>Mittel, Schwach, Aus, Stark.</b>

## Klang-Menü



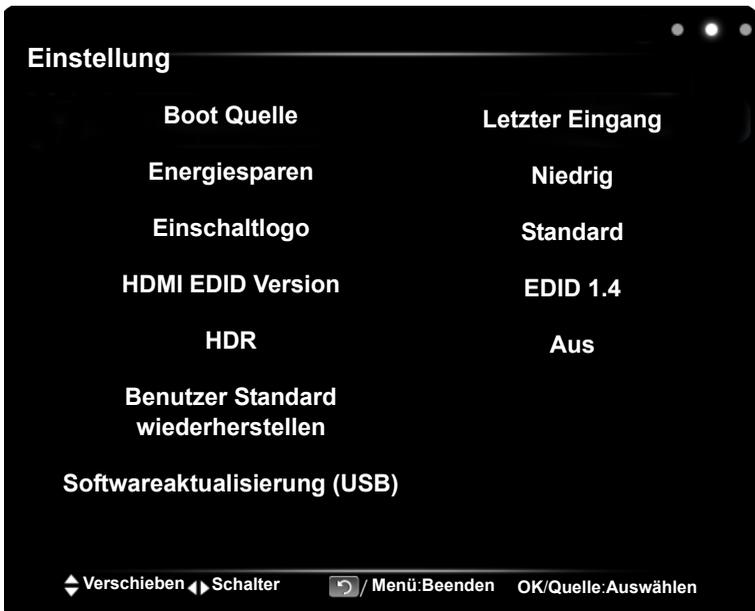
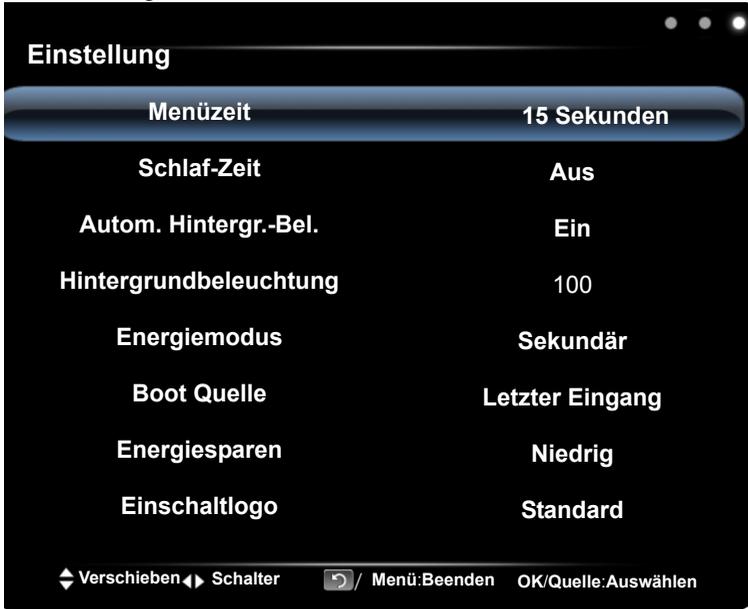
Name	Beschreibung
<b>Tonmodus</b>	Auswahl des Audiomodus: <b>Standard, Musik, Film, Benutzer.</b>
<b>120Hz</b>	Basisfrequenz (Tiefen)
<b>500Hz</b>	Basisfrequenz (Untere Mitteltöne)
<b>1,5KHz</b>	Trägerfrequenz (Mittentöne)
<b>5KHz</b>	Trägerfrequenz (Präsenz)
<b>10KHz</b>	Trägerfrequenz (Brillanz)
<b>Balance</b>	Anpassen der Balance zwischen rechter & linker Tonspur: verschieben Sie den Analogwert nach links, um die linke Lautstärke zu erhöhen; verschieben Sie den Analogwert nach rechts, um die rechte Lautstärke zu erhöhen (L50-R50). Standardmäßig ist die Balance auf 0 eingestellt.
<b>Surround</b>	Surround Sound einschalten/ausschalten.
<b>SPDIF Ausgang</b>	Digitalaudio Ausgangsmodus auswählen: <b>PCM, Auto.</b>
<b>Nur Audio</b>	Wählen Sie diese Option zum Leeren des Bildschirms und nur Audioausgabe. Drücken Sie zum Beenden auf eine beliebige Taste.



**120Hz, 500Hz, 1,5KHz, 5KHz und 10KHz** können nur im **Benutzer** Modus verwendet werden.

## Einstellung-Menü

Bildschirmbilder und Symbole in diesem Dokument dienen nur als Beispiele. Die tatsächlichen Anzeigen könnten davon abweichen.



