



# SHARP

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Ver. 1.00

- Bitte wählen Sie Ihre bevorzugte Seite aus dem Inhalt.  
Wenn Sie die Bedienungsanleitung schließen möchten, drücken Sie die Taste  **MENU**.  
Wenn Sie zur vorherigen Seite zurückkehren möchten, drücken Sie die  **RETURN**-Taste.

## LCD FARBMONITOR

### BEDIENUNGSANLEITUNG



 **DOLBY AUDIO™**

 **HDMI™**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Ver. 1.00

1. Teilenamen
  - 1-1. Monitor
  - 1-6. Bezeichnung der Fernbedienungstasten
2. Grundlegende Bedienung
  - 2-1. Erstinstallation
  - 2-2. Grundlegende Bedienung
  - 2-3. Verwendung mit Kopfhörern
3. Menü-Bedienung
  - 3-1. So verwenden Sie das Menü
  - 3-2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  - 3-3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  - 3-4. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  - 3-45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
  - 4-1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  - 4-7. Fotos anzeigen
  - 4-21. Musik abspielen
  - 4-24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
  - 5-1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quadr Bildschirm-Displays (maximal 4K)
  - 5-5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
  - 5-7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
  - 5-9. Verwenden von HDMI CEC
  - 5-11. Anschließen von Recorder, Player usw.
  - 5-21. Anschließen von Audiogeräten
  - 5-22. Anschließen eines Computers
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
  - 6-1. Verbinden des Monitors mit einem Computer
  - 6-3. Einstellungen zur Bedienung des Monitors
  - 6-4. Befehlsliste
7. Problembehebung
  - 7-1. Wenn Sie ein Problem vermuten
  - 7-9. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird
  - 7-11. Wenn...

## 1. Teilenamen

1. Monitor
6. Bezeichnung der Fernbedienungstasten

## 2. Grundlegende Bedienung

## 3. Menü-Bedienung

## 4. USB-Medien

## 5. Andere Geräte anschließen

## 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

## 7. Problembehebung

## 8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

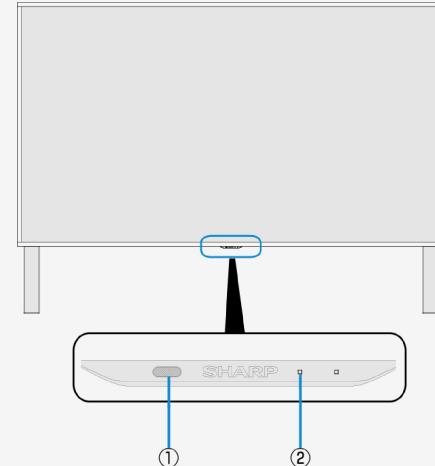
[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

# Teilenamen



## Monitor

### Vorderseite

	Bezeichnung	Seite
1	Lichtempfangsabschnitt der Fernbedienung <ul style="list-style-type: none"><li>• Richten Sie die Fernbedienung auf diesen Bereich.</li></ul>	—
2	NETZ-Anzeige <ul style="list-style-type: none"><li>• Leuchtet weiß: Bedienstatus</li><li>• Leuchtet nicht: Ausgeschaltet</li></ul>	<a href="#">2-2</a>

## 1. Teilenamen

- 1. Monitor
- 6. Bezeichnung der Fernbedienungstasten

## 2. Grundlegende Bedienung

## 3. Menü-Bedienung

## 4. USB-Medien

## 5. Andere Geräte anschließen

## 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

## 7. Problembehebung

## 8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

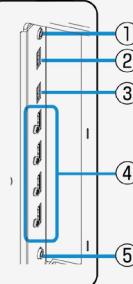
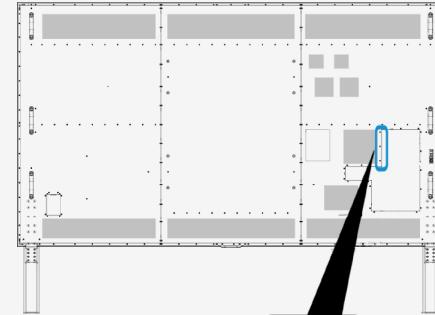
[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

# Teilenamen



## Monitor

### Rückseite

	Bezeichnung	Seite
1	Kopfhörer-Anschluss (Ø 3,5-Stereominiklinkenbuchse) <ul style="list-style-type: none"> <li>Dieser Anschluss ermöglicht die Ausgabe über die Lautsprecher, auch wenn Kopfhörer angeschlossen sind.</li> </ul>	<a href="#">3-34</a>
2	USB1-Anschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>Schließen Sie hier einen USB-Speicher an.</li> <li>Sie können Foto-/Musik-/Videodateien, die auf dem USB-Speicher gespeichert sind, auf dem Monitor wiedergeben.</li> <li>Sie können die Multimedia-Funktion für die automatische Wiedergabe verwenden.</li> </ul>	<a href="#">3-4, 4-1</a>
3	USB2-Anschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>Schließen Sie hier einen USB-Speicher an.</li> <li>Sie können Foto-/Musik-/Videodateien, die auf dem USB-Speicher gespeichert sind, auf dem Monitor wiedergeben.</li> <li>Sie können die Multimedia-Funktion für die automatische Wiedergabe verwenden.</li> </ul>	—
4	Eingang1 bis 4 (HDMI) (Eingang1: (4K)~4:4:4, Eingang2/3/4: (4K)~4:2:0) <ul style="list-style-type: none"> <li>Schließen Sie hier ein mit der 4K- oder 2K-Ausgabe kompatibles HDMI-Gerät an.</li> </ul>	<a href="#">5-5, 5-6, 5-11, 5-13, 5-14, 5-27, 5-28</a>
5	AUDIOAUSGANG 3,5 mm, stereo	<a href="#">5-21</a>

## Teilenamen

### 1. Teilenamen

1. Monitor
6. Bezeichnung der Fernbedienungstasten

### 2. Grundlegende Bedienung

### 3. Menü-Bedienung

### 4. USB-Medien

### 5. Andere Geräte anschließen

### 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

### 7. Problembehebung

### 8. Technische Daten usw.

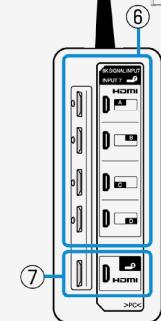
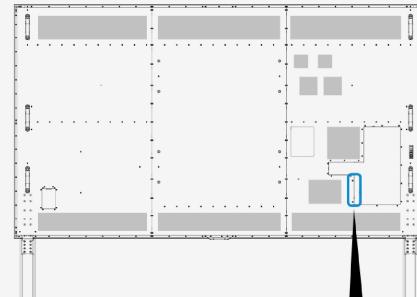
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

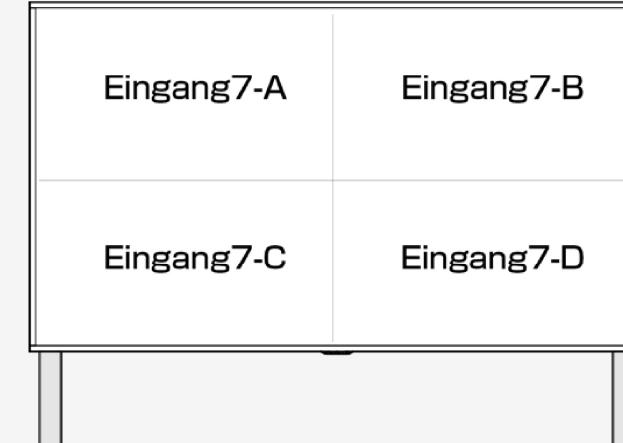
[Deutsch >>](#)



## Monitor

### Rückseite

	Bezeichnung	Seite
6	Eingang7 A bis D (8K, HDMI x 4)	<a href="#">5-1, 5-2</a>
7	Eingang8 (8K, HDMI)	



1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bezeichnung der Fernbedienungstasten
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

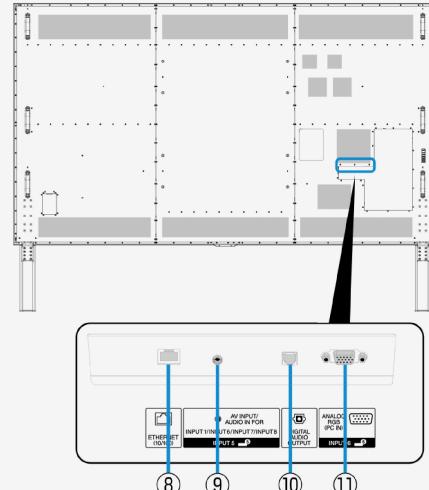
[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

## Teilenamen



### Monitor

#### Rückseite

	Bezeichnung	Seite
8	LAN-Anschluss (10BASE-T/100BASE-TX) • Zur Verwendung für die IP-Steuerung usw.	—
9	Eingang5 • AV-EINGANG/AUDIOEINGANG FÜR EINGANG1/EINGANG6/EINGANG7/EINGANG8	<a href="#">3-35, 3-36, 5-15, 5-27, 10-28, 5-29</a>
10	Digital-Audioausgang (optisch) • Schließen Sie hier ein Audiogerät an.	<a href="#">5-21</a>
11	Eingang6 (analog, RGB) • Stellen Sie hier eine Verbindung zum RGB-Analoganschluss eines Computers her.	<a href="#">5-29</a>

## 1. Teilenamen

1. Monitor
6. Bezeichnung der Fernbedienungstasten

## 2. Grundlegende Bedienung

## 3. Menü-Bedienung

## 4. USB-Medien

## 5. Andere Geräte anschließen

## 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

## 7. Problembehebung

## 8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

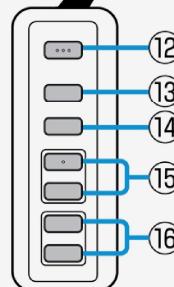
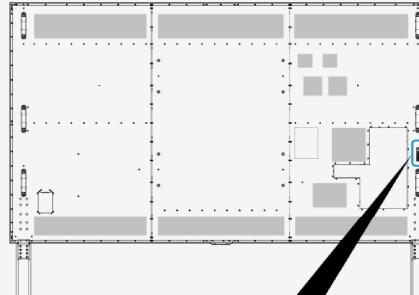
[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

# Teilenamen



## Monitor

### Rückseite

	Bezeichnung	Seite
12	Netztaste	<a href="#">2-2</a>
13	MENU-Taste <ul style="list-style-type: none"><li>• Zeigt das Menü an.</li></ul>	<a href="#">3-2</a>
14	INPUT-Taste <ul style="list-style-type: none"><li>• Im Menü fungiert diese Taste als OK-Taste.</li></ul>	—
15	▲ Vorwärts-/▼ Rückwärts-Tasten <ul style="list-style-type: none"><li>• Bei einer Bedienung im Menü werden diese Tasten als ▲- und ▼-Richtungstasten verwendet.</li></ul>	—
16	Lautstärke (+/-)-Taste <ul style="list-style-type: none"><li>• Bei einer Bedienung im Menü werden diese Tasten als Rechts-Links-Richtungstaste verwendet.</li><li>• Im Menü fungiert diese Taste als Rechts-Links-Richtungstaste.</li></ul>	—

## 1. Teilenamen

1. Monitor
6. Bezeichnung der Fernbedienungstasten

## 2. Grundlegende Bedienung

## 3. Menü-Bedienung

## 4. USB-Medien

## 5. Andere Geräte anschließen

## 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

## 7. Problembehebung

## 8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

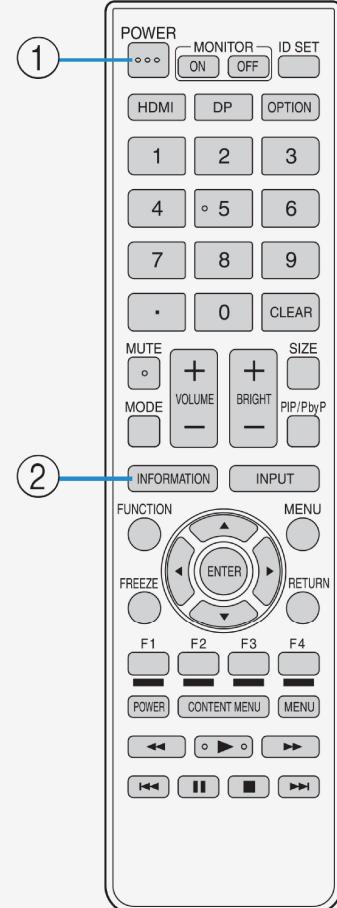
[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

# Teilenamen



## Bezeichnung der Fernbedienungstasten

	Tastenname	Seite
1	<b>POWER</b>	<a href="#">2-2</a>
2	<b>INFORMATION</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zeigt die Informationen an.</li></ul>	—

## Teilenamen

### 1. Teilenamen

1. Monitor
6. Bezeichnung der Fernbedienungstasten

### 2. Grundlegende Bedienung

### 3. Menü-Bedienung

### 4. USB-Medien

### 5. Andere Geräte anschließen

### 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

### 7. Problembehebung

### 8. Technische Daten usw.

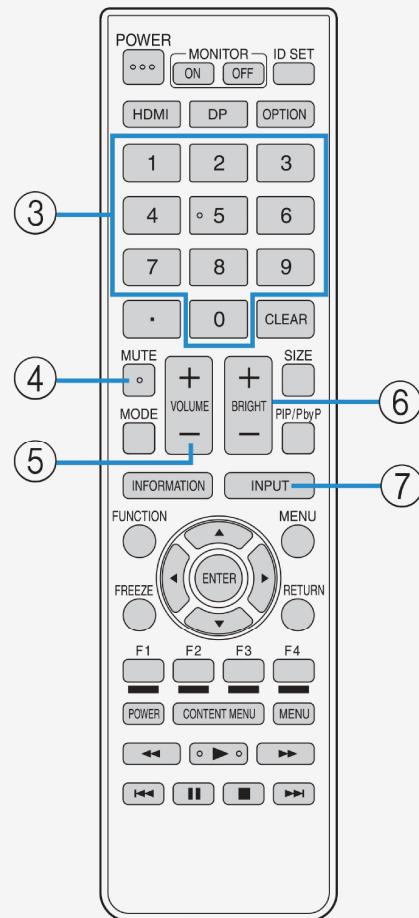
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Bezeichnung der Fernbedienungstasten

	Tastenname	Seite
3	<b>Ziffern</b> • Über diese Tasten werden auch Zeichen oder Ziffern eingegeben bzw. Schritte zur Einrichtung vorgenommen.	—
4	<b>MUTE</b>	—
5	<b>VOLUME +/-</b>	—
6	<b>BRIGHT +/-</b>	—
7	<b>INPUT</b> • Diese Taste wird auch verwendet, um die Eingangsquelle zu Computer, USB-Medien usw. umzuschalten.	<a href="#">5-18, 5-26</a>

## Teilenamen

### 1. Teilenamen

1. Monitor
6. Bezeichnung der Fernbedienungstasten

### 2. Grundlegende Bedienung

### 3. Menü-Bedienung

### 4. USB-Medien

### 5. Andere Geräte anschließen

### 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

### 7. Problembehebung

### 8. Technische Daten usw.

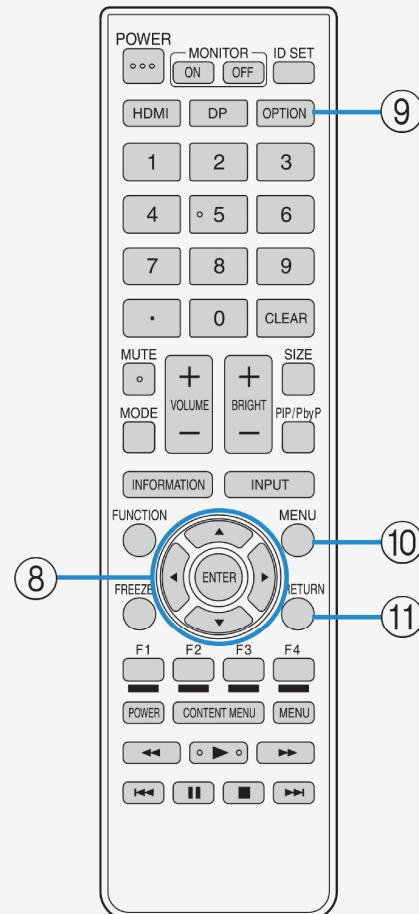
Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>



### Bezeichnung der Fernbedienungstasten

	Tastenname	Seite
8	▲▼◀▶, ENTER	<a href="#">3-2, 3-45</a>
9	OPTION	<a href="#">3-44</a>
10	MENU	<a href="#">3-2</a>
11	RETURN	<a href="#">3-2, 3-45</a>

## 1. Teilenamen

1. Monitor
6. Bezeichnung der Fernbedienungstasten

## 2. Grundlegende Bedienung

## 3. Menü-Bedienung

## 4. USB-Medien

## 5. Andere Geräte anschließen

## 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

## 7. Problembehebung

## 8. Technische Daten usw.

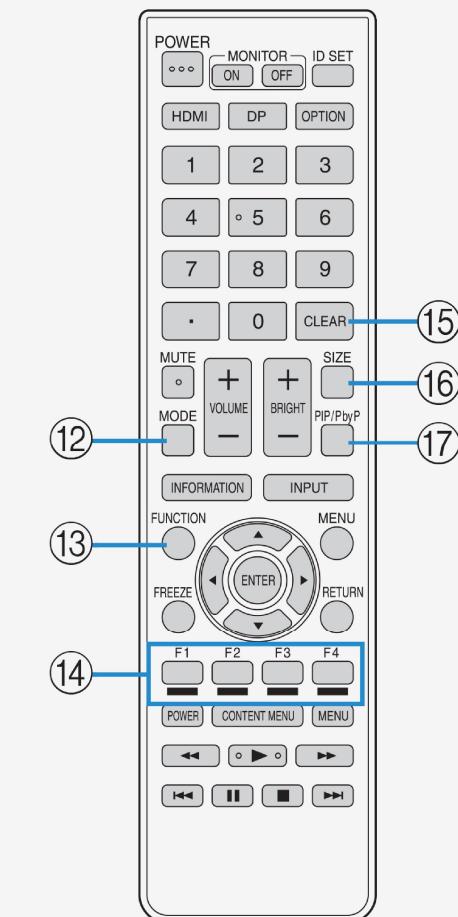
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



## Bezeichnung der Fernbedienungstasten

	Tastenname	Seite
12	<b>MODE</b>	<a href="#">2-3</a>
13	<b>FUNCTION</b>	<a href="#">3-27</a>
14	<b>F1 / F2 / F3 / F4</b> • Bedienung für die Zeicheneingabe	<a href="#">3-45</a>
15	<b>CLEAR</b>	<a href="#">5-4</a>
16	<b>SIZE</b>	<a href="#">5-25</a>
17	<b>PIP/PbyP</b>	<a href="#">5-3</a>

## HINWEIS

- Die folgenden Tasten werden bei diesem Monitor nicht verwendet.  
**MONITOR ON, MONITOR OFF, ID SET, HDMI, DP, ., FREEZE**

# Grundlegende Bedienung

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
  - 1. Erstinstallation
  - 2. Grundlegende Bedienung
  - 3. Verwendung mit Kopfhörern
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

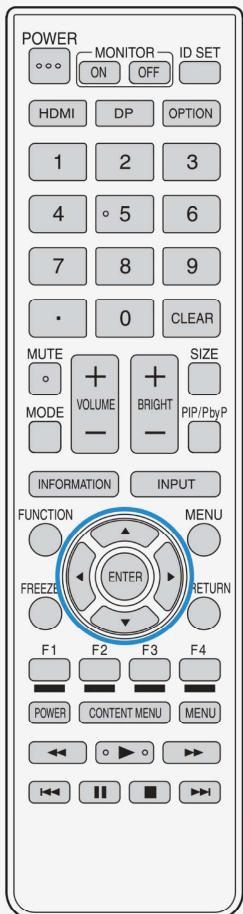
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



## Erstinstallation

Führen Sie die folgenden Schritte durch, bevor Sie die Taste **POWER** auf der Fernbedienung betätigen.