Name	Beschreibung
<b>Menüzeit</b>	Menüanzeigzeit anpassen: <b>5 Sekunden, 10 Sekunden, 15 Sekunden, 30 Sekunden, Immer.</b>
<b>Schlaf-Zeit</b>	Wartezeit vor Standby einstellen: <b>Aus, 10 Minuten, 20 Minuten, 30 Minuten, 60 Minuten, 90 Minuten, 120 Minuten, 180 Minuten, 240 Minuten.</b>
<b>Autom. Hintergr.-Bel.</b>	Ein- und Ausschalten der automatischen Hintergrundbeleuchtung.
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Passen Sie die Hintergrundbeleuchtungssteuerung auf Ihre persönlichen Bedürfnisse an (0-100).
<b>Energiemodus</b>	<p>Es gibt drei Modi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eingeschaltet:</b> Automatisch einschalten, wenn das Netzkabel angeschlossen wird.</li> <li>• <b>Ausschalten:</b> Automatisch den Standbymodus aufrufen, wenn das Netzkabel angeschlossen wird.</li> <li>• <b>Letzter Status:</b> Automatisch zum Status vor dem Verlust der Stromversorgung zurückkehren, wenn das Netzkabel angeschlossen wird (Einschalten/Ausschalten).</li> </ul>
<b>Boot Quelle</b>	Es gibt acht Optionen: <b>Letzter Eingang, AV, HDMI1, HDMI2, HDMI3, Android.</b>
<b>Energiesparen</b>	<p>Es gibt drei Modi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aus:</b> Das System wird nicht den Energiesparmodus aufrufen und keine Aktion ohne externe Signalquelle ausführen. Das System wird eingeschaltet bleiben.</li> <li>• <b>Hoch:</b> Wenn fünf Minuten lang keine externe Signalquelle erkannt wird, ruft das System den Standbymodus auf/wird heruntergefahren.</li> <li>• <b>Niedrig:</b> Wenn fünf Minuten lang keine externe Signalquelle erkannt wird, ruft das System den Leermodus auf (Hintergrundbeleuchtung aus, Audio aus, blinkt). Die externe Signalquelle wird angezeigt, wenn sie den Bildschirm aktiviert.</li> </ul>
<b>Einschaltlogo</b>	Benutzer können entscheiden, ob Sie das BenQ Logo anzeigen möchten, wenn das Gerät eingeschaltet wird: <b>Standard, Aus.</b> (Die Funktion ist optional, achten Sie auf die Beschreibung Ihres Gerätes.)
<b>HDMI EDID Version</b>	Passt die Bildauflösung des Ausgangssignals auf die native Auflösung des Bildschirms an. Die verfügbaren Optionen sind <b>EDID 1.4</b> oder <b>EDID 2.0.</b>
<b>HDR</b>	Es gibt vier Optionen: <b>Aus, Niedrig, Mittel, Hoch.</b>
<b>Benutzer Standard wiederherstellen</b>	Alle Einstellungen auf Standard zurücksetzen.
<b>Softwareaktualisierung (USB)</b>	<p>Update der Firmware über USB Anschluss.</p>  <p>USB 3.0 unterstützt NICHT diese Funktion.</p>

## Multimediabetrieb

Multimedia bietet eine Vielzahl von Funktionen, wenn der Bildschirm mit USB-Laufwerken verbunden ist.

Wiedergabe von Dateien auf dem lokalen Laufwerk:

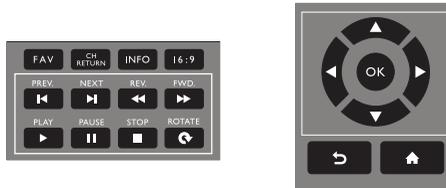
1. Schließen Sie das USB-Massenspeichergerät an die USB-Schnittstelle an, bevor Sie Dateien auf dem lokalen Laufwerk abspielen. Siehe [Multimediaeingänge anschließen auf Seite 23](#) für weitere Einzelheiten.
2. Wenn ein USB-Flashlaufwerk angeschlossen wird, erscheint eine Meldung mit dem Hinweis, die APP zu starten. Die Benutzer können entscheiden, ob die APP gestartet werden soll oder nicht.



3. Wählen Sie das gewünschte Menü aus.

## Multimediatasten auf der Fernbedienung

Verwenden Sie die Tasten auf der Fernbedienung, um die Multimediatasten zu bedienen.



Nr.	Name	Beschreibung
1	<b>MENU</b>	Wechselt zum OSD-Menü.
2	<b>ZURÜCK</b>	Rückkehr zur Startseite der Laufwerksauswahl.
3	<b>OK</b>	Auswahl/Abwahl eines Elementes.
4	◀ / ▶ / ▲ / ▼	Richtungspfeile zur Auswahl eines gewünschten Elementes.
5	<b>REV</b>	Schnellrücklauf des gerade ausgewählten Elements.
6	▶ /	Starten/Fortsetzen/Anhalten der Wiedergabe.
7	■	Stoppt die Bildwiedergabe.
8	<b>FWD</b>	Schnellvorlauf des gerade ausgewählten Elements.

9	<b>PREV</b>	Zum vorherigen ausgewählten Element zurückgehen.
10	<b>NEXT</b>	Zum nächsten ausgewählten Element gehen.

## Anzeige von Dateien

Um die Dateien auf Ihrem USB-Flashlaufwerk anzuzeigen, stecken Sie das USB-Flashlaufwerk einfach in die **USB** Buchse des Bildschirms und wählen Sie aus **BILD**, **TITEL**, **VIDEO** aus.

### BILD

Listet sämtliche unterstützten Bilddateien in der Miniaturbildansicht auf. Wählen Sie das Bild aus, das Sie anzeigen möchten, und führen Sie je nach Bedarf die auf dem Bildschirm angebotenen Funktionen aus.



### Bild Player Menüoptionen

	Wiedergabe des vorherigen Bildes.
	Diashow wiedergeben / anhalten.
	Wiedergabe des nächsten Bildes.
	In das Bild hineinzoomen.

	Aus dem Bild herauszoomen.
	Um 90° nach links drehen.
	Um 90° nach rechts drehen.
	Einzelheiten des Bildes anzeigen.



- Anstatt auf die **INFO** Taste auf der Fernbedienung zu drücken, werden die Metadaten der Auswahl auf dem Cursor etwas 3 Sekunden später angezeigt.
- Verwenden Sie **◀ / ▶ / ▲ / ▼** und **OK** zur Auswahl mehrerer Dateien als eine Wiedergabeliste.
- Verwenden Sie **◀ / ▶** für das vorherige/nächste Bild in der Wiedergabe.

## TITEL

Wählen Sie den Titel aus, den Sie wiedergeben möchten, und führen Sie je nach Bedarf die auf dem Bildschirm angebotenen Funktionen aus.



### Musik Player Menüoptionen

	Wiedergabe des vorherigen Titels.
	Musikwiedergabe anhalten/fortsetzen.
	Wiedergabe des nächsten Titels.
	Einstellung des Wiederholungsmodus: Alle, Einzel, Zufall.
	Anzeige der Wiedergabeliste.
	Einzelheiten der Musik anzeigen.



- Anstatt auf die **INFO** Taste auf der Fernbedienung zu drücken, werden die Metadaten der Auswahl auf dem Cursor etwas 3 Sekunden später angezeigt.
- Verwenden Sie **◀ / ▶ / ▲ / ▼** und **OK** zur Auswahl mehrerer Dateien als eine Wiedergabeliste.

## VIDEO

Wählen Sie die Videodatei aus, die Sie wiedergeben möchten, und führen Sie je nach Bedarf die auf dem Bildschirm angebotenen Funktionen aus.

Video Player Menüoptionen



	Wiedergabe des vorherigen Videos.
	Auswahl der Geschwindigkeit des Schnelldarstellung.
	Anhalten / Wiedergabe des Videos.
	Auswahl der Geschwindigkeit des Schnelldarstellung.
	Wiedergabe des nächsten Videos.
	Auswahl des Startzeitpunkts der Wiedergabe.
	Anzeige der Wiedergabeliste.
	Einzelheiten des Videos anzeigen.
	Wiedergabeeinrichtung; Untertitel anzeigen/ausblenden und Anpassung von Audio mit dieser Option.
	A-B Wiederholung einstellen; Punkt A und Punkt B einstellen, damit das Video zwischen A und B wiederholt wird.
	Zwei-Fenster-Anzeige: Zwei-Fenster-Anzeige aktivieren oder deaktivieren.
	Wiedergabebildschirm auswählen.



- Anstatt auf die **INFO** Taste auf der Fernbedienung zu drücken, werden die Metadaten der Auswahl auf dem Cursor etwas 3 Sekunden später angezeigt.
- Verwenden Sie **◀ / ▶ / ▲ / ▼** und **OK** zur Auswahl mehrerer Dateien als eine Wiedergabeliste.
- Drücken Sie mehrmals auf **PREV/NEXT**, um die Rücklauf-/Vorlaufgeschwindigkeit zu erhöhen.

## Android Multimedia Spezifikationen

### Video

Videocodec	Auflösung	Bitrate	Profil	Container
VP9			Profil 0, 2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/ H.265	4096x2176@ 60fps	100Mbps	Main/Main10 Profil, High Tier @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv)
MPEG1/2			MP@HL	MPEG Programm Stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	. Einfaches Profil . Erweitert Einfach Profil@Level 5 . GMC wird nicht unterstützt	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, XviD				DivX (.divx) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Sorenson H.263				FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263				FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)

				FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
H.264	4096x2160P @30fps 1080Px2@ 30fps 1080P@60fps	135Mbps	. Hauptprofil . Hohes Profil @Level 5.1	
MVC	1080P@30fps	80Mbps		MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp)
AVS		40Mbps	Jizhun Profil @ Level 6.0	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp)
AVS+		50Mbps	Übertragung Profil@Level 6.0.1.08.60	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp)
WMV3	1080P@60fps			ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VCI		40Mbps	Erweitertes Profil @Level 3 . Einfaches Profil . Hauptprofil	MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (.avi) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
VP8		20Mbps		MKV (.mkv) WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb) MKV (.mkv)

## Audio

Audiocodec	Abtastrate	Kanal	Bitrate	Container
MPEG1/2 Layer1			32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi)
MPEG1/2 Layer2			8Kbps ~ 384Kbps	ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 320Kbps	MPEG Programm Stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.flv) WAV (.wav)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) DivX (.divx) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp) MPEG Programm Stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	32Kbps ~ 3024Kbps	EAC3 (.ec3) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp) MPEG Programm Stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5.1		AAC (.aac) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) DivX (.divx) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp) MPEG Programm Stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.flv) RM (.rm, .rmvb, .ra) WAV (.wav)
WMA		Bis zu 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav) Hinweis: WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	< 192kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav) Hinweis: Kein LBR Modus
WMA 10 Pro M1		Bis zu 5.1	< 384kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi)
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Bis zu 5.1	< 768kbps	Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav)
VORBIS		Bis zu 2		Matroska (.mkv, .mka) WebM (.webm) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Hinweis: Unterstützt nur Stereo Dekodierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5.1	< 1,5Mbps	MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp) MPEG Programm Stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav) Matroska (.mkv, .mka)

LPCM	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5.1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp) MPEG Programm Stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
IMA- ADPCM MS- ADPCM		Bis zu 2	384Kbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a)
G711 A/ mu-law	8KHz	Bis zu 2	64Kbps ~ 128Kbps	
LBR (cook)	8KHz 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz		6Kbps ~ 264Kbps	Matroska (.mkv, .mka) RM (.rm, .rmvb, .ra)
FLAC	8KHz~ 96KHz		< 1,6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)
DRA	8KHz~ 96KHz	Bis zu 5.1	< 512Kbps	MPEG Transport Stream (.ts, .trp)
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz		bis zu 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov, m4a)
DTS XLL	Bis zu 96KHz	Bis zu 6		MPEG Transport Stream (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts) MP4 (.mp4, .mov, m4a)

## Foto

Bildeinrichtung	Foto	Auflösung (Breite x Höhe) (MStar Empfehlung)	Anmerkung
JPEG	Base-line	1920x1080	Die Begrenzung der max. Auflösung hängt von der DRAM Größe ab (bis zu 15360x8640).
	Progressive	1024x768	Die Begrenzung der max. Auflösung hängt von der DRAM Größe ab (bis zu 7000x7000).
PNG	Non-interlace	1920x1080	Die Begrenzung der max. Auflösung hängt von der DRAM Größe ab (bis zu 15360x8640).
	Interlace	1920x1080	Die Begrenzung der max. Auflösung hängt von der DRAM Größe ab (bis zu 15360x8640).
BMP		15360x8640	Die Begrenzung der max. Auflösung hängt von der DRAM Größe ab (bis zu 15360x8640).



- Die Auflösung ist eine Art Referenzdesign anstelle der Hardwarebeschränkung, da sie durch die Größe und Leistung des DRAMs begrenzt ist.
- Je höher die Auflösung, desto größer die DRAM-Größe.
- Je höher die Auflösung, desto weniger Leistung, da es länger dauert, bis ein Bild angezeigt wird.
- Im Decoder kann eingestellt werden, ob JPEG/PNG-Hardware verwendet wird oder nicht. Die maximale Auflösung des JPEG Hardware-Decoders beträgt 16360x16360.
- Der BMP-Decoder ist ein Software-Decoder. Die Begrenzung der max. Auflösung hängt von der DRAM Größe ab.