1. Setzen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein.
2. Schließen Sie das Netzkabel an die Netzsteckdose an.

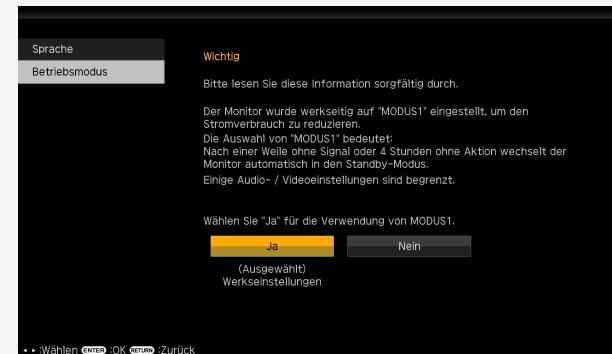
## Sprache (Spracheinstellung)

1. Drücken Sie **▲▼◀▶**, um die gewünschte Sprache auszuwählen, die auf dem Bildschirm aufgeführt ist, und drücken Sie dann **ENTER**.



## Betriebsmodus

1. Stellen Sie MODUS1 oder MODUS2 ein.



## Grundlegende Bedienung

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
  - 1. Erstinstallation
  - 2. Grundlegende Bedienung
  - 3. Verwendung mit Kopfhörern
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

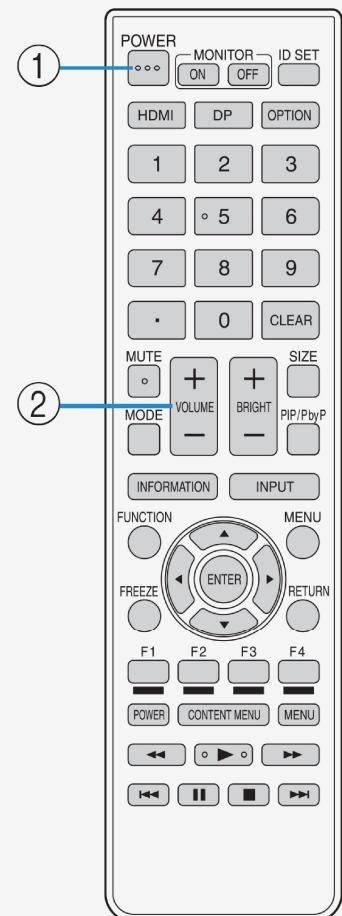
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Grundlegende Bedienung

1. Einschalten des Monitors
  - Bei jeder Betätigung der Netztaste auf der Fernbedienung schaltet sich der Monitor ein oder aus.
  - Nach dem Betätigen der Netztaste auf der Rückseite des Monitors zum Einschalten leuchtet die NETZ-Anzeige weiß.
2. Anpassen der Lautstärke
  - Drücken Sie „+“, um die Lautstärke zu erhöhen, und „-“, um sie zu reduzieren.

### Vorderseite des Monitors



NETZ-Anzeige

# Grundlegende Bedienung

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
1. Erstinstallation
2. Grundlegende Bedienung
3. Verwendung mit Kopfhörern
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

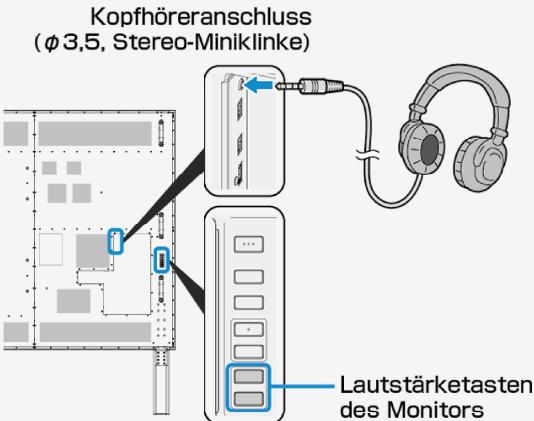
[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

## Verwendung mit Kopfhörern

### Einrichten der Kopfhörer

- Legt den Ton fest, der während der Verwendung der Kopfhörer über die Lautsprecher/den Kopfhörer-Anschluss ausgegeben wird.
- Drücken Sie  **MENU**, um den Startbildschirm anzuzeigen.
  - Drücken Sie **▲▼◀▶** zur Auswahl von „**Einstellungen**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
  - Drücken Sie **▲▼◀▶** zur Auswahl von „**Kopfhörer**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
  - Drücken Sie **▲▼** zur Auswahl von „**Modus 1**“ oder „**Modus 2**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
  - Informationen zum Anpassen des Tons/der Lautstärke der Lautsprecher- oder Kopfhörerbuchse finden Sie im Folgenden.

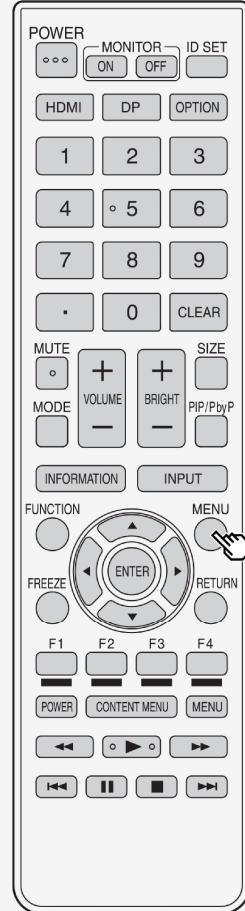


Einstellungen	Tonausgabe		Lautstärke-Steuerungsverfahren
	Kopfhörer	Lautsprecher des Monitors	
Modus 1	Ja	Nein	Anpassen der Lautstärke durch Verwendung der Lautstärketaste auf der Fernbedienung oder am Monitor
Modus 2	Ja	Ja	Anpassen der Kopfhörer-Lautstärke durch Verwendung der Lautstärketaste am Monitor
			Anpassen der Lautsprecher-Lautstärke des Monitors durch Verwendung der Lautstärketaste auf der Fernbedienung

## Menü-Bedienung

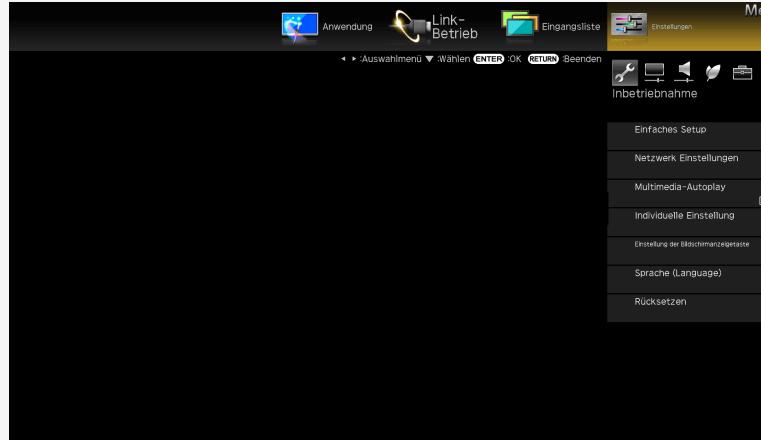
- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
  - 1. So verwenden Sie das Menü
  - 2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  - 3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  - 44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  - 45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



### So verwenden Sie das Menü

- Der Bildschirm, der als Zugang zur Bedienung des Monitors dient, wird als „Menü“ bezeichnet.
- Dieser Abschnitt beschreibt, wie das Menü verwendet wird.

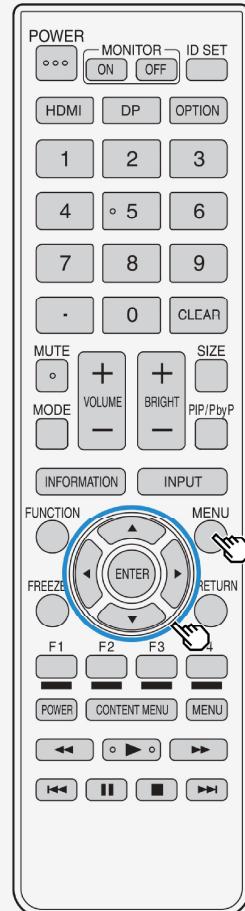


### HINWEIS

- Sie können auch die Tasten am Monitor verwenden, um das Menü zu bedienen (Seite [1-5](#)).

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
  - 1. So verwenden Sie das Menü
  - 2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  - 3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  - 44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  - 45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



### So verwenden Sie das Setup-Menü

Grundlegende Bedienung für die Verwendung des Setup-Menüs

1. Drücken Sie  **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie **◀/▶** zur Auswahl von „**Einstellungen**“ und drücken Sie dann **ENTER**.

- Wenn die Taste **◀/▶** betätigt wird, kann das Menüelement wie folgt ausgewählt werden.



2. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl des gewünschten Elements und drücken Sie dann **ENTER**.

- Abhängig vom ausgewählten Element gibt es möglicherweise noch weitere Optionen zur Auswahl.

Beispiel: für „**Einstellungen**“



- Um wieder das Menüelement auszuwählen (Schritt 1), drücken Sie **RETURN**.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Einfaches Setup

Wenn Sie den Monitor zum ersten Mal einschalten, wird der Bildschirm „Einfaches Setup“ angezeigt. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

Menüelement-Namen

Sprache

#### Netzwerk Einstellungen

#### IP-Steuerung-Setup

- Diese Einstellung ist notwendig, wenn Sie den Monitor über ein Mobilgerät oder einen Computer fernsteuern.

Menüelement-Namen	Einstellungen			
Ethernet-Einrichtung	Ändern	IP-Adresse	DNS-IP-Adresse	Test, Beendet
Initialisierung				
IP-Steuerung-Setup	IP-Steuerung-Setup			Ein, Aus, Anmelde-ID, Kennwort, Steuerungspunkt
	Detaileinstellungen		Ändern	Anmelde-ID, Kennwort, Steuerungspunkt
	Initialisieren			

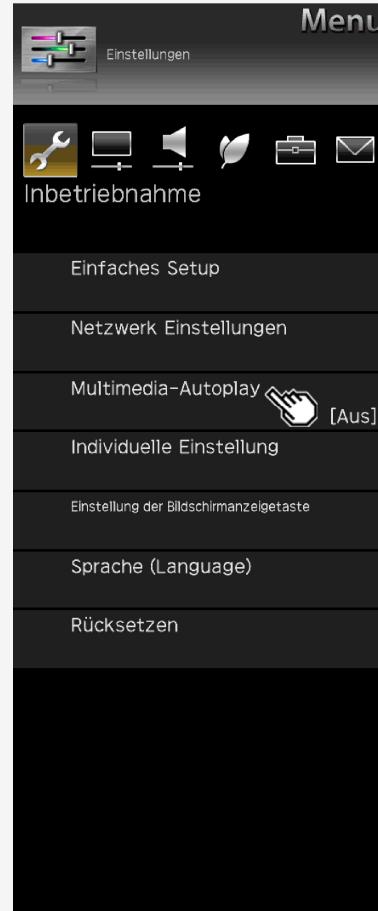
1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>

<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Multimedia-Autoplay

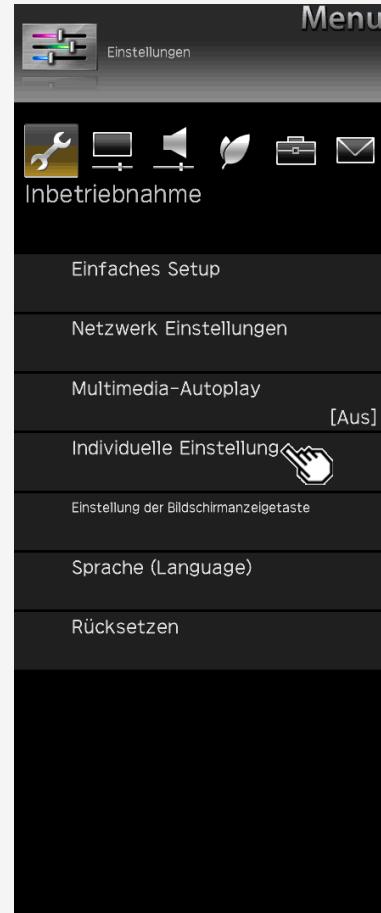
Die Bilder auf dem USB-Speicher werden automatisch wiedergegeben, wenn der Strom eingeschaltet wird. Erstellen Sie einen Ordner, nennen Sie ihn „autoplay“ und speichern Sie dann Bilder in diesem Ordner.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Individuelle Einstellung

##### USB-Speichereinstellung

- Mit dieser Einstellung können Sie einen USB-Speicher auswählen, um Bilder zu kopieren.

Menüelement-Name	Einstellungen	
<b>USB-Speichereinstellung</b>	<b>USB-Speicher auswählen</b>	USB-Speicher zur Verwendung beim Kopieren auswählen
	<b>Ausgewähltes USB-Gerät entfernen</b>	Das ausgewählte USB-Gerät entfernen.

#### Einstellung Netzanzeige aus

- Schaltet die NETZ-Anzeige im Betrieb aus.

Menüelement-Name	Einstellungen
<b>Einstellung Netzanzeige aus</b>	<b>Ein</b> <b>Aus</b>

### Vorderseite des Monitors



NETZ-Anzeige

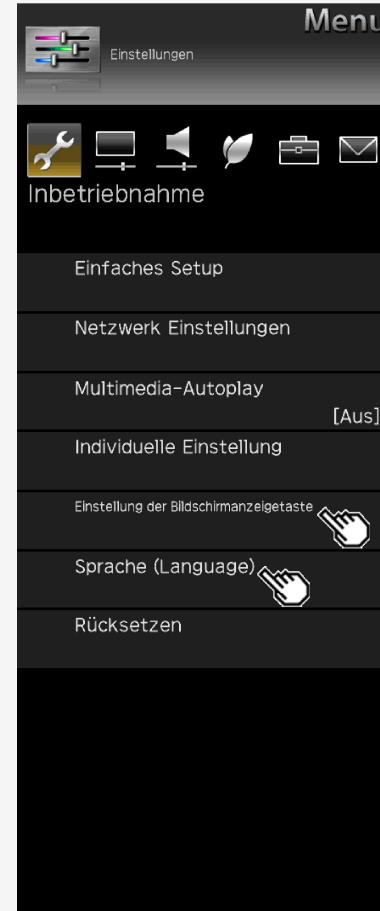
1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>

<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Einstellung der Bildschirmanzeigetaste

- Mit dieser Einstellung können Sie die angezeigten Informationen auswählen, wenn Sie INFORMATION drücken.

Menüelement-Name	Einstellungen
Eingabeanzeige	Ja, Bei der Eingabeauswahl, Nein
Eingabedetail	Ja, Bei der Eingabeauswahl, Nein
Ton-Bildschirm-Infoanzeige	Ja, Bei der Eingabeauswahl, Nein

#### Sprache

- Über den Menü-Bildschirm können Sie die Bildschirm-Anzeigesprache zu anderen Sprachen umschalten.