## Interne Untertitel

Dateierweiterung	Container	Untertitelcodec
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Untertitel
ts, trp, tp	TS	DVB Untertitel
mp4	MP4	DVD Untertitel UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Untertitel
divx, avi	AVI (1.0, 2.0), DMF 0, 1, 2	XSUB XSUB+

## Externe Untertitel

Dateierweiterung	Container	Anmerkung
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	Nur SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

# Arbeiten mit Android OS

Gehen Sie für den Wechsel zu Android OS wie folgt vor:

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung/dem Steuerungsfeld auf **INPUT** und wählen Sie **ANDROID**. Die Startseite wird angezeigt.



2. Wählen Sie die Applikation, auf die Sie zugreifen möchten.
  - Verwendung des Touchpen: Tippen Sie auf das gewünschte Symbol der Applikation, um die Applikation zu starten.
  - Verwendung der Fernbedienung: Drücken Sie auf ◀ oder ▶ zur Auswahl der gewünschten Applikation und drücken Sie auf **OK**, um die Applikation zu starten.



- Wählen Sie **Alle Apps** (  ) für den Zugriff auf sämtliche Applikationen.
- Wenn Sie zur Startseite zurückkehren möchten, tippen Sie auf das  Symbol auf dem Bildschirm oder drücken Sie auf die Startseitentaste (  ) auf der Fernbedienung.
- Das System unterstützt keine Applikationen von Drittanbietern. Die geschlossene Plattform gewährleistet die ordnungsgemäße Nutzung des Bildschirms durch das Verhindern des Downloads und Nutzung von nicht genehmigten Apps. Dies verringert die Möglichkeit unerwarteter Schäden oder Defekte.

## Über Alle Apps



Verwenden Sie den Touchpen oder die Tasten auf der Fernbedienung, um das Android OS zu bedienen.

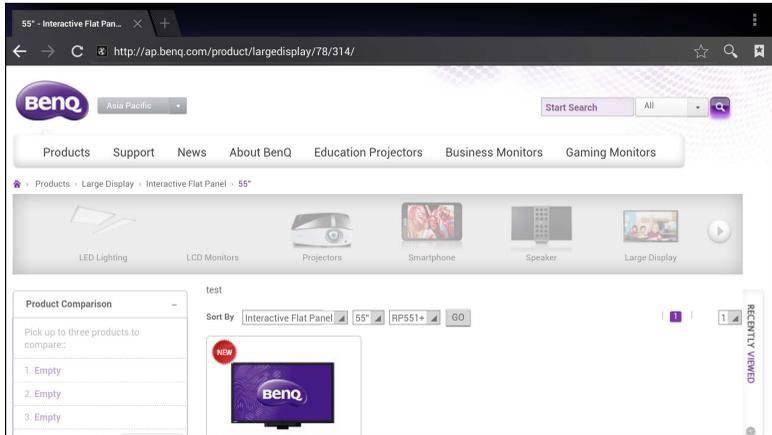
Applikationsname/Symbol	Beschreibung
<b>Browser</b> (  )	Greift auf Webseiten zu. Unter <a href="#">Browser auf Seite 51</a> finden Sie weitere Informationen.
<b>Einstellungen</b> (  )	Konfiguriert das Netzwerk und die Geräteeinstellungen. Unter <a href="#">Einstellungen auf Seite 52</a> finden Sie weitere Informationen.
<b>Speicher löschen</b> (  )	Speicher freigeben und optimieren.
<b>X-Sign</b> (  )	Bearbeitet Inhalte mit X-Sign Designer. Unter <a href="#">X-Sign auf Seite 53</a> finden Sie weitere Informationen.
<b>BenQ Suggest</b> (  )	Zeigt die Android Apps, die von BenQ vorgeschlagen werden. Unter <a href="#">BenQ Suggest auf Seite 54</a> finden Sie weitere Informationen.
<b>ES File Explorer</b> (  )	Verwaltet im internen Speicher abgelegte Dateien, sowie die verbundenen Speichergeräte. Unter <a href="#">ES File Explorer auf Seite 55</a> finden Sie weitere Informationen.
<b>Multimedia</b> (  )	Durchsucht die im internen Speicher oder auf den verbundenen Speichergeräten abgelegten Multimediadateien. Unter <a href="#">Multimedia auf Seite 56</a> finden Sie weitere Informationen.
<b>WPS Office</b> (  )	Liest und bearbeitet Dateien im Office Format, z.B. *.doc, *.txt, *.xls, und *.ppt. Unter <a href="#">WPS Office auf Seite 57</a> finden Sie weitere Informationen.

## Browser

Tippen Sie auf , um **Browser** auszuführen. Mit dieser Applikation können Sie Webseiten anzeigen.



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



Tippen Sie auf das Symbol oben, um die Funktion zu aktivieren. Wischen Sie auf dem Bildschirm, um die angezeigte Seite zu scrollen.

Funktion	Beschreibung
Adressleiste	Geben Sie die Adresse der Webseite ein, um die Seite anzuzeigen.
Einstellungen (☰)	Antippen, um die Browsereinstellungen zu konfigurieren.
Zurück (←)	Antippen, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.
Weiter (→)	Antippen, um zur nächsten Seite zu gehen.
Aktualisieren (🔄)	Antippen, um die aktuelle Webseite neu zu laden.
Favorit (☆)	Antippen, um die aktuelle Webseite als Lesezeichen zu speichern.
Suchen (🔍)	Antippen, um das Internet zu durchsuchen.
Lesezeichen (★)	Antippen, um Lesezeichen, Verlauf oder gespeicherte Favoriten auszuwählen.
Schließen (✕)	Antippen, um die aktuelle Webseite zu schließen.

## Einstellungen

Tippen Sie auf , um **Einstellungen** auszuführen. Mit dieser Applikation können Sie die Einstellungen Ihres Gerätes anzeigen und konfigurieren.