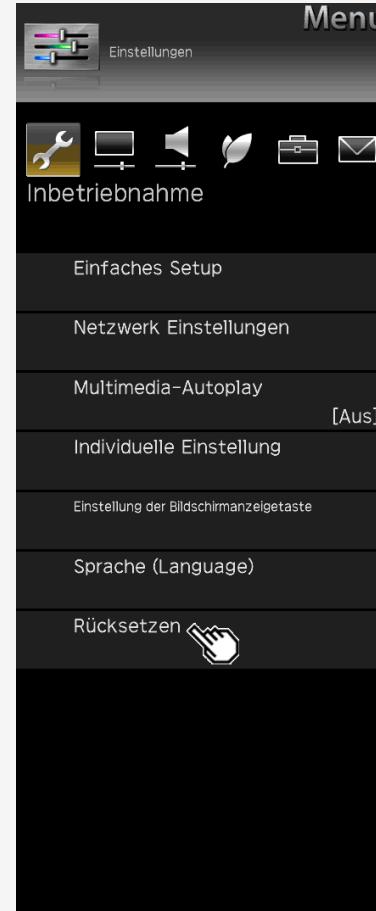
Einstellungen
English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Русский

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Rücksetzen

- Bevor Sie den Monitor weitergeben oder entsorgen, sollten Sie alle personenbezogenen Informationen löschen. Die Informationen (verschiedene Anpassungswerte, LAN-Einstellungen, Kennwörter usw.) werden gelöscht.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### AV-Modus

- Mit dieser Funktion können Sie Video und Ton auf eine besser geeignete Einstellung umschalten.

#### Einstellungen

**BENUTZER 1, BENUTZER 2, BENUTZER 3, PC, PC2, sRGB, DYNAMISCH**

Sie können diese Einstellungen auch über das Anwendung-Menü konfigurieren (Seite [3-44](#)).

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Hintergr.-Bel.

- Sie können die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung anpassen.

#### Einstellungen

-16 bis 0 bis +16

#### Kontrast

- Sie können den Kontrast anpassen.

#### Einstellungen

0 bis +40

#### Helligkeit

- Sie können die Helligkeit anpassen.

#### Einstellungen

-30 bis 0 bis +30

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Farbe

- Sie können die Farbsättigung anpassen.

Einstellungen

-30 bis 0 bis +30

#### Farbton

- Sie können den Farbton anpassen.

Einstellungen

-30 bis 0 bis +30

#### Schärfe

- Sie können die Schärfe anpassen.

Einstellungen

0 bis +20

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>

<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Weiterführend

#### Farbeinst.-Farbton

- Passt den Farbton in sechs Farben an.

Menüelement-Name	Einstellungen
	R -30 bis 0 bis +30
	Ge -30 bis 0 bis +30
	Gr -30 bis 0 bis +30
	C -30 bis 0 bis +30
	B -30 bis 0 bis +30
	M -30 bis 0 bis +30

Rücksetzen

#### Farbeinst.-Sättigung

- Passt die Sättigung in sechs Farben an.

Menüelement-Name	Einstellungen
	R -15 bis 0 bis +15
	Ge -15 bis 0 bis +15
	Gr -15 bis 0 bis +15
	C -15 bis 0 bis +15
	B -15 bis 0 bis +15
	M -15 bis 0 bis +15

Rücksetzen

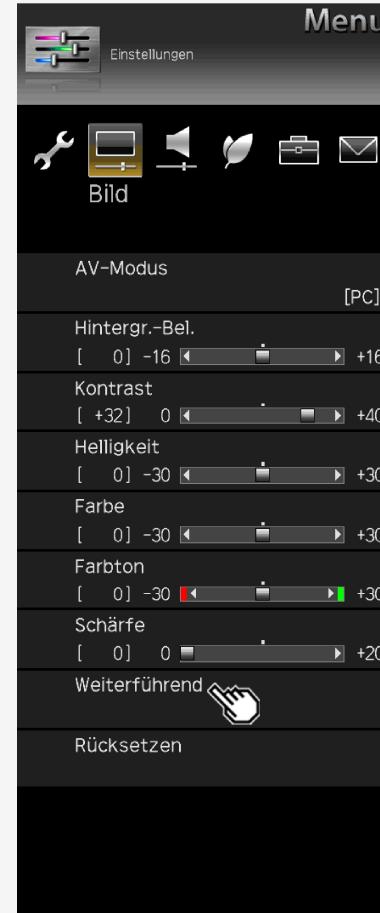
1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>

<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Weiterführend (Fortsetzung)

##### Farbeinst.-Wert

- Passt den Bildwert von sechs Farben an.

Menüelement-Name	Einstellungen	
	R	-30 bis 0 bis +30
	Ge	-30 bis 0 bis +30
	Gr	-30 bis 0 bis +30
	C	-30 bis 0 bis +30
	B	-30 bis 0 bis +30
	M	-30 bis 0 bis +30

**Rücksetzen**

#### Farbanpassungstabelle

- Legt den Farbdarstellungsbereich fest, der angezeigt werden soll.

Schritte
Verbessert, Standard, Benutzerdefiniert*

#### HINWEIS

\*Ein ICC-Profil ist erforderlich.

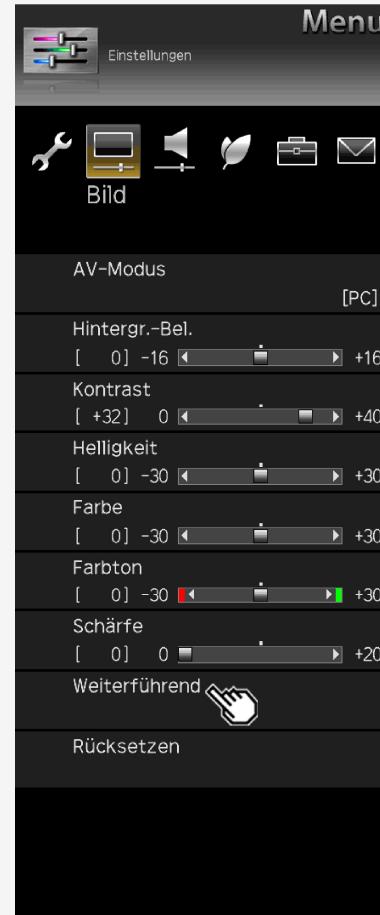
Wenden Sie sich in Bezug auf das ICC-Profil an Ihren autorisierten SHARP-Händler.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Weiterführend (Fortsetzung)

##### Farbtemperatur

- Sie können Anpassungen vornehmen, um die Farbe bläulich-weiß (Farbtemperatur: hoch) oder rötlich-weiß (Farbtemperatur: niedrig) einzustellen. Des Weiteren können Sie die Weißbalance anpassen, indem Sie die RGB-Werte auf Basis der jeweiligen Farbtemperatur ändern.

Menüelement-Name	Einstellungen	
Farbtemperatur	Farbtemperatur	12.000K, 9.300K, 6.500K, DURCH
	R-Verst. (LO)	-30 bis 0 bis +30
	G-Verst. (LO)	-30 bis 0 bis +30
	B-Verst. (LO)	-30 bis 0 bis +30
	R-Verst. (HI)	-30 bis 0 bis +30
	G-Verst. (HI)	-30 bis 0 bis +30
	B-Verst. (HI)	-30 bis 0 bis +30
	Rücksetzen	

##### Videokompensation

- Verwenden Sie die Motion Enhancement-Funktion, um schnelle Videos besser anzuzeigen.

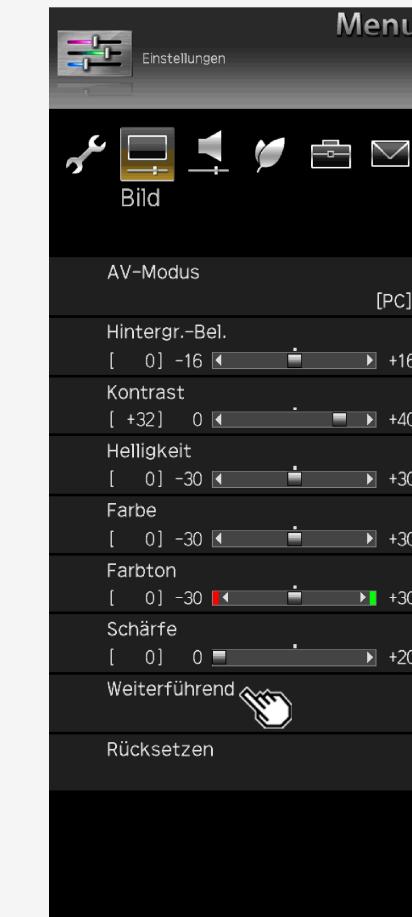
Menüelement-Name	Einstellungen	
Videokompensation	Antrieb mit hoher doppelter Geschwindigkeit	
	Antrieb mit doppelter Geschwindigkeit	
	Aus	

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Weiterführend (Fortsetzung)

#### Dynamikbereich erweiterte Einstellung

- Stellt die lokale Dimmsteuerung und den Helligkeitsspitzenwert ein.  
Verbessert den Kontrast durch die Verwendung einer bereichsgesteuerten Hintergrundbeleuchtung.

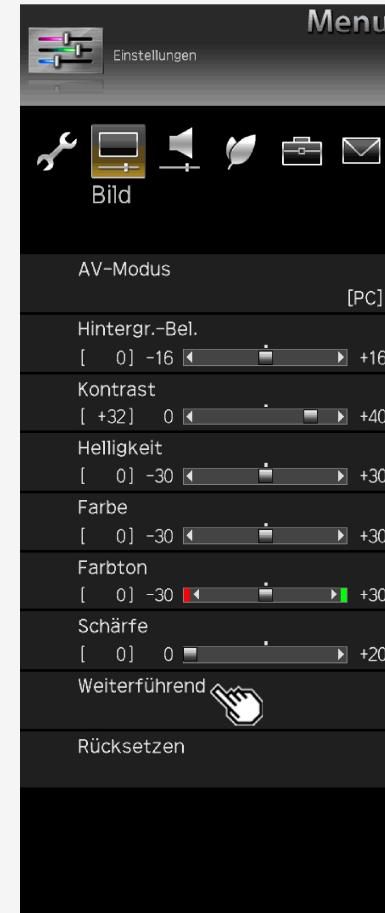
#### Einstellungen

0 bis +6

## Menü-Bedienung

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
  - 1. So verwenden Sie das Menü
  - 2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  - 3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  - 44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  - 45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



## Liste der Elemente des Setup-Menüs

## Weiterführend (Fortsetzung)

Menüelement-Name	Einstellungen	
<b>Gamma-Anpassung*</b>	-3 bis 0 bis +3	Der Unterschied beim Ton zwischen hellen und dunklen Bereichen eines Videobilds kann angepasst werden.
<b>HDR(PQ)-Gamma-Einstellung*</b>	-2 bis 0 bis +2	

## HINWEIS

\*Kann abhängig von Eingang- oder AV-Modus nicht ausgewählt werden.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Weiterführend (Fortsetzung)

#### Film-Juddermindeung<sup>\*1\*2\*3\*4\*5</sup>

- Konzipiert für die Wiedergabe von Videos, wie Filmen auf einer DVD, deren Originalsignal 24 Bilder pro Sekunde ist, mit hoher Bildqualität.

#### Rauschunterdrückung<sup>\*1\*4\*5</sup>

- Diese Funktion reduziert das Rauschen bei Videos und spielt das Video so störungsfreier ab.

Menüelement-Name	Einstellungen
Film-Juddermindeung	Extrem ruckelfrei, Ruckelfrei, Aus
Rauschunterdrückung	Auto, Hoch, Mittel, Tief, Aus

#### HINWEIS

\*1 Kann abhängig von Eingang- oder AV-Modus nicht ausgewählt werden.

\*2 Wenn das Eingangssignal progressiv ist (480p, 720p, 1080p, 2160p), kann diese Option nicht ausgewählt werden.

\*3 Wenn das Eingangssignal ein Computersignal ist, kann diese Option nicht ausgewählt werden.

\*4 Abhängig vom Bildschirm für die Darstellung kann diese Option nicht ausgewählt werden.

\*5 Der Effekt ist möglicherweise abhängig vom Eingangssignaltyp oder dem 'Videoinhalt' nicht verfügbar.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Rücksetzen

- Setzt alle Videoanpassungen auf die werkseitigen Einstellungen zurück.

#### Einstellungen

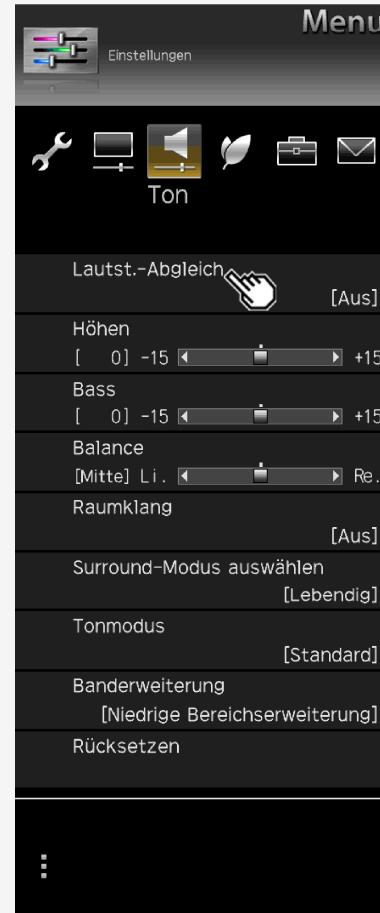
Ja, Nein

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Lautst.-Abgleich

- Wenn die Lautstärke beim gleichen Eingang variiert, können Sie festlegen, dass die Lautstärke automatisch angepasst wird.

#### Einstellungen

**Hoch** Lautstärkebereich wird sehr eng gehalten.

**Mittel** Lautstärkebereich wird eng gehalten.

**Tief** Lautstärkebereich wird etwas eng gehalten.

**Aus** Diese Funktion ist deaktiviert. Lautstärkebereich wird wie im Original gehalten.

#### HINWEIS

- Wenn die Einstellung **Sprachverbesserung** auf „Standard“, „Leicht“ oder „Entfernen“ festgelegt ist, wird „Lautst.-Abgleich“ automatisch festgelegt und kann nicht geändert werden.
- Diese Funktion funktioniert nur bei der Tonausgabe über die Lautsprecher des Monitors. Sie funktioniert nicht für die Tonausgabe über die Kopfhörer oder externe Lautsprecher.
- Diese Funktion ist abhängig vom Inhalt möglicherweise nicht effektiv genug.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Höhen

- Sie können die Höhen anpassen.

Einstellungen

-15 bis 0 bis +15

#### Bass

- Sie können den Bass anpassen.

Einstellungen

-15 bis 0 bis +15

#### Balance

- Sie können die Balance der Lautsprecher-Lautstärke für links und rechts anpassen.

Einstellungen

Li.30 bis Mitte bis Re.30

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Raumklang

- Schafft eine Umgebung, in welcher der Ton über die integrierten Lautsprecher aus allen Richtungen zu kommen scheint.

Einstellungen

Auto, Ein, Aus

#### Surround-Modus auswählen

- Wählen Sie den Modus für die Surround-Einstellung.

Einstellungen

**Lebendig** Genießen Sie dreidimensionalen Ton.

**Kino** Genießen Sie realistischen Ton wie im Kino.

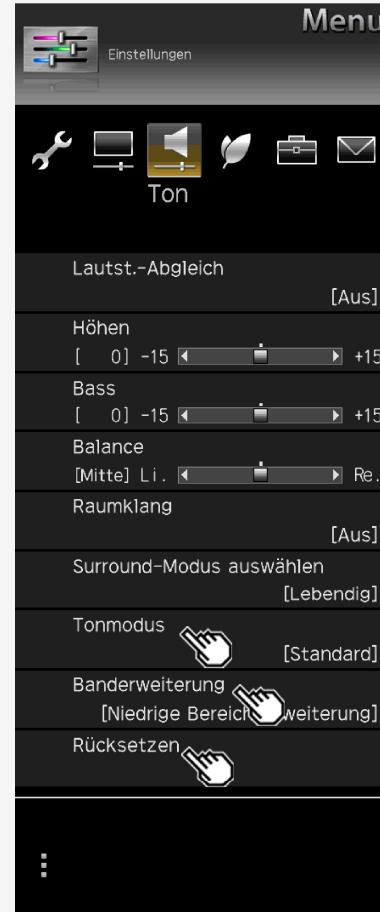
**3D Halle** Genießen Sie eine Tonumgebung wie in einer großen Halle.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Tonmodus

- Mit dieser Funktion können Sie die Tonqualität des ausgewählten AV-Modus festlegen.

#### Einstellungen

##### Standard

Standardeinstellung.

##### Dynamisch

Dynamische Toneinstellung.

#### Banderweiterung

- Erweitert den Bandbereich.

#### Einstellungen

Niedriger + hoher Bereich, Niedrige Bereichserweiterung, Nein

#### Rücksetzen

- Setzt alle Audioeinstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurück.

#### Einstellungen

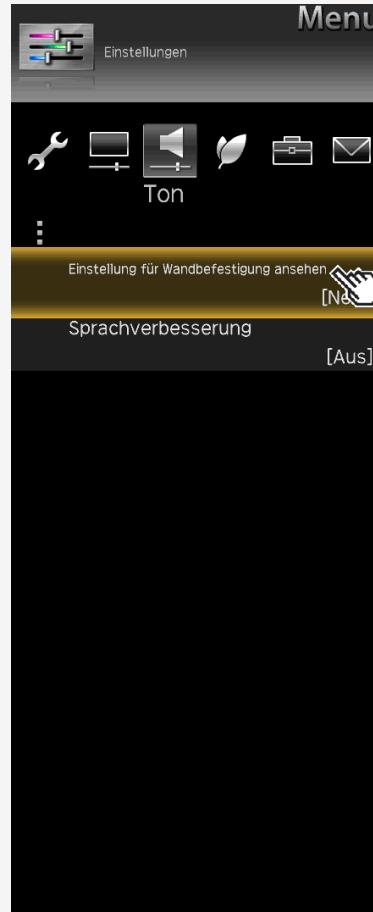
Ja, Nein

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Einstellung für Wandbefestigung ansehen

- Diese Funktion ist dafür konzipiert, die für die Wandmontage geeignete Tonqualität festzulegen.