Tippen Sie auf die gewünschte Menüoption, um das Untermenü aufzurufen.

Menüoption	Beschreibung
<b>Netzwerk</b>	Wählen Sie diese Option, um den Netzwerkstatus anzuzeigen oder die Netzwerkverbindung zu konfigurieren.
<b>Systemtöne</b>	Wählen Sie diese Option, um die Systemklänge zu ändern.
<b>Apps</b>	Wählen Sie diese Option, um Apps zu öffnen.
<b>Speicher verwalten</b>	Wählen Sie diese Option, um den gesamten und verfügbaren Speicherplatz anzuzeigen oder um einen Reset durchzuführen.
<b>Info</b>	Wählen Sie diese Option, um den Modellnamen und andere Hardware/Software Informationen anzuzeigen.
<b>Datum &amp; Uhrzeit</b>	Wählen Sie diese Option, um das Datum und die Uhrzeit zu ändern.
<b>Sprache</b>	Wählen Sie diese Option, um die Systemsprache zu ändern.
<b>Tastatur</b>	Wählen Sie diese Option, um die Einstellungen für die Eingabemethode zu konfigurieren.

## X-Sign

Tippen Sie auf , um **X-Sign** zu starten. **X-Sign** ist eine Player App für Inhalte. Benutzer können Inhalte mit X-Sign Designer über Ihre PCs oder Laptops bearbeiten.



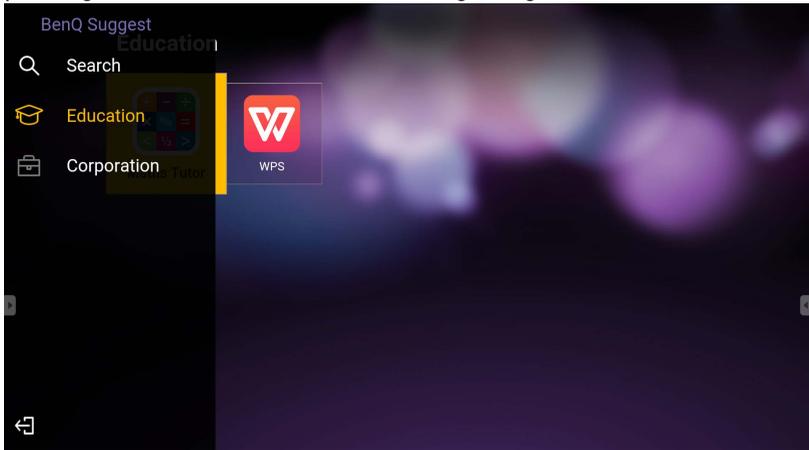
Nach der Bearbeitung von Inhalten können Benutzer die Datei über ein USB-Flashlaufwerk auf den Monitor importieren. Die Inhalte werden anschließend automatisch wiedergegeben.



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

## BenQ Suggest

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

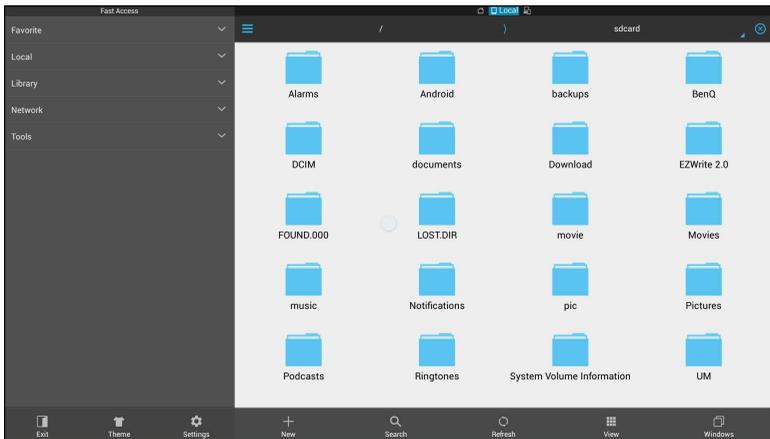


Tippen Sie auf die Kategorie auf der linken Seite, um die vorgeschlagenen Apps zu durchsuchen. Tippen Sie auf eine App aus der ausgewählten Kategorie, um eine grundlegende Beschreibung der App anzuzeigen.

Funktion	Beschreibung
<b>Suche</b> (🔍)	Antippen, um nach einer App zu suchen.
<b>Fortbildung</b> (🎓)	Antippen, um die vorgeschlagenen Apps in der <b>Fortbildung</b> Kategorie anzuzeigen.
<b>Unternehmen</b> (📁)	Antippen, um die vorgeschlagenen Apps in der <b>Unternehmen</b> Kategorie anzuzeigen.
<b>Beenden</b> (⏪)	Antippen, um <b>BenQ Suggest</b> zu schließen.

## ES File Explorer

Tippen Sie auf , um **ES File Explorer** auszuführen. Mit dieser Applikation können Sie die Dateien und Applikationen verwalten.



Tippen Sie auf die Kategorie auf der linken Seite und wählen Sie den gewünschten Ordner aus. Tippen Sie im Ordner auf eine Datei, um die Datei je nach verfügbarer Option anzuzeigen oder zu bearbeiten.

Funktion	Beschreibung
<b>Thema</b> (👆)	Antippen, um zu einem anderen Thema zu wechseln.
<b>Einstellungen</b> (⚙️)	Antippen, um die erweiterten Optionen aufzurufen.
<b>Neu</b> (+)	Antippen, um einen neuen Ordner zu erstellen.
<b>Suche</b> (🔍)	Antippen, um nach Dateien im internen Speicher oder auf einem externen Gerät zu suchen.
<b>Aktualisieren</b> (🔄)	Antippen, um die aktuelle Seite neu zu laden.
<b>Anzeigen</b> (🗃️)	Antippen, um zwischen der Listenansicht oder Symbolansicht zu wechseln.
<b>Fenster</b> (📄)	Antippen, um zwischen geöffneten Fenstern zu wechseln.
<b>Beenden</b> (🔴)	Antippen, um die Applikation zu beenden.

## Multimedia

Tippen Sie auf , um **Multimedia** auszuführen. Mit dieser Applikation können Sie die im internen Speicher oder auf verbundenen Speichergeräten gespeicherten Fotos, Lieder oder Videos durchsuchen.



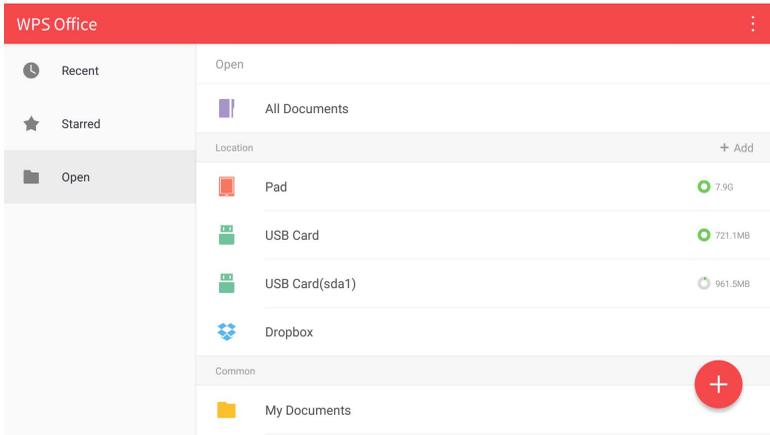
- Tippen Sie auf **Alle**, um alle Dateien anzuzeigen.
- Tippen Sie auf **Bild**, um Fotos anzuzeigen. Tippen Sie auf das gewünschte Foto, um es im Vollbild anzuzeigen.
- Tippen Sie auf **Musik**, um Audiodateien anzuzeigen. Tippen Sie auf die gewünschte Audiodatei, um das Lied/den Audioclip abzuspielen.
- Tippen Sie auf **Video**, um Videos anzuzeigen. Tippen Sie auf die gewünschte Videodatei, um das den Videoclip abzuspielen.

### Unterstützte Multimedia Dateiformate

Weitere Informationen über Video, Audio und Foto Spezifikationen finden Sie unter [Android Multimedia Spezifikationen auf Seite 42](#).

## WPS Office

Tippen Sie auf , um **WPS Office** auszuführen. Mit dieser Applikation können Sie Dokumentdateien wie PDFs sowie Microsoft Word-, PowerPoint- und Excel-Dokumente öffnen.



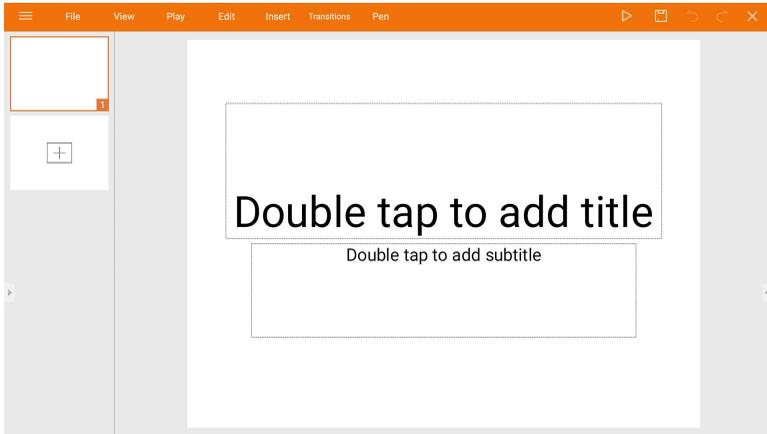
So bearbeiten Sie eine Datei mit **WPS Office**:

Funktion	Beschreibung
<b>Offen</b>	Antippen, um eine Datei zu durchsuchen und zu öffnen.
<b>Teilen</b>	Antippen, um Ihre Dateien über E-Mail oder andere Applikationen zu teilen.
<b>Verwalten</b>	Antippen, um das Dokument zu bearbeiten oder zu verwalten.

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

---

## Unterstützte Office Versionen und Dateiformate

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

Unterstützte Office Software Formate:

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

# Produktinformationen

## Technische Daten

Merkmal		Technische Daten
		ST750K/ST860K
LCD Bildschirm	Hintergrundlicht	D-LED
	Bildschirmgröße	ST750K: 75", ST860K: 86"
	Pixelabstand (mm)	ST750K: 0,43 (H) x 0,43 (V) ST860K: 0,49 (H) x 0,49 (V)
	Bildrate	60 Hz
	Native Auflösung (Pixel)	UHD 3840 x 2160
	Aktiver Bereich (mm)	ST750K: 1649,7 (H) x 927,9 (V) ST860K: 1895,0 (H) x 1096,0 (V)
	Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) (typisch)	ST750K: 450, ST860K: 400
	Kontrast (typisch)	1200:1
	Reaktionszeit (ms) (typisch)	8
	Panel Bit	10 Bit
	Seitenverhältnis	16:9
Eingang	Video	Composite Video Eingang, HDMI x 3 (2.0 x 3)
	Audio	L/R (Cinch-Buchsen)
	USB	2.0 x 3, 3.0 x 1
	Steuerung / Android	LAN
	TV Empfänger	X
Ausgang	Audio	COAXIAL OUT x 1, Line Ausgang (3,5 mm)
	Externer Lautsprecher Ausgang (L/R)	X
Audio	Audio W (Verst.)	ST750K: 8 W x 2, ST860K: 10 W x 2
	Interner Lautsprecher	O
Ein/Aus	Versorgung	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
	Max. Verbrauch	300 W
	Verbrauch Bereitschaft	< 0,5 W
Umgebung	Betriebstemperatur	ST750K: 5°C ~ 40°C, ST860K: 0°C ~ 40°C
	Betriebsfeuchtigkeit	ST750K: 10% ~ 85% ST860K: 20% ~ 80% (ohne Kondensation)
	Lagerungstemperatur	ST750K: -20°C ~ 55°C, ST860K: -10°C ~ 60°C
	Lagerfeuchtigkeit	ST750K: 5% ~ 95% ST860K: 10% ~ 85% (ohne Kondensation)
	Bildschirmausrichtung	ST750K: Hochformat ST860K: Querformat und Hochformat