Menüelement-Name	Einstellungen
Einstellung für Wandbefestigung ansehen	Ja, Nein

#### HINWEIS

- Einstellung für Wandbefestigung ansehen** ist dafür konzipiert, den Ton für den Monitor einzustellen, wenn dieser in typischer Weise an der Wand befestigt ist. Diese Einstellung kann aber abhängig vom Wandmaterial oder den Umgebungsbedingungen nicht passend sein. Passen Sie in diesem Fall im Menü die Option „Einstellungen“ - „Ton“ an.
- Wenn **Sprachverbesserung** auf „Standard“, „Leicht“ oder „Entfernen“ gesetzt ist, kann die Anzeigeneinstellung nicht ausgewählt werden.
- Diese Funktion funktioniert für die Audioquellenausgabe über die Lautsprecher des Monitors. Sie funktioniert nicht für die Ausgabe von Audioquellen über die Kopfhörer oder externen Lautsprecher.

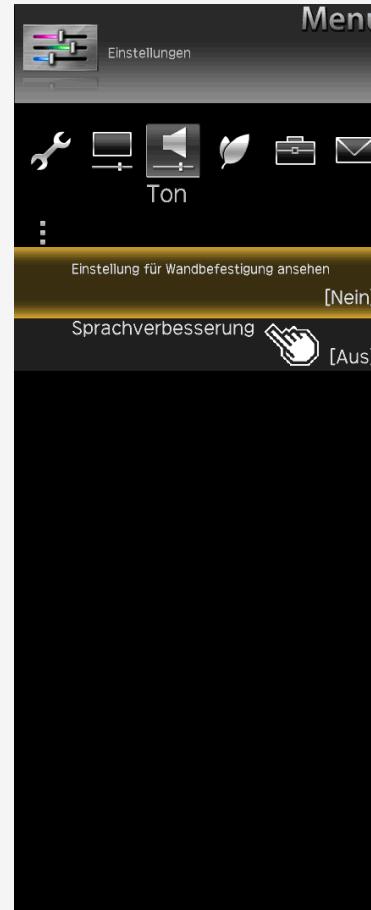
1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

&gt;

&lt;

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Sprachverbesserung

- Wenn es schwierig ist, den Dialog in einem Drama oder Kinofilm zu verstehen, macht diese Einstellung es einfacher, den Dialog zu hören und zu verstehen, indem der Bereich der menschlichen Stimme verstärkt wird.

#### Einstellungen

Standard	Diese Audioeinstellung legt die Audiolautstärke so fest, dass sie der Standardtonqualität entspricht.
Leicht	Diese Einstellung erzielt eine sanftere Klangqualität als beim Standard. So ist es einfacher, dem Dialog zuzuhören, indem die Soundeffekte und anderen Geräusche außer dem Dialog reduziert werden.
Entfernen	Diese Einstellung macht die Klangqualität klarer als beim Standard. So ist es einfacher, den Dialog zu hören und zu verstehen, indem die Sprachqualität des gesprochenen Dialogs klarer gemacht wird.
Aus	Diese Funktion ist deaktiviert. (werkseitige Standardeinstellung)

#### HINWEIS

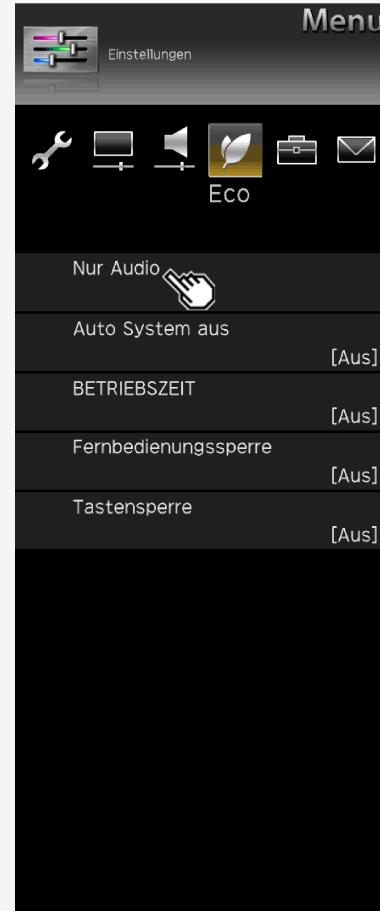
- Diese Funktion funktioniert für die Audioquellenausgabe über die Lautsprecher des Monitors. Sie funktioniert nicht für die Ausgabe von Audioquellen über die Kopfhörer oder externen Lautsprecher.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Nur Audio

- Sie können nur den Audioton hören, das Videobild ist nicht zu sehen.

Einstellungen

Ein, Aus

#### HINWEIS

- Diese Option wird automatisch auf „Aus“ gesetzt, wenn Sie eine Bedienung vornehmen, um das Videobild wiederherzustellen, oder das Gerät einmal ausschalten.

So stellen Sie das Videobild wieder her

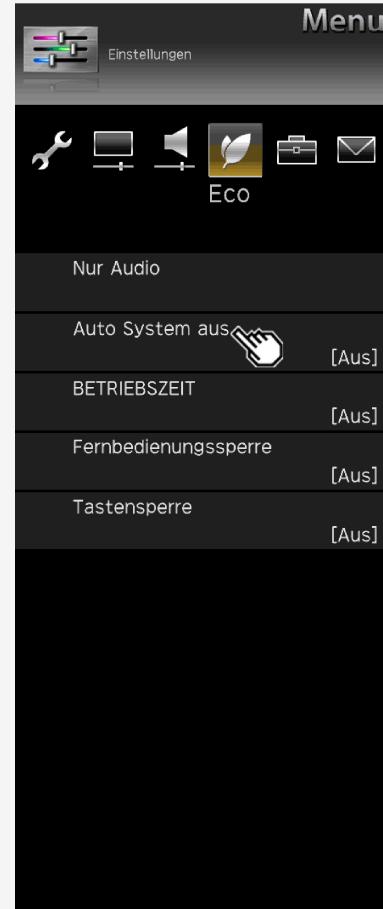
- Führen Sie andere Bedienvorgänge als „Lautstärkeanpassung“ oder „Stumm“ durch.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Auto System aus

- Das Gerät wechselt automatisch in den Standby-Modus, wenn für die festgelegte Zeit keine Bedienung ausgeführt wird.

Einstellungen

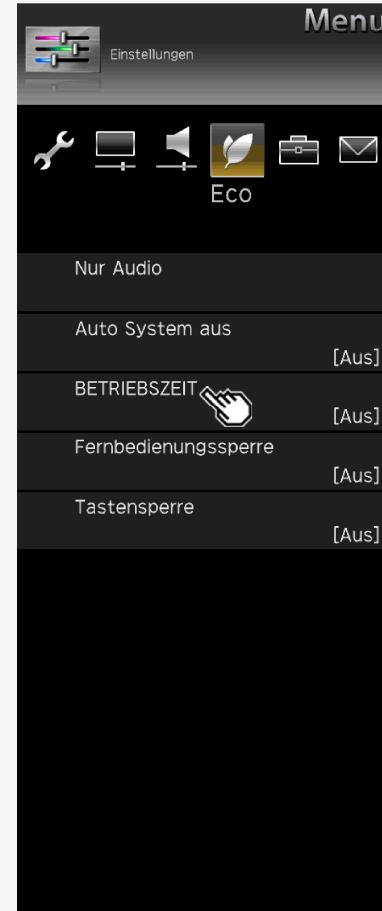
Aus, 0 Std. 30 Min., 1 Std. 00 Min., 2 Std. 00 Min., 4 Std. 00 Min.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### BETRIEBSZEIT

- Diese Funktion zeigt alle 30 Minuten die Wiedergabezeit an, um zu verhindern, dass man beim Spielen von Videospielen die Zeit aus den Augen verliert.
- Sie wird angezeigt, wenn der Eingang zu Eingang1 bis Eingang6 umgeschaltet wird.

Einstellungen

Ein, Aus

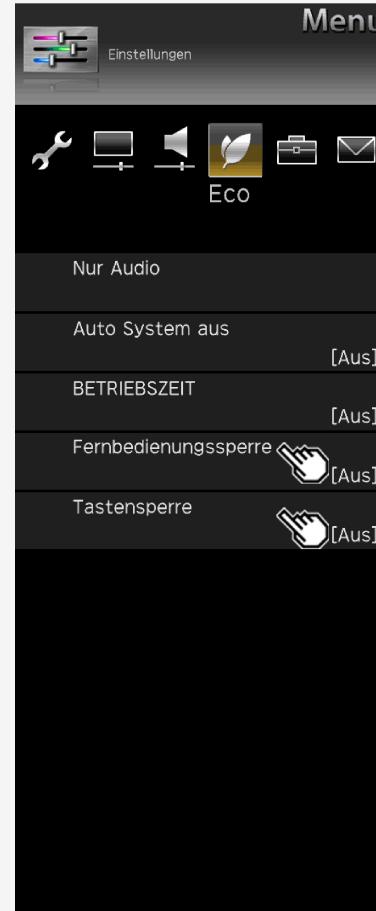
1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>

<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Fernbedienungssperre

- Sie können die Bedienung der Fernbedienung sperren.

Einstellungen

Aus, Sperren, Sperren, außer Stromversorgung, Sperren, außer Lautstärke

#### HINWEIS

- Um die Sperre aufzuheben, drücken Sie **FUNCTION**, **▲**, **▼**, **◀** und **▶** auf der Fernbedienung in dieser Reihenfolge.

#### Tastensperre

- Sie können die Bedienung der Bedientasten des Monitors sperren.

Einstellungen

Aus, Sperren

#### HINWEIS

- Um die Sperre aufzuheben, drücken Sie **FUNCTION**, **▲**, **▼**, **◀** und **▶** auf der Fernbedienung in dieser Reihenfolge.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Bildoptionen

##### Menüelement-Name

##### Multi-Audio

Wenn ein Programm mehrere Audiokanäle hat, können Sie zwischen den Audiokanälen umschalten.

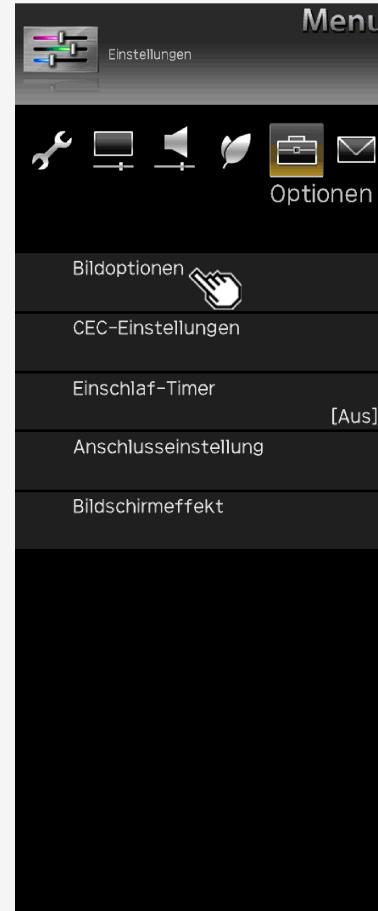
1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>

<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Bildoptionen (Fortsetzung)

##### Menüelement-Name

##### Breitbildmodus

Abhängig von der Art des Inhalts können die schwarzen Balken rund um den Monitor entfernt werden, indem die horizontale oder vertikale Breite mit der Einstellung „**Breitbildmodus**“ geändert wird. Dieser Vorgang kann auch über die Anwendung ausgeführt werden. (Seite 3-44) (Informationen zum Ändern des Bildschirmformats finden Sie auf Seite 5-25.)

##### Informationen zu „Bildschirmformat“

- Während der Anzeige von Bildern vom USB-Speicher kann das Bildschirmformat nicht geändert werden.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Bildoptionen (Fortsetzung)

##### Menüelement-Name

CEC-Steuerung*	Aktiviert die Bedienung des HDMI CEC-Geräts.
----------------	--

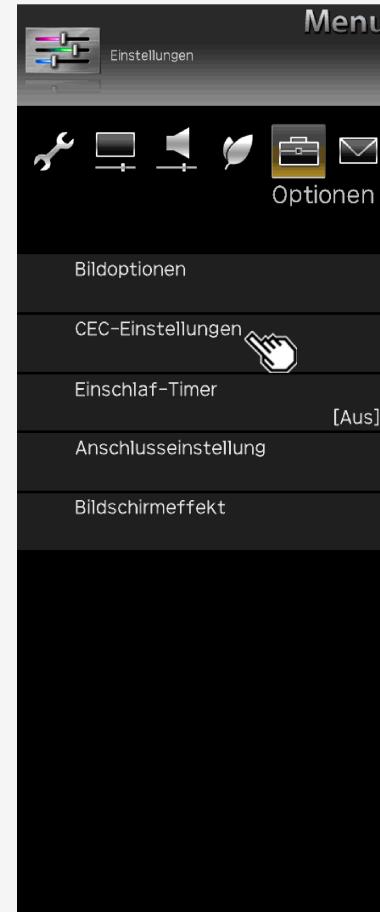
| Handbuch | Zeigt die integrierte Bedienungsanleitung an. |

#### HINWEIS

\*Diese Option kann nicht ausgewählt werden, während das Handbuch angezeigt wird. Schließen Sie das Handbuch, bevor Sie diese Option auswählen.

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
  - 1. So verwenden Sie das Menü
  - 2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  - 3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  - 44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  - 45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



## Liste der Elemente des Setup-Menüs

### CEC-Einstellungen

Menüelement-Name	Einstellungen	
CEC-Steuerung	Ein, Aus	Setzen Sie diese Option auf „Aus“, wenn die Stromversorgung eingeschaltet wird oder wenn der Kanal automatisch wechselt, wenn ein Gerät angeschlossen wird, das nicht HDMI-CEC-fähig ist.
Einschalt-Automatik	Ja, Nein	Stellen Sie diese Option ein, damit sich das Gerät automatisch einschaltet, wenn ein HDMI-CEC-fähiges Gerät bedient wird.
Kanaltaste wählen	Eingang1	Auto, Ein, Aus
	Eingang2	Auto, Ein, Aus
	Eingang3	Auto, Ein, Aus
	Eingang4	Auto, Ein, Aus
	Eingang7	Auto, Ein, Aus
	Eingang8	Auto, Ein, Aus
Tonwiedergabekanal	Auto, Aus	<p>Wenn Sie „Kanaltaste wählen“ auf „Ein“ setzen, können Sie ein HDMI-CEC-fähiges Gerät mit integriertem Tuner mit der Fernbedienung bedienen. (Seite 5-13)</p> <p>Bei „Auto“ wird ein Gerät auf die gleiche Art bedient wie bei der Einstellung „Aus“. Nur wenn diese eine Anfrage von einem angeschlossenen Gerät ist, wird es auf die gleiche Art bedient wie bei der Einstellung „Ein“.</p> <p>Die Funktion „ARC (Tonwiedergabekanal)“ ist die Funktion zur Übertragung von Ton vom Monitor an den AV-Verstärker usw. über ein HDMI-Kabel. Wenn Sie „Tonwiedergabekanal“ auf „Auto“ setzen, können Sie eine Verbindung zu einem ARC-kompatiblen Audiogerät über ein HDMI-Kabel herstellen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Gerät mit dem Anschluss Eingang2 verbunden ist.</p>

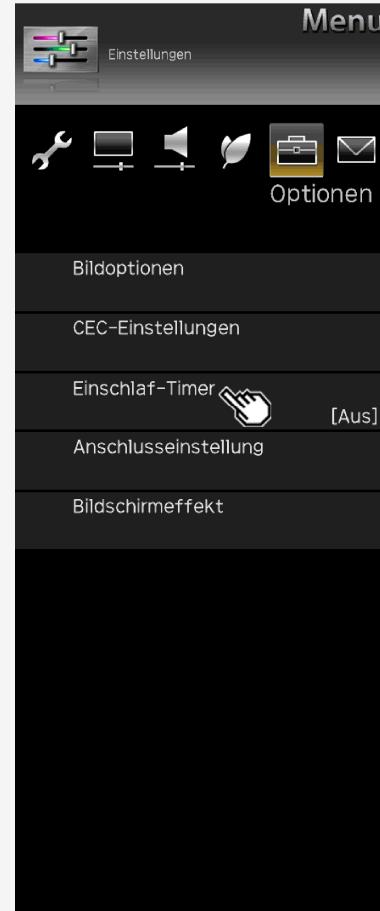
Sie können diese Einstellungen auch über das Anwendung-Menü konfigurieren (Seite 3-44).

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Einschlaf-Timer

- Das Gerät schaltet sich nach Ablauf der eingestellten Zeit aus.

#### Einstellungen

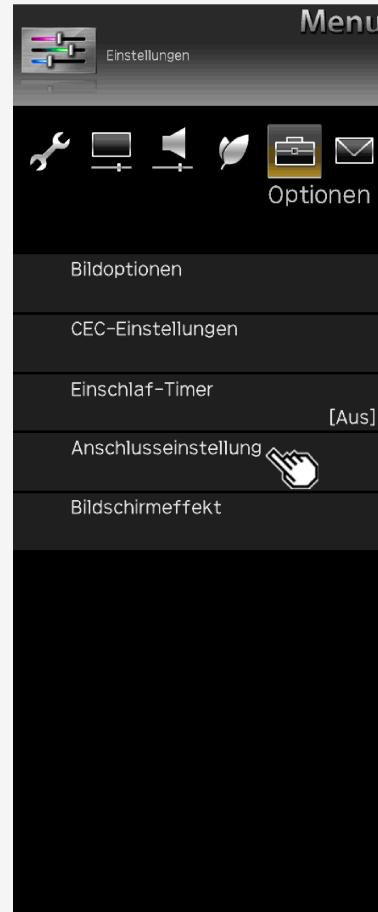
Ändern	Aus, 0 Std. 30 Min., 1 Std. 00 Min., 1 Std. 30 Min., 2 Std. 00 Min., 2 Std. 30 Min.
Nein	

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Anschlusseinstellung

##### Farbskalabereich<sup>1</sup>

- Legt den Farbskalabereich für Eingang7-A, B, C, D und Eingang8 fest.

#### Einstellungen

Auto	Legt den Farbskalabereich durch automatische Erkennung fest.
BT.709	Stellt BT.709 ein.
BT.2020	Stellt BT.2020 ein.

#### HINWEIS

\*1 Wird angezeigt, wenn der Eingang zu Eingang7 oder Eingang8 umgeschaltet wird.

##### HDR-SDR-Schalter<sup>2</sup>

- Legt den Dynamikbereich für Eingang7-A, B, C, D und Eingang8 fest.

#### Einstellungen

Auto	Wählt den Dynamikbereich-Modus durch automatischer Erkennung aus.
HLG	Stellt HLG ein.
PQ	Stellt PQ ein.
SDR	Stellt SDR ein.

#### HINWEIS

\*2 Wird angezeigt, wenn der Eingang zu Eingang7 oder Eingang8 umgeschaltet wird.

##### Eingangsbereichseinstellung<sup>3</sup>

- Legt den Eingangsbereich für Eingang7-A, B, C, D und Eingang8 fest.

#### Einstellungen

Auto	Wählt den Eingangsbereich-Modus durch automatischer Erkennung aus.
Voll	Stellt den Modus „Voll“ ein.
Begrenzt	Stellt den Modus „Begrenzt“ ein.

#### HINWEIS

\*3 Wird angezeigt, wenn der Eingang zu Eingang7 oder Eingang8 umgeschaltet wird.

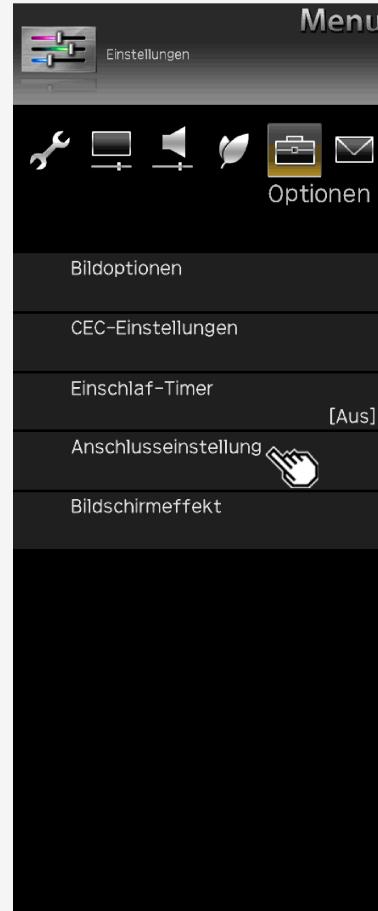
1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>

<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Anschlusseinstellung (Fortsetzung)

##### Kopfhörer

- Schaltet den Ton bei der Verwendung der Kopfhörer zwischen den Lautsprechern und den Kopfhörern um.

Menüelement-Name	Einstellungen	
Kopfhörer	Modus 1	Dieser Modus ist dafür konzipiert, den Ton des Monitors nur über die Kopfhörer zu hören. Wenn Sie die Kopfhörer anschließen, wird kein Ton über die Lautsprecher ausgegeben.
	Modus 2	Über die Lautsprecher wird Ton ausgegeben, auch wenn die Kopfhörer angeschlossen sind. Dies ist praktisch, wenn zwei Personen mit unterschiedlichen Bedürfnissen (einer hört den Monitor nur schlecht über die Lautsprecher allein und der andere möchte nicht, dass die Lautstärke der Lautsprecher zu hoch ist) den Monitor gleichzeitig nutzen möchten.

#### HINWEIS

##### Informationen zur Lautstärkeanpassung in „Modus 2“

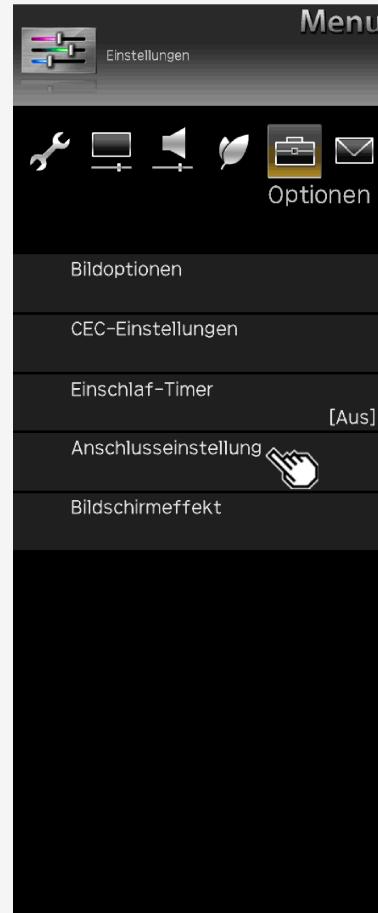
- Die Lautsprecher-Lautstärke wird über die Fernbedienung angepasst.
- Die Kopfhörer-Lautstärke wird über die Taste Lautstärke (+/-) am Monitor angepasst.
- Auch wenn die Taste **MUTE** auf der Fernbedienung betätigt wird, wird die Lautstärke der Kopfhörer nicht auf „0“ gesetzt.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Anschlusseinstellung (Fortsetzung)

##### Analoge Audioausgang-Einstellung

- Ändert die analoge Audioausgang-Einstellung.

##### Eingang1-Audioeinstellung<sup>1</sup>

- Schaltet den Audio-Eingabeanchluss für Eingang1 um.

##### Eingang6-Audioeinstellung<sup>2</sup>

- Legt den Audioeingang für Eingang6 fest.

Menüelement-Name	Einstellungen		
Analoge Audioausgang-Einstellung	Modus 1	Ein, Aus	Ist auf den Audioausgang festgelegt (fest). Der Ton wird auch über die Lautsprecher ausgegeben.
	Modus 2	Ein, Aus	Ist auf den Audioausgang festgelegt (variabel). Normalerweise wird kein Ton über die Lautsprecher ausgegeben.
	Modus 3	Ein, Aus	Ist auf den Audioausgang festgelegt (variabel). Der Ton wird auch über die Lautsprecher ausgegeben.
Eingang1-Audioeinstellung	HDMI		Schaltet den Audio-Eingabeanchluss für Eingang1 um.
	Analoger Audioeingang		
Eingang6-Audioeinstellung	Analoger Audioeingang		Legt den Audioeingang für Eingang6 fest.
	Nein		

#### HINWEIS

\*1 Wird angezeigt, wenn der Eingang zu Eingang1 umgeschaltet wird.

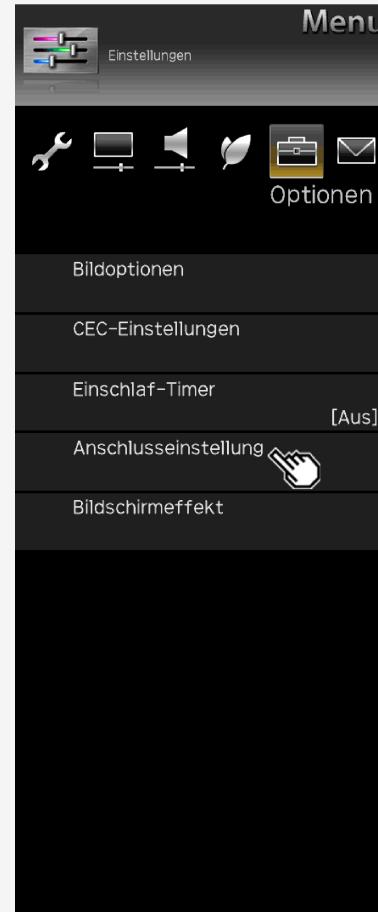
\*2 Wird angezeigt, wenn der Eingang zu Eingang6 umgeschaltet wird.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Anschlusseinstellung (Fortsetzung)

##### Eingang7-Audioeinstellung<sup>1</sup>

- Legt den Audioeingang für Eingang7 fest.

##### Eingang8-Audioeinstellung<sup>2</sup>

- Schaltet den Audio-Eingabeanchluss für Eingang8 um.

##### Digital-Audioausgang<sup>3</sup>

- Legt das Signalformat für den Digitalton fest.

Menüelement-Name	Einstellungen	
Eingang7-Audioeinstellung	Eingang7-A	Verwendet den Ton von Eingang7-A.
	Eingang7-B	Verwendet den Ton von Eingang7-B.
	Eingang7-C	Verwendet den Ton von Eingang7-C.
	Eingang7-D	Verwendet den Ton von Eingang7-D.
	Audio-Eingabeanchluss	Verwendet den Audio-Eingabeanchluss-Ton.
Eingang8-Audioeinstellung	HDMI	Schaltet den Audio-Eingabeanchluss für Eingang8 um.
	Analoger Audioeingang	
Digital-Audioausgang	PCM	Wenn Sie ein Gerät anschließen, das AAC / Dolby Digital nicht unterstützt, stellen Sie „PCM“ ein (Seite 5-14). Der gleiche Ton (Haupt, Neben, H/N) wie bei dem Programm, das wiedergegeben wird, wird ausgegeben.
	Bit-Stream	Um einen Verstärker anzuschließen, der AAC / Dolby Digital unterstützt, stellen Sie „Bit-Stream“ ein. Sowohl der Haupt- als auch der Nebenton werden gleichzeitig ausgegeben.

#### HINWEIS

\*1 Wird angezeigt, wenn der Eingang zu Eingang7 umgeschaltet wird.

\*2 Wird angezeigt, wenn der Eingang zu Eingang8 umgeschaltet wird.

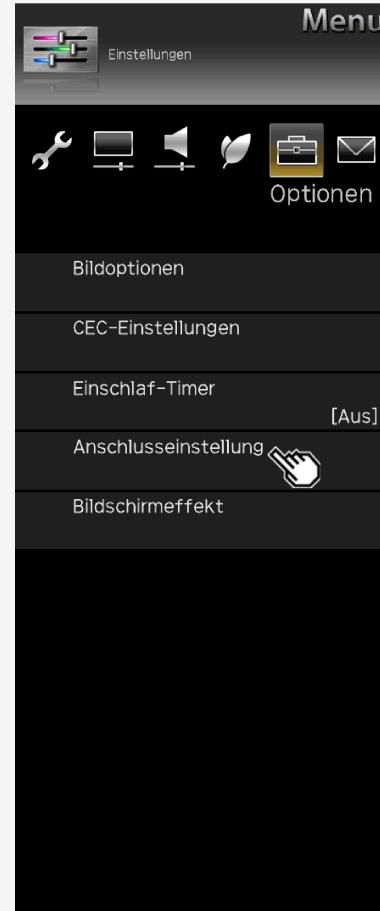
\*3 Wird angezeigt, wenn der Eingang zu Eingang1, 2, 3, 4 umgeschaltet wird.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Anschlusseinstellung (Fortsetzung)

##### Eingangswahl Überspringen

- Nicht verwendete Eingänge (Eingang1 bis 4, Eingang6, Eingang7, Eingang8) können während des Eingangswechsels übersprungen werden.

Menüelement-Name	Einstellungen
Eingang1 (HDMI)	Ja, Nein
Eingang2 (HDMI)	Ja, Nein
Eingang3 (HDMI)	Ja, Nein
Eingang4 (HDMI)	Ja, Nein
Eingang6(PC)	Ja, Nein
Eingang7(8K)	Ja, Nein
Eingang8(8K)	Ja, Nein

#### Eingangssignal-Informationen

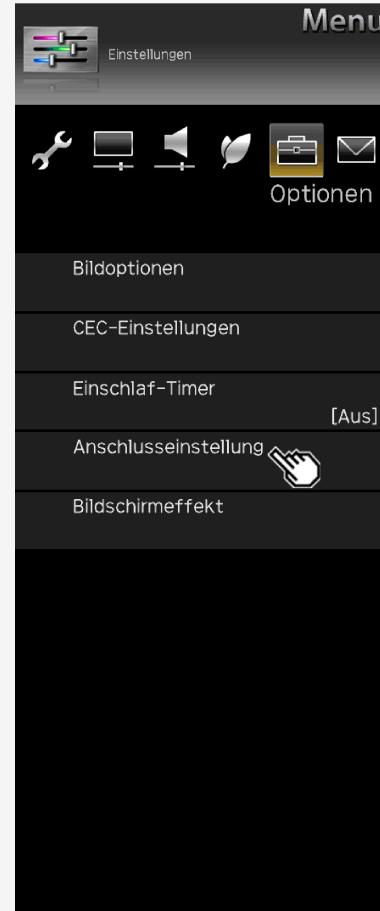
- Die Details des 8K-Eingangssignals werden angezeigt.  
Dies wird angezeigt, wenn der Eingang zu Eingang7 oder Eingang8 umgeschaltet wird.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Anschlusseinstellung (Fortsetzung)

##### Eingangskennung

- Die im Eingangsmenü usw. angezeigten Gerätenamen können in die Namen der Geräte geändert werden, die an den Eingang1 bis 8 angeschlossen sind.

Menüelement-Name	Einstellungen
Eingangskennung <sup>1</sup>	(Der Eintrag hängt von der Auswahl ab.) <b>Benutzereinstellung: BEARBEITEN</b>

##### HINWEIS

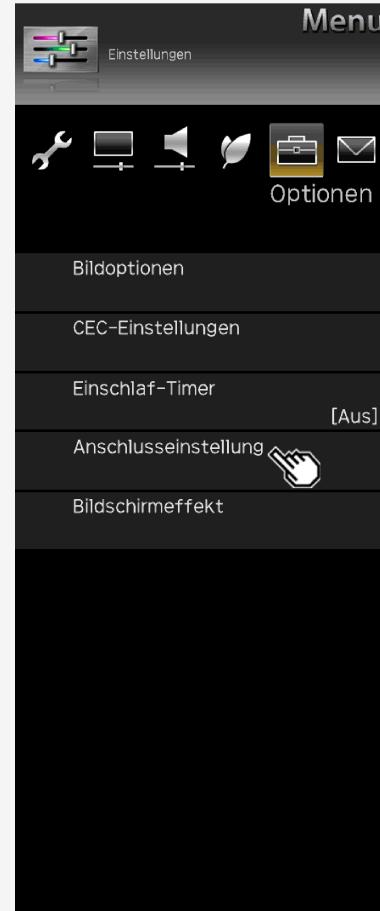
\*1 Wird angezeigt, wenn der Eingang zu Eingang1 bis Eingang8 umgeschaltet wird.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Anschlusseinstellung (Fortsetzung)

##### Geeignete Modi für Signale

- Ändert den geeigneten Modus für Signale, um die Kompatibilität mit angeschlossenen Geräten beizubehalten. (nur Eingang1)

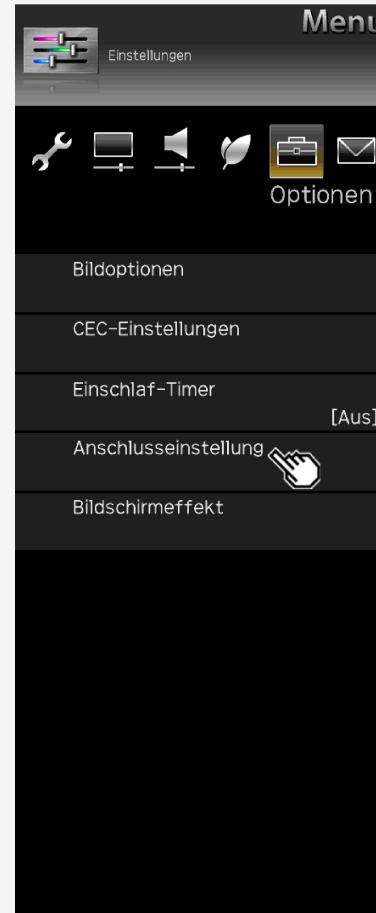
Menüelement-Name	Einstellungen
Geeignete Modi für Signale	<b>Ganzer Modus (HDR)</b> Dieser Modus ist für angeschlossene Gerät konzipiert, die Unterstützung für High Definition (4:4:4/4:2:2) / breiten Farbraum (BT.2020) / hohen Kontrast (HDR) von 4K-Video bieten.
	<b>Ganzer Modus</b> Dieser Modus ist für angeschlossene Gerät konzipiert, die Unterstützung für High Definition (4:4:4/4:2:2) / breiten Farbraum (BT.2020) von 4K-Video bieten.
	<b>Kompatibilitätsmodus 1</b> Dieser Modus ist für angeschlossene Gerät konzipiert, die Unterstützung für High Definition (4:4:4/4:2:2) von 4K-Video bieten.
	<b>Kompatibilitätsmodus 2</b> Dieser Modus ist dafür konzipiert, der Kompatibilität mit verbundenen Geräten hohe Priorität zu geben.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>  
<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Anschlusseinstellung (Fortsetzung)

##### PC-Eingang

- Stellen Sie den analogen RGB-Eingang ein.
- Wird angezeigt, wenn der Eingang zu Eingang6 umgeschaltet wird.

##### Eingangssignal

- Legen Sie die Auflösung des Video-Eingangssignals fest.

Menüelement-Name	Einstellungen
Eingangssignal	Auto, 1.024 x 768, 1.366 x 768

##### Auto-Sync.

- Passen Sie den Bildschirm automatisch an. (Die Anpassung ist abhängig vom Eingangssignal eventuell nicht möglich.)

Menüelement-Name	Einstellungen
Auto-Sync.	Ja, Nein

##### Fein-Sync.

- Passen Sie den Bildschirm manuell an.

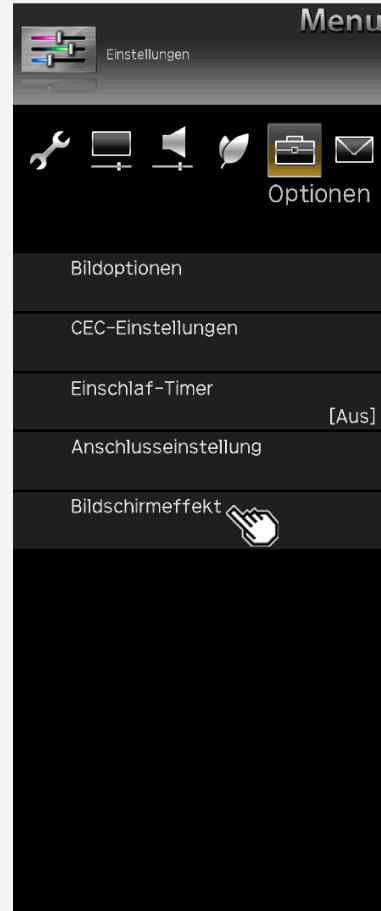
Menüelement-Name	Einstellungen
Fein-Sync.	H-Pos.
	V-Pos.
	Clock
	Phase
	Rücksetzen

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Bildschirmeffekt

Menüelement-Name	Einstellungen	
Bildlage (AV)	H-Pos.	Passt die Position eines links oder rechts ausgerichteten Bildes mit der Taste   an.
	V-Pos.	Passt die Position eines zu hohen oder zu niedrigen Bildes mit der Taste   an.
	Rücksetzen	Setzen Sie die Optionen auf die werkseitige Standardeinstellungen zurück.

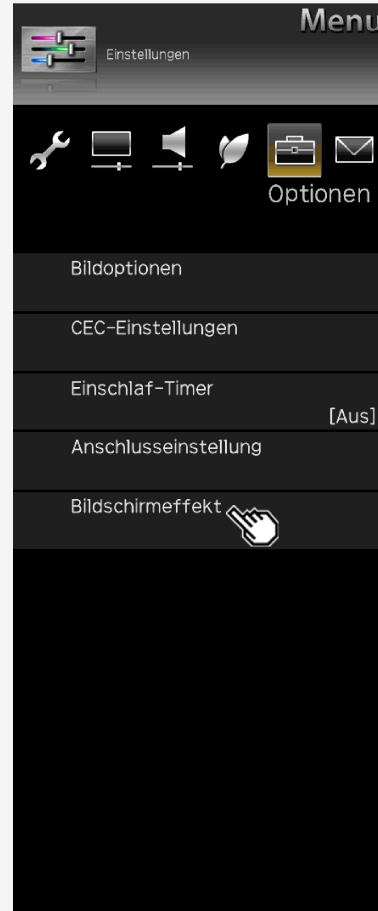
1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

>

<

## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Bildschirmeffekt (Fortsetzung)

##### Automatische Weite

- Sie können entsprechend dem Typ des Originalvideos das Video auf dem Bildschirm in dem Format anzeigen, das für das Video am besten geeignet ist.

Menüelement-Name		Einstellungen	
Automatische Weite	Auto-Modus	Ja, Nein	Wenn schwarze Balken an den Seiten oder oben und unten im Videobild von Eingang 1 bis 5 zu sehen sind, wird das Bildschirmformat automatisch zu „Zoom“ umgeschaltet.
	HDMI-Signal	Ein, Aus	Wenn ein Bildschirmformat-Steuerungssignal in einem Videoeingang von Eingang 1 bis 4 enthalten ist, wird das Bildschirmformat automatisch optimiert.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
  1. So verwenden Sie das Menü
  2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



## Menü-Bedienung



### Liste der Elemente des Setup-Menüs

#### Kennung

- Zeigt den Systemstatus an.

#### Einstellungen

#### Start, Testmuster

#### Software-Lizenz

- Zeigt die Softwarelizenzen an.

#### Software-Update

##### USB-Update

- Aktualisiert die Software.

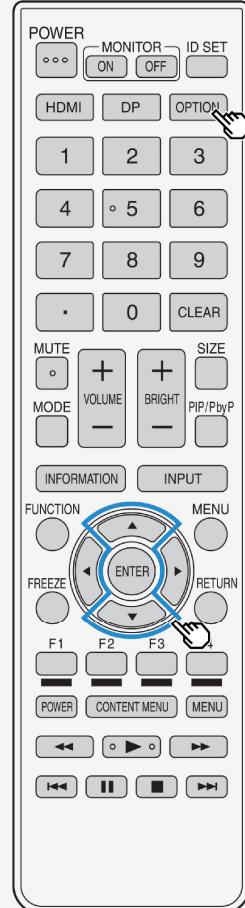
##### ICC importieren

- Importiert ICC-Profildaten.  
Wenden Sie sich in Bezug auf das ICC-Profil an Ihren autorisierten SHARP-Händler.

Menüelement-Name	Einstellungen
USB-Update	Prüfen Zurück
ICC importieren	Ja Nein

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
  - 1. So verwenden Sie das Menü
  - 2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  - 3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  - 44. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  - 45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



### So verwenden Sie das Anwendung-Menü

Grundlegende Schritte zur Verwendung der Anwendung

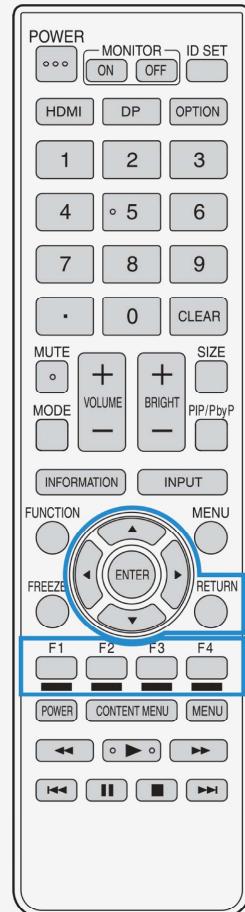
1. Drücken Sie **OPTION**, um die Anwendung anzuzeigen.
  - Sie können auch das Anwendung-Menü verwenden, um „Anwendung“ als Menüelement auszuwählen.
2. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl des gewünschten Elements und drücken Sie dann **ENTER**.
  - Sie können auch ein Element auswählen, indem Sie die Zifferntaste auf der Fernbedienung drücken.
3. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl eines weiteren gewünschten Elements und drücken Sie dann **ENTER**.
  - Abhängig vom ausgewählten Element müssen Sie möglicherweise Einstellungen für das Element vornehmen.

#### HINWEIS

- Die Elemente im Anwendung-Menü variieren abhängig vom derzeit angezeigten Bildschirm.

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
  - 1. So verwenden Sie das Menü
  - 2. So verwenden Sie das Setup-Menü
  - 3. Liste der Elemente des Setup-Menüs
  - 4. So verwenden Sie das Anwendung-Menü
  - 45. Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.



### Eingabe von Buchstaben (Software-Tastatur)

- Wenn Sie Buchstaben eingeben müssen, verwenden Sie zur Eingabe die Software-Tastatur auf dem Bildschirm.
- Die Software-Tastatur wird angezeigt, wenn Sie ein Eingabefeld auswählen und **ENTER** drücken.

#### Bildschirmbeispiel Software-Tastatur

Sie können einen beliebigen Buchstaben oder eine Funktion mit den Cursortasten **▲/▼/◀/▶** sowie der Taste **ENTER** auswählen.

Die Funktionen mit dem Tastennamen, wie z. B., „Zeichentyp ändern“ oder „Complete“, können direkt über die Tasten auf der Fernbedienung ausgewählt werden.



**Zeichentyp**  
Die auswählbaren Zeichen hängen vom Eingabefeld ab.

**Zeichen, die eingegeben werden können**  
Die für eine Eingabe möglichen Zeichen variieren je nach Zeichentyp oder Eingabefeld.

## USB-Medien

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

### Vor der Verwendung von USB-Medien

#### Möglichkeiten des USB-Mediums

- Sie können Foto-, Musik- oder Videodateien wiedergeben, die auf dem USB-Speicher gespeichert sind. Des Weiteren können Sie Fotos auf einen USB-Speicher kopieren.

### Monitor



Die Fotos können auf den USB-Speicher kopiert werden.





## USB-Medien

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. **USB-Medien**
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

### Vor der Verwendung von USB-Medien

Informationen zu den USB-Speicherarten, die an den Monitor angeschlossen werden können

Geräte, die an den USB-Anschluss angeschlossen werden können

- USB-Speicher, USB-Kartenlesegeräte (Massenspeicher-Klasse)

Dateisystem

- FAT, FAT32

#### HINWEIS

- Wenn Sie einen USB-Speicher an den Monitor anschließen, während er eingeschaltet ist, wird das USB-Medium angezeigt.

## USB-Medien

### Vor der Verwendung von USB-Medien

Informationen zu den USB-Speicherarten, die an den Monitor angeschlossen wurden

So schließen Sie den USB-Speicher an/so trennen Sie den USB-Speicher

- Trennen Sie den USB-Speicher nicht vom Monitor, während Sie Dateien übertragen, Diashows anzeigen, die Bildschirme wechseln oder bevor Sie „**USB-Medien**“ auf dem Eingangswahl-Menü beendet haben.
- Schließen Sie einen USB-Speicher nicht wiederholt ohne Grund an und trennen ihn dann wieder.
- Wenn Sie ein USB-Kartenlesegerät verwenden, stellen Sie sicher, dass eine Speicherkarte in das USB-Kartenlesegerät eingesetzt ist, bevor Sie es an den Monitor anschließen.
- Verwenden Sie kein USB-Verlängerungskabel, um einen USB-Speicher an den USB-Anschluss des Monitors anzuschließen. Andernfalls lässt sich der Monitor möglicherweise nicht ordnungsgemäß bedienen.
- Schalten Sie den Monitor aus, bevor Sie den USB-Speicher entfernen.

1. Teilenamen

2. Grundlegende Bedienung

3. Menü-Bedienung

4. USB-Medien

1. Vor der Verwendung von USB-Medien

7. Fotos anzeigen

21. Musik abspielen

24. Videos abspielen

5. Andere Geräte anschließen

6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

7. Problembehebung

8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

## USB-Medien

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

### Vor der Verwendung von USB-Medien

Informationen zu den USB-Speicherarten, die auf dem Monitor wiedergegeben werden können

Foto-Dateiformat

- JPEG (jpg) (DCF2.0-konform)
- Maximale Auflösung (Bildgröße): 16.384 x 16.384 Pixel
- Minimale Auflösung (Bildgröße): 32 x 32 Pixel
- Wenn eine JPEG-Standbilddatei sehr groß ist, ist für die Anzeige des Fotos möglicherweise mehr Zeit erforderlich.



## USB-Medien

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
1. Vor der Verwendung von USB-Medien
7. Fotos anzeigen
21. Musik abspielen
24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

### Vor der Verwendung von USB-Medien

Informationen zu den USB-Speicherarten, die auf dem Monitor wiedergegeben werden können

#### Musik-Dateiformat

- FLAC (.fla)  
Bitrate: 128k bis 2.304 kbps  
Abtastfrequenz: 8 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48k kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 192 kHz  
Quantisierungsbitrate: 8 Bit, 16 Bit, 24 Bit
- MP3 (.mp3)  
Bitrate: 32 bis 320 kbps  
Abtastfrequenz: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- WAV (.wav)  
Bitrate: 64 bis 1.536 kbps (LPCM)  
Abtastfrequenz: 32 kHz, 44,1 kHz, 48kHz
- WMA (.wma)  
Bitrate: 32 bis 384 kbps  
Abtastfrequenz: 8 kHz, 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- AAC (.m4a / .aac)  
Bitrate: 1 bis 1.728 kbps  
Abtastfrequenz:  
8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (AAC)  
16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (HE-AAC)



## USB-Medien

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

### Vor der Verwendung von USB-Medien

Informationen zu den USB-Speicherarten, die auf dem Monitor wiedergegeben werden können

Video-Dateiformat

- m2ts, mp4, 3gp (AVC, H.264/MP3, AAC)

#### HINWEIS

- JPEG-Dateien im progressiven Format werden nicht unterstützt.
- 3D-Fotos werden nicht unterstützt.
- Musikdateien auf einem USB1.1-Gerät werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.
- Abhängig von dem jeweiligen Typ des USB-Speichergeräts werden die gespeicherten Daten möglicherweise nicht vom Monitor erkannt.
- Der Dateiname wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn die Länge 80 Zeichen übersteigt.
- Dateien werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben, auch wenn das Dateiformat unterstützt wird.
- Musikdateien, die dem Urheberrechtsschutz unterliegen, werden möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

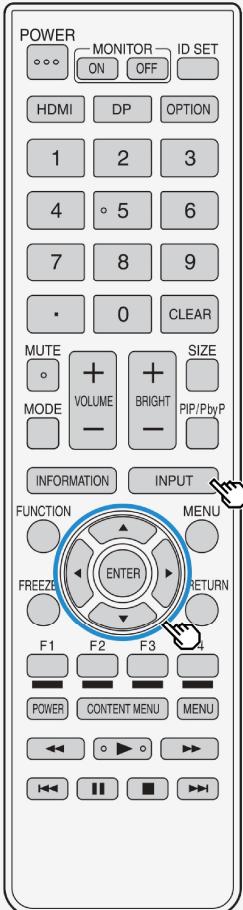
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Fotos anzeigen

#### Fotos anzeigen

##### Informationen zu dieser Funktion

- Sie können Fotos auf einem USB-Speicher anzeigen.

##### HINWEIS

- Abhängig von der Pixelgröße kann es mehr als 20 Sekunden dauern, um ein Foto anzuzeigen.

##### Bedienvorgang

1. Drücken Sie **INPUT**, wählen Sie mit der Taste **▲▼** die Option „**USB-Medien**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
  - Wenn der USB-Speicher angeschlossen wurden, wird „**USB-Medien**“ automatisch angezeigt.
2. Drücken Sie **◀▶** zur Auswahl von „**Foto-Modus**“ und drücken Sie dann **ENTER**.



1. Teilenamen
  2. Grundlegende Bedienung
  3. Menü-Bedienung
  4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
  5. Andere Geräte anschließen
  6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
  7. Problembehebung
  8. Technische Daten usw.

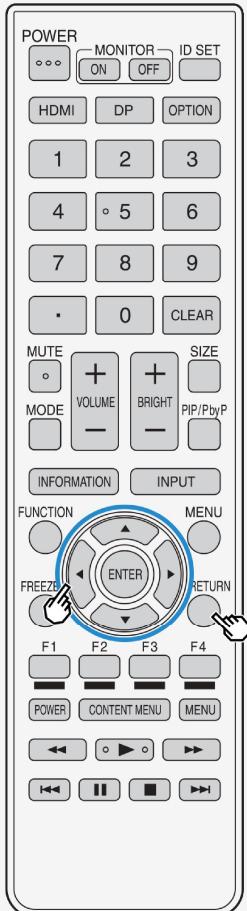
Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

[Español >>](#)

Deutsch >>



## Fotos anzeigen

## Fotos anzeigen

3. Drücken Sie **◀▶** zur Auswahl eines Ordners und drücken Sie dann **ENTER**.
  4. Drücken Sie **▲▼◀▶** zur Auswahl eines Fotos und drücken Sie dann **ENTER**.
    - Das Foto wird als Vollbild angezeigt.
    - Wenn Sie einen Ordner anzeigen, werden alle Bilder in dem Ordner angezeigt.
    - Indem Sie **RETURN** drücken, können Sie zum Fotoauswahl-Bildschirm zurückkehren.

## HINWEIS

- Wenn eine ungültige Fotodatei vorhanden ist, wird die Markierung X in der Miniaturansicht angezeigt.
  - Im unteren linken Bereich des Fotoauswahlbildschirms werden Dateiname, Fotodaten\*, Pixel-/Dateigröße und die verbleibende Kapazität des Mediums angezeigt.  
\*Nur EXIF-Dateiformatdaten können angezeigt werden.
  - Abhängig von bestimmten Fotodaten werden diese möglicherweise nicht als Miniaturansicht angezeigt.
  - Wenn ein Foto nicht angezeigt wird, aber eine Fehlermeldung angezeigt wird, lesen Sie unter „Meldungen in Bezug auf USB-Medien“ nach (Seiten [7-9](#) bis [7-10](#)).

\*Nur EXIF-Dateiformatdaten können angezeigt werden.



1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

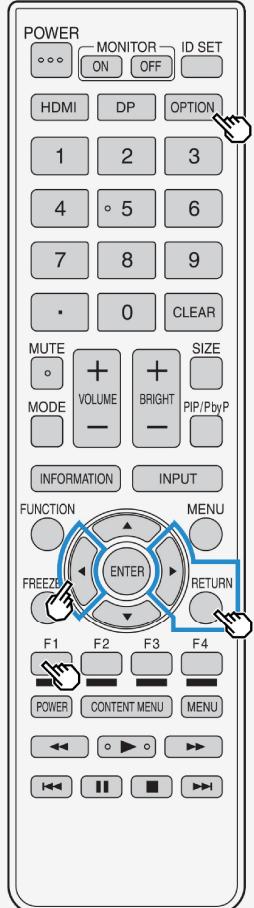
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Fotos anzeigen

Bedienung während der Fotoanzeige

Informationen zu dieser Funktion

- Beim Anzeigen von Fotos können Sie zum nächsten Foto umschalten.
- Im unteren Bereich des Bildschirms wird eine Anleitung (Bedienungsführung) mit den Bedienverfahren angezeigt. Betätigen Sie die Tasten entsprechend der angezeigten Anleitung.

#### HINWEIS

- Fotos können nicht gedreht werden.

◀/▶: Wechseln Sie zum vorherigen oder nächsten Foto im gleichen Ordner.  
F1: Schaltet zwischen dem Anzeigen und Ausblenden der Bedienungsführung um.  
OPTION: Zeigt das Funktionsmenü an.  
RETURN: Kehrt zur Anzeigelisten zurück.

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
  - 1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  - 7. Fotos anzeigen
  - 21. Musik abspielen
  - 24. Videos abspielen
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

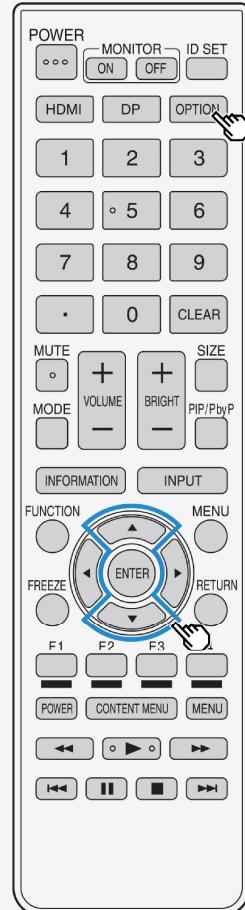
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Fotos anzeigen

Umschalten des Fotoanzeigemodus

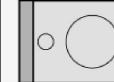
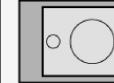
Informationen zu dieser Funktion

- Sie können den Fotoanzeigemodus umschalten.

Bedienvorgang

1. Drücken Sie während der Anzeige des Fotos **OPTION**, wählen Sie mit der Taste **▲/▼** die Option „**Bildschirmgröße**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
2. Legen Sie mit der Taste **▲/▼** die gewünschte Einstellung fest und drücken Sie dann **ENTER**.

Informationen zum Anzeigemodus-Umschaltelelement und der Fotoanzeige

Bildgröße	Normal	Punkt für Punkt
Bild mit einer Punktgröße von über 7680x4320	 <p>Vergrößert ein Bild für eine Anzeige in den Vollbildmodus, ohne dass das Seitenverhältnis geändert werden muss. Bei einem Bild mit einem anderen Seitenverhältnis als 16:9 erscheinen entweder schwarze Balken an den Seiten oder am oberen und unteren Rand des Bildschirms.</p>	 <p>Vergrößert ein Bild für eine Anzeige in den Vollbildmodus, ohne dass das Seitenverhältnis geändert werden muss.</p>
Bild mit einer Punktgröße von bis zu 7680x4320		 <p>zeigt ein Bild entsprechend der Bildschirmauflösung an.</p>

&gt;

&lt;

## USB-Medien

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

### Fotos anzeigen

Wiedergeben einer Diashow

Informationen zu dieser Funktion

- Fotos können als Diashow angezeigt werden.
- Die Fotos eines USB-Speichers können zur Anzeige als Diashow ausgewählt werden.

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
  - 1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  - 7. Fotos anzeigen
  - 21. Musik abspielen
  - 24. Videos abspielen
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

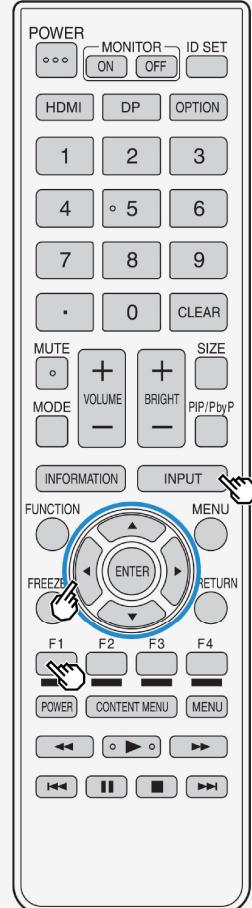
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Fotos anzeigen

Wiedergeben einer Diashow

So geben Sie eine Diashow basierend auf einer Fotoliste wieder

1. Drücken Sie **INPUT**, wählen Sie mit der Taste **▲▼** die Option „**USB-Medien**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
2. Wenn mehr als ein USB-Speicher angeschlossen ist, wählen Sie den gewünschten Speicher mit **F1** aus.
3. Drücken Sie **◀▶** zur Auswahl von „**Foto-Modus**“ und drücken Sie dann **ENTER**.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

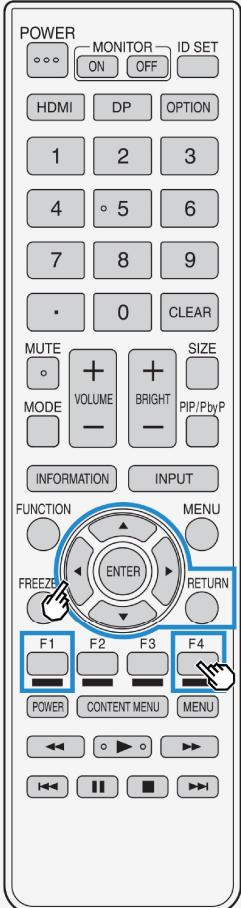
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Fotos anzeigen

Wiedergeben einer Diashow

So geben Sie eine Diashow basierend auf einer Fotoliste wieder

4. Drücken Sie zur Auswahl eines Ordners und drücken Sie dann **ENTER**.
5. Drücken Sie **F1**.
  - Der Fotoauswahl-Modus zeigt die Fotos an. Drücken Sie /, um die Fotos auszuwählen, die als Diashow angezeigt werden sollen. Drücken Sie **F4**, um zwischen der Auswahl/Aufhebung der Auswahl der Fotos umzuschalten.
  - Um alle Fotos auf einmal auszuwählen/ihre Auswahl aufzuheben, drücken Sie **OPTION** und wählen Sie dann im Funktion-Menü die Option „Alle als Diaschaubild festlegen“ oder „Alle als Diaschaubild deaktivieren“. Drücken Sie **F1**, um die Diashow zu starten.
  - Um die Diashow zu beenden, drücken Sie **RETURN**.



## USB-Medien

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
21. Musik abspielen
24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

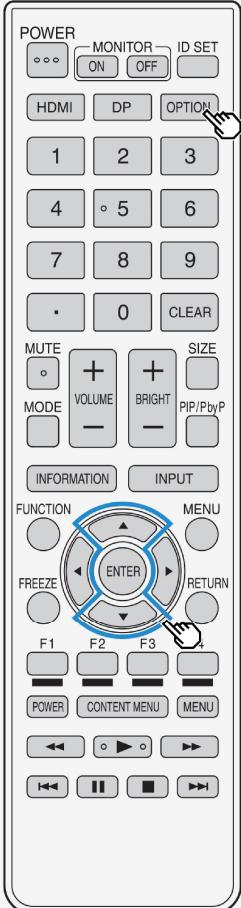
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Fotos anzeigen

#### Einrichten einer Diashow

1. Drücken Sie **OPTION** im Fotolistenbildschirm, um das Funktion-Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie **▲▼** zur Auswahl von „**Vorl.Konfig.**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
3. Drücken Sie **▲▼** zur Auswahl der Einstellung und drücken Sie dann **ENTER**.

#### Diaschauintervall

- Legen Sie die Zeitdauer für den Wechsel zum nächsten Bild fest.
- Abhängig vom Foto wechselt die Anzeige möglicherweise nicht entsprechend der eingestellten Zeit.

#### Slideshow-Aus Timer-Einstellung

- Legen Sie den Timer für die Diashow fest. Das Gerät schaltet sich nach der eingestellten Zeit automatisch aus.
- Diese Funktion kann hilfreich sein, wenn Sie vergessen, das Gerät auszuschalten, wenn Sie es als Großformat-Bilderrahmen verwenden.
- Der Timer startet nur im Diashow-Betrieb.

#### Modus mit geringer Helligkeit

- Dieser Modus reduziert die Blendung, sodass Sie die Diashow besser genießen können.
- Auch wenn eine Diashow längere Zeit angezeigt wird, kann der Stromverbrauch bis zu einem gewissen Grad reduziert werden.  
(Die Reduzierung des Stromverbrauchs hängt von der Umgebung und den Fotos ab.)

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
21. Musik abspielen
24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

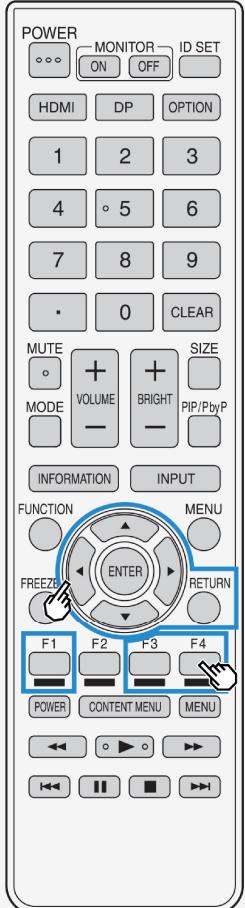
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Fotos anzeigen

Auswählen der BGM für eine Diashow

Informationen zu dieser Funktion

- Wählen Sie Musik (BGM) aus, die während der Anzeige einer Diashow wiedergegeben wird.
  - Die auf dem USB-Speicher gespeicherte Musik kann als BGM verwendet werden.
1. Drücken Sie **F3** im Diashow-Bildauswahlmodus.
  2. Drücken Sie **▲▼◀▶** zur Auswahl des Mediums und drücken Sie dann **ENTER**.
  3. Drücken Sie **◀▶** zur Auswahl des Ordners mit der Audiodatei, die Sie als BGM auswählen möchten, und drücken Sie dann **ENTER**.
  4. Drücken Sie **▲▼** zur Auswahl der Audiodatei, die als BGM dienen soll, und drücken Sie dann **F4**, um sie auszuwählen/die Auswahl aufzuheben.
  5. Drücken Sie **RETURN**, um zu dem Bildschirm zurückzukehren, der für die Auswahl des Ordners angezeigt wird.
  6. Drücken Sie **RETURN**, um zum Diashow-Fotoauswahlmodus zurückzukehren.
  7. Drücken Sie **F1** im Fotoauswahlmodus, um die Diashow zu starten.

#### HINWEIS

- Bei der ersten Einrichtung sind standardmäßig alle Musikdateien ausgewählt.
- Während der Anzeige der Diashow wird die ausgewählte BGM wiederholt wiedergegeben.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

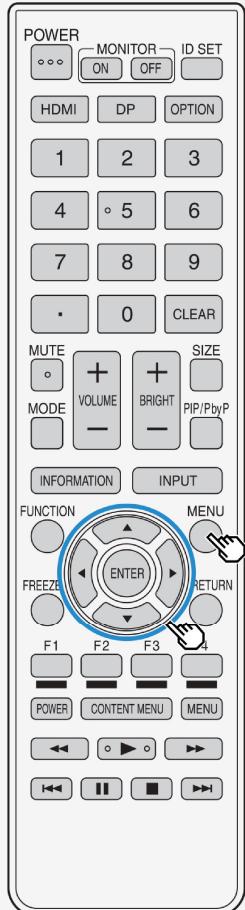
Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>



### Fotos anzeigen

#### Kopieren eines Fotos

#### Informationen zu dieser Funktion

- Kopieren Sie ein Foto vom USB-Speicher auf einen anderen Speicher.
- Beim Kopieren eines Fotos auf eine SD-Speicherkarte ist ein USB-Kartenlesegerät erforderlich.
- Schließen Sie den USB-Speicher, der zum Kopieren verwendet werden soll, im Vorfeld an den Monitor an.
- Legen Sie das Kopierziel fest, indem Sie das Setup-Menü verwenden, und verwenden Sie dann das USB-Medium, um den Kopiervorgang durchzuführen.

Um Fotos zu kopieren, muss möglicherweise mehr als ein USB-Speicher angeschlossen werden. Beim Festlegen des USB-Speicherziels ist aber nur eine Verbindung zulässig.

#### Festlegen des Ziels zum Kopieren des Fotos

1. Stellen Sie sicher, dass nur ein USB-Speicher an den Monitor angeschlossen ist.
2. Drücken Sie  **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie **▲▼/◀▶** zur Auswahl von „Einstellungen“ und drücken Sie dann **ENTER**.
3. Drücken Sie **▲▼/◀▶** zur Auswahl von „(Inbetriebnahme)“ - „Individuelle Einstellung“ - „USB-Speichereinstellung“ und drücken Sie dann **ENTER**.
4. Drücken Sie die Taste **▲▼** zur Auswahl von „USB-Speicher auswählen“ und drücken Sie dann **ENTER**.
5. Drücken Sie die Taste **◀▶** zur Auswahl von „Ja“ und drücken Sie dann **ENTER**.
  - Ausführliche Informationen zum Kopiervorgang finden Sie auf Seite [4-17](#).

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
  - 1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  - 7. Fotos anzeigen
  - 21. Musik abspielen
  - 24. Videos abspielen
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

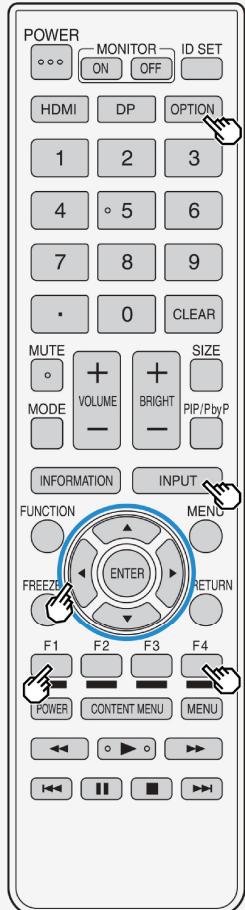
Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>



### Fotos anzeigen

#### Kopieren eines Fotos

- Um Fotos zu kopieren, muss möglicherweise mehr als ein USB-Speicher angeschlossen werden. Es kann jedoch nur ein angeschlossener USB-Speicher als Ziel festgelegt werden.
- 1. Schließen Sie das USB-Speicherziel an.
- 2. Wenn mehr als ein USB-Speicher angeschlossen ist, wählen Sie den gewünschten Speicher mit **F1** aus.
- 3. Drücken Sie **▲** und dann **◀/▶**, um einen Speicher auszuwählen, auf dem das Zielfoto gespeichert wird, und drücken Sie dann **ENTER**.
- 4. Drücken Sie **◀/▶** zur Auswahl von „**Foto-Modus**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
- 5. Drücken Sie **◀/▶** zur Auswahl des Ordners mit der Zielfoto, und drücken Sie dann **ENTER**.
- 6. Drücken Sie **OPTION** oder **F2**, wählen Sie mit der Taste **▲/▼** die Option „**Bild kopieren**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
- 7. Wählen Sie die Kopierquelle unter „**Alle Ordner**“, „**Aktueller Ordner**“ oder „**Ausgewählte Datei**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
  - Wenn Sie „**Ausgewählte Datei**“ auswählen, wird der Bildauswahlbildschirm angezeigt. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** und **F4** zur Auswahl der zu kopierenden Datei und drücken Sie dann **F2**.
- 8. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl des Speicherziels und drücken Sie dann **ENTER**.
- 9. Drücken Sie **▲/▼**, um den Ordner zum Speichern der Datei auszuwählen, und drücken Sie dann **ENTER**.
  - Wenn Sie „**Neuen Ordner erstellen**“ auswählen, können Sie einen neuen Ordner erstellen. Die Software-Tastatur wird eingeblendet, mit der Sie den Namen des Ordners eingeben können. (Seite [3-45](#))
- 10. Drücken Sie die Taste **▲/▼** zur Auswahl von „**Ja**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
- 11. Drücken Sie auf dem Bestätigungsbildschirm **ENTER**.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
1. Vor der Verwendung von USB-Medien
7. Fotos anzeigen
21. Musik abspielen
24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

### Fotos anzeigen

Kopieren eines Fotos

#### HINWEIS

- Die Beschränkung für den Dateinamen liegt bei 80 Doppelbyte- oder 160 Einzelbyte-Zeichen. Dateinamen, die diese Beschränkung übersteigen, können nicht kopiert werden.
- Wenn der Eingabebildschirm beim Kopieren eines Fotos gewechselt wird, wird der Kopievorgang möglicherweise unterbrochen.
- Wenn Fotos mit den gleichen Dateinamen vorhanden sind, werden bis zu zehn Elemente kopiert und „(01) bis (10)“ wird standardmäßig an das Ende des Dateinamens angehängt.
- Wenn „Alle Ordner“/„Aktueller Ordner“ festgelegt ist, werden nur die Dateien kopiert, die am Ziel nicht vorhanden sind.

Um den USB-Speicher zu entfernen, der als Kopierziel verwendet wird, lesen Sie auf Seite [4-19](#) nach.

Informationen zu den USB-Speichern, die für den Monitor verfügbar sind, finden Sie auf Seite [4-2](#).

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. **USB-Medien**
  - 1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  - 7. **Fotos anzeigen**
  - 21. Musik abspielen
  - 24. Videos abspielen
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

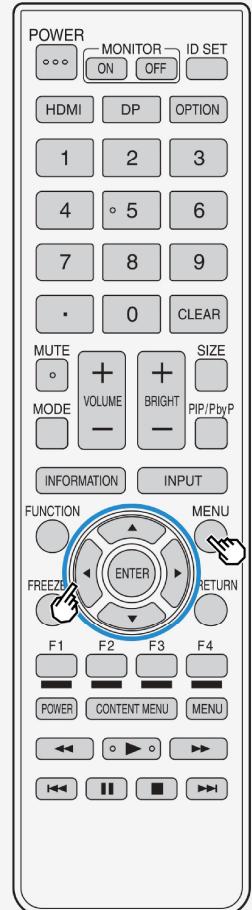
[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



## USB-Medien



### Fotos anzeigen

So entfernen Sie den USB-Speicher, der als Kopierziel verwendet wird

Bedienvorgang

1. Drücken Sie **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl von „**Einstellungen**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
2. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl von „**(Inbetriebnahme)**“ - „**Individuelle Einstellung**“ - „**USB-Speichereinstellung**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
3. Drücken Sie die Taste **▲/▼** zur Auswahl von „**Ausgewähltes USB-Gerät entfernen**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
4. Drücken Sie **ENTER**.
5. Drücken Sie **ENTER**.
6. Entfernen Sie den USB-Speicher.

### HINWEIS

- Auch nach Auswahl von „**Ausgewähltes USB-Gerät entfernen**“ können Daten auf dem USB-Speicher trotzdem über „**USB-Medien**“ angezeigt werden, bis der USB-Speicher physisch entfernt wird.
- Nach der Auswahl von „**Ausgewähltes USB-Gerät entfernen**“ ist die Kopieren-/Löschen-Funktion nicht verfügbar. Um die Kopieren-/Löschen-Funktion zu aktivieren, entfernen Sie den USB-Speicher physisch und schließen Sie ihn wieder an. (wird automatisch erneut festgelegt)

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
  - 1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  - 7. Fotos anzeigen
  - 21. Musik abspielen
  - 24. Videos abspielen
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

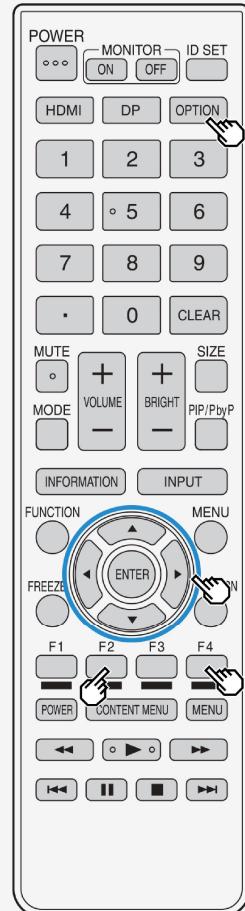
[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



## USB-Medien



### Fotos anzeigen

#### Fotos löschen

#### Informationen zu dieser Funktion

- Sie können nicht benötigte Fotos auf einem USB-Speicher löschen.

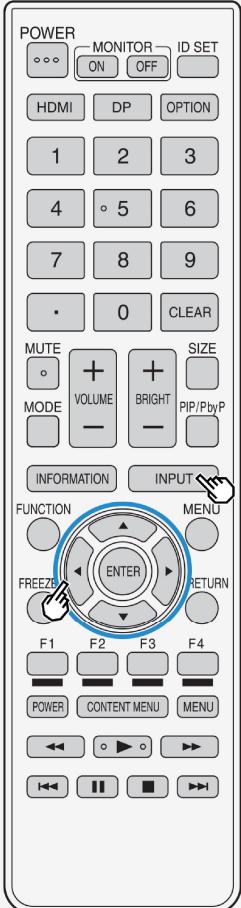
#### Bedienvorgang

1. Drücken Sie **OPTION** im Fotolistenbildschirm, um das Funktion-Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste **▲▼** zur Auswahl von „**Bild löschen**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
3. Wählen Sie die Zielfoto mit der Taste **▲▼** unter „**Alle Ordner**“, „**Aktueller Ordner**“ oder „**Ausgewählte Datei**“ aus und drücken Sie dann **ENTER**.
  - Wenn Sie „**Ausgewählte Datei**“ auswählen, wird der Bildauswahlbildschirm angezeigt. Wählen Sie mit der Taste **▲▼/◀▶** und **F4** die Zielfoto aus und drücken Sie **F2**.
4. Drücken Sie die Taste **▲▼** zur Auswahl von „**Ja**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
5. Drücken Sie **ENTER**.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

- [English >>](#)  
[Français >>](#)  
[Español >>](#)  
[Deutsch >>](#)



### Musik abspielen

Wiedergeben von Musik

Informationen zu dieser Funktion

- Sie können Musikdateien auf einem USB-Speicher wiedergeben.

Bedienvorgang

1. Drücken Sie **INPUT**, wählen Sie mit der Taste **▲▼** die Option „**USB-Medien**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
2. Drücken Sie **◀▶** zur Auswahl von „**Musik-Modus**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
3. Drücken Sie **▲▼◀▶** zur Auswahl des gewünschten Songtitels und drücken Sie dann **ENTER**.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

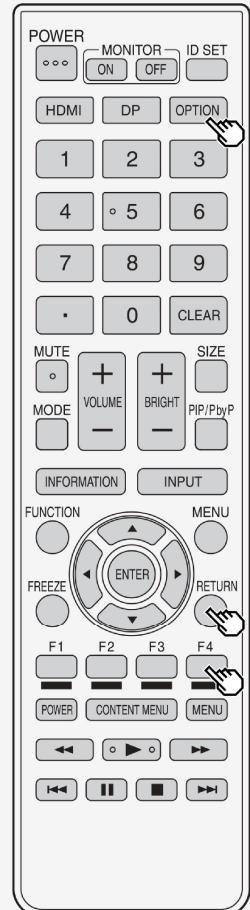
[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



## USB-Medien



### Musik abspielen

#### Wiedergeben von Musik

- Musik wird wiedergegeben.
- Wenn Sie einen Ordner anzeigen, werden alle Musikdateien in dem Ordner angezeigt.
- Drücken Sie **RETURN**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- Wenn mehrere Musikdateien im gleichen Ordner wiedergegeben werden, werden die Musikdateien im Ordner nacheinander wiedergegeben.
- Drücken Sie **F4**, um das Kontrollkästchen links neben der Musikdatei zu aktivieren. Dann wird nur die ausgewählte Datei wiedergegeben. Wenn „**Alle auswählen**“ in dem Menü ausgewählt wird, das nach dem Betätigen von **OPTION** angezeigt wird, wird das Kontrollkästchen bei allen Musikdateien aktiviert. Wenn „**Auswahl aufheben**“ ausgewählt wird, werden alle Kontrollkästchen der Musikdateien deaktiviert.
- Wenn „**AV-Modus**“ in dem Menü ausgewählt wird, das nach dem Betätigen von **OPTION** angezeigt wird, können Bild- und Tonqualität geändert werden.
- Ausführliche Informationen der Einstellungselemente für „**AV-Modus**“ finden Sie auf Seite [3-8](#).

#### HINWEIS

- Wenn eine ungültige Musikdatei vorhanden ist, wird auf der Datei die Kennzeichnung X angezeigt.
- Bei Dateien mit variabler Bitrate kann die angezeigte Wiedergabezeit von der tatsächlichen Wiedergabezeit abweichen. Des Weiteren kann die Wiedergabe auch stoppen, wenn die Fortschrittsbalken-Anzeige läuft.



## USB-Medien

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

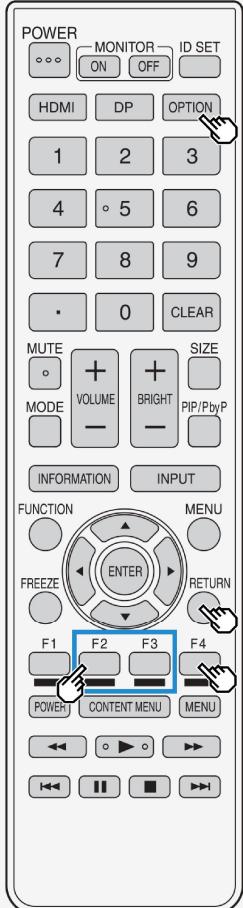
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Musik abspielen

So bedienen Sie das Gerät bei der Musikwiedergabe

Geben Sie Musik wieder, die auf dem USB-Speicher gespeichert ist.

**RETURN:** Kehrt zum vorherigen Schritt zurück.

**F2:** Startet/stoppt die Musikwiedergabe.

**F3:** Stoppt die Musikwiedergabe.

**F4:** Wählt die Musik für die Wiedergabe aus/hebt die Auswahl auf.

**OPTION:** Zeigt das Funktionsmenü an.



1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

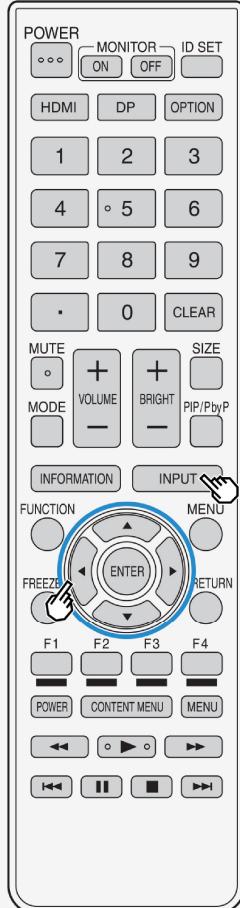
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Videos abspielen

Wiedergeben von Videos

Informationen zu dieser Funktion

- Sie können ein Video auf einem USB-Speicher wiedergeben.

Bedienvorgang

1. Drücken Sie **INPUT**, wählen Sie mit **▲/▼** die Option „**USB-Medien**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
  - Wenn der USB-Speicher angeschlossen wurde, wird „**USB-Medien**“ automatisch angezeigt.
2. Drücken Sie **◀/▶** zur Auswahl von „**Video-Modus**“ und drücken Sie dann **ENTER**.

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
  - 1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  - 7. Fotos anzeigen
  - 21. Musik abspielen
  - 24. Videos abspielen
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

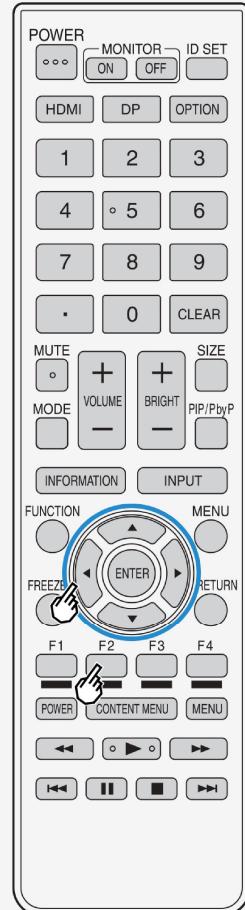
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Videos abspielen

#### Wiedergeben von Videos

- 3. Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶** zur Auswahl eines Fotos und drücken Sie dann **ENTER**.
- Das Video wird wiedergegeben.
- Wenn Sie ein Video auswählen, das Sie bereits teilweise angesehen haben, wird die Wiedergabe an der Stelle fortgesetzt, an der Sie aufgehört haben.
- Wenn Sie einen Ordner anzeigen, werden alle Videos in dem Ordner angezeigt.
- Mit **RETURN** kann wieder der vorherige Bildschirm angezeigt werden.

#### HINWEIS

- Wenn eine ungültige Videodatei vorhanden ist, wird auf der Datei die Kennzeichnung X angezeigt.
- Bei Dateien mit variabler Bitrate kann die angezeigte Wiedergabezeit von der tatsächlichen Wiedergabezeit abweichen. Die Wiedergabe kann auch an einem Punkt der Fortschrittsleiste stoppen.
- Es wird möglicherweise ein Video angezeigt, das auf dem Monitor nicht wiedergegeben werden kann.
- Es kann nicht sichergestellt werden, dass alle angezeigten Videos ordnungsgemäß wiedergegeben werden können.

#### Fortsetzen der Wiedergabe

- Bis zu 50 Videos, die bereits teilweise wiedergegeben wurde, können auf dem Monitor in umgekehrter chronologischer Reihenfolge gespeichert werden. Wenn Sie diese Videos auswählen, wird das Video an der Stelle fortgesetzt, an der Sie beim letzten Mal aufgehört haben.
- Einige Videoarten verhindern möglicherweise das Fortsetzen der Wiedergabe.

#### So starten Sie die Wiedergabe am Anfang

- Wählen Sie mit der Nach-oben-/Nach-unten-Taste ein Video aus und drücken Sie **F2**.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
  1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  7. Fotos anzeigen
  21. Musik abspielen
  24. Videos abspielen
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

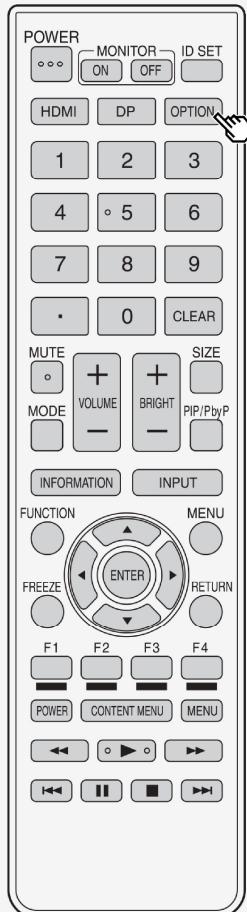
[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



## USB-Medien

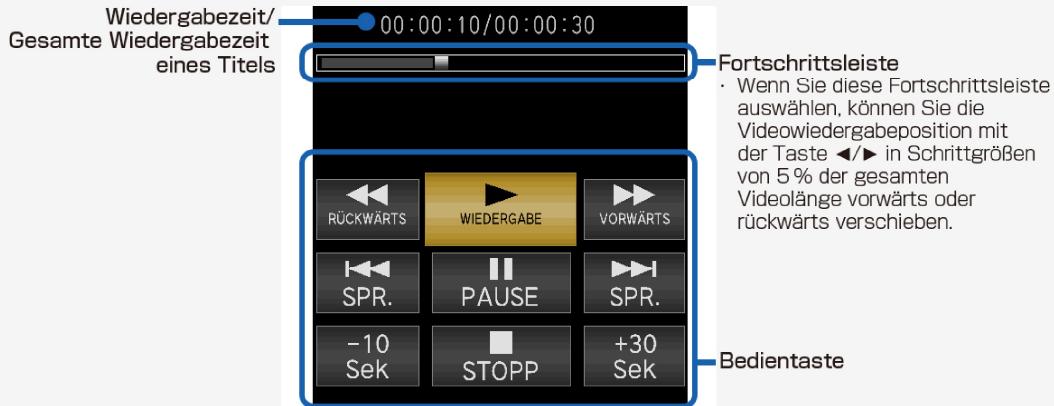


### Videos abspielen

So bedienen Sie das Gerät bei der Videowiedergabe

1. Drücken Sie **OPTION** während der Wiedergabe eines Videos im Anwendung-Menü.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲/▼** die Option „Bedienfeld“ und drücken Sie dann **ENTER**.

So verwenden Sie das Bedienfeld



- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
  - 1. Vor der Verwendung von USB-Medien
  - 7. Fotos anzeigen
  - 21. Musik abspielen
  - 24. Videos abspielen
- 5. Andere Geräte anschließen
- 6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
- 7. Problembehebung
- 8. Technische Daten usw.

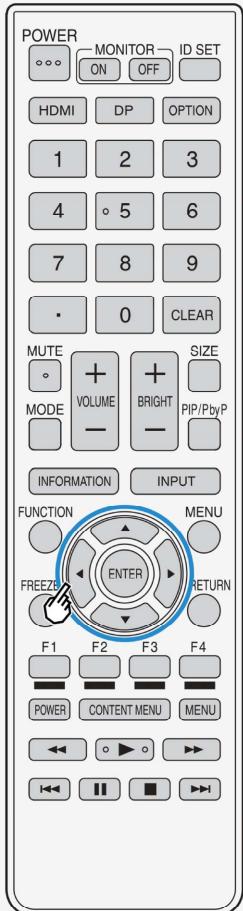
Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



### Videos abspielen

So bedienen Sie das Gerät bei der Videowiedergabe

Bedienung während der Videowiedergabe

- Sie können Bedienvorgänge durchführen, wie zum Beispiel Pausieren oder Wiedergeben eines Videos.

▶	Gibt das Video wieder.
⏸	Hält das Video an.
⏪	Spult das Video schnell zurück. Drücken Sie die Taste erneut, um die Geschwindigkeit zu erhöhen. (4 Stufen)
⏮	Kehrt zum Anfang des Kapitels zurück, das derzeit wiedergegeben wird.
⏩	Spult das Video schnell vor. Drücken Sie die Taste erneut, um die Geschwindigkeit zu erhöhen. (4 Stufen)
⏭	Lokalisiert den Anfang des nächsten Kapitels.
■	Stoppt die Wiedergabe des Videos und kehrt zum Videolistenbildschirm zurück