Mechanisch	Gewicht (ohne Verpackung / mit Verpackung) (kg)	ST750K: 34,0 kg/45,7 kg ST860K: 64,8 kg/84,5 kg
	Abmessungen (B x H x T) (mm)	ST750K: 1681,6 x 968,6 x 84,6 mm ST860K: 1934,0 x 1110,0 x 83,2 mm
	Rahmenabmessung - T / B / L / R (mm)	ST750K: 14,5 / 23,1 / 14,5 / 14,5 ST860K: 19,0 / 24,0 / 19,0 / 19,0
	Bildeinstellung	O
	Bildmodus	O
	Schärfeverbesserung	O
	10 Bit Farbverarbeitung	O
	Quelle / Lautstärkesteuerung	O
	HDMI-HDCP	1.4/2.0
	FW Update	USB/OTA
	<b>Energiemodus</b>	O
	<b>Boot Quelle</b>	O



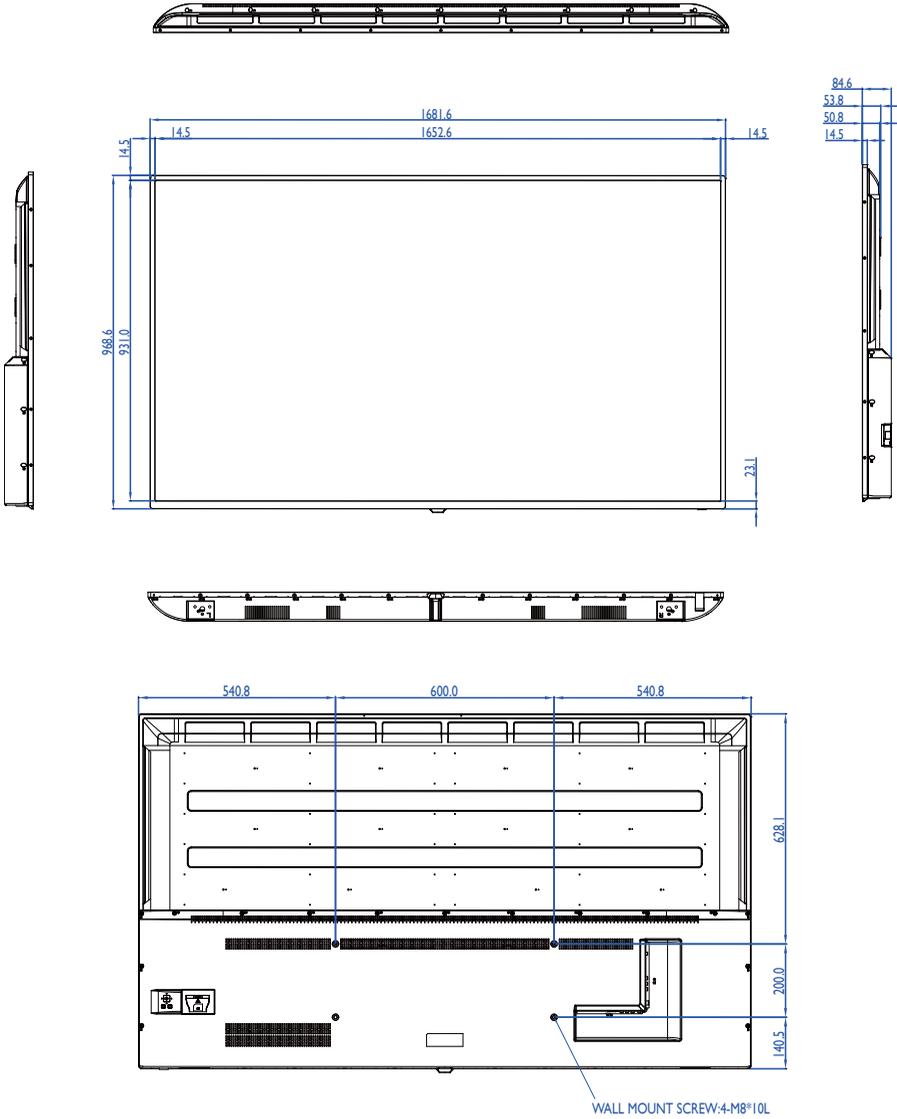
Die Spezifikationen und Funktionen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Merkmal		ST750K/ST860K
System	CPU	ARM Cortex A53 1,5 GHz Quad-Core
	Arbeitsspeicher	2 GB
	Speicher	16 GB
	OS	Android 6.0



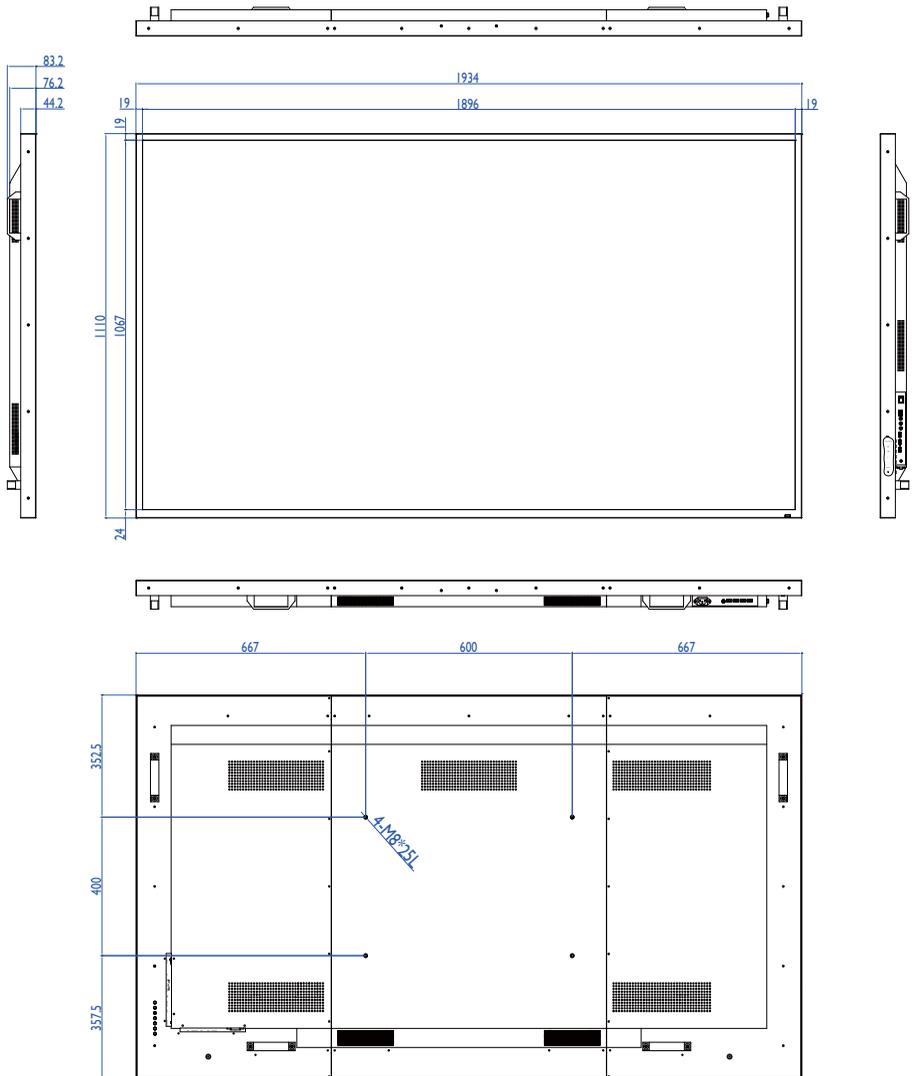
- OS: Dieses Android 6.0 Betriebssystem ist nicht das Standard Android, so dass der Zugriff auf Google Play™ nicht möglich ist. Die APK kann nicht am Standort installiert werden. Ohne Verwaltungsberechtigung wird die Installationsfunktion nicht funktionieren. Es gibt keine Garantie, dass die selbst installierte APK normal funktioniert.
- Speicherplatz: Die Speicherung von Inhalten könnte je nach Region für das Produkt variieren. Das vorinstallierte System und Apps könnten einigen Speicherplatz belegen.

# Abmessungen ST750K



Einheit: mm

# ST860K



Einheit: mm

## Unterstützte Eingangssignalauflösung

Auflösung	Eingangsquelle	
	AV	HDMI 1/2/3
640 x 480 @ 60Hz		○
720 x 400 @ 70Hz		
800 x 600 @ 60Hz		○
1024 x 768 @ 60Hz		○
1280 x 800 @ 60Hz		
1360 x 768 @ 60Hz		○
1366 x 768 @ 60Hz		
1400 x 1050 @ 60Hz		
1600 x 1200 @ 60Hz		
1680 x 1050 @ 60Hz		
1600 x 1050 @ 60Hz		
1920 x 1080 @ 50Hz		○
1920 x 1080 @ 60Hz		○
3840 x 2160 @ 30Hz		○
3840 x 2160 @ 50Hz		
3840 x 2160 @ 60Hz		○
NTSC-480i	○	
PAL-576i	○	
480i (60Hz)		○
480p (60Hz)		○
576i (50Hz)		○
576p (50Hz)		○
720p (25Hz)		
720p (30Hz)		
720p (50Hz)		○
720p (60Hz)		○
1080i (50Hz)		○
1080i (60Hz)		○
1080p (50Hz)		○
1080p (60Hz)		○



- : unterstützt
- ◌: nicht unterstützt

# Problemlösung

Problem	Lösung
Kein Bild	<p>Prüfen Sie Folgendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist der Monitor eingeschaltet? Prüfen Sie die Stromanzeige am Bildschirm.</li> <li>• Ist die Signalquelle eingeschaltet? Schalten Sie das Gerät ein versuchen Sie es erneut.</li> <li>• Gibt es lose Kabelverbindungen? Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest angeschlossen sind.</li> <li>• Haben Sie eine nicht unterstützte Ausgangsauflösung auf dem Computer ausgewählt? Lesen Sie <a href="#">Unterstützte Eingangssignalauflösung auf Seite 64</a> zur Auswahl einer unterstützten Auflösung und versuchen Sie es erneut.</li> <li>• Haben Sie eine nicht unterstützte Ausgangsauflösung am DVD oder Blu-ray Disc Player ausgewählt? Lesen Sie <a href="#">Unterstützte Eingangssignalauflösung auf Seite 64</a> zur Auswahl einer unterstützten Auflösung und versuchen Sie es erneut.</li> </ul>
Kein Ton	<p>Prüfen Sie Folgendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Gibt es lose Kabelverbindungen? Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest angeschlossen sind.</li> </ul>
Das Computereingangsbild sieht komisch aus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haben Sie eine nicht unterstützte Ausgangsauflösung auf dem Computer ausgewählt? Lesen Sie <a href="#">Unterstützte Eingangssignalauflösung auf Seite 64</a> zur Auswahl einer unterstützten Auflösung und versuchen Sie es erneut.</li> <li>• Verwenden Sie die <b>Auto-Einstellung</b> Funktion (<a href="#">Siehe Bild-Menü auf Seite 32</a>), um den Bildschirm automatisch auf die Anzeige des Computerbildes zu optimieren.</li> <li>• Wenn das Ergebnis der <b>Auto-Einstellung</b> Funktion nicht zufriedenstellend ist, verwenden Sie die <b>Phase</b>, <b>Horizontale Position</b> und <b>Vertikale Position</b> Funktionen, um das Bild manuell einzustellen.</li> </ul>
Die Steuerungsfeldtasten funktionieren nicht.	Haben Sie die Steuerungsfeldtasten gesperrt? Entsperren Sie die Tasten und versuchen Sie es erneut.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- 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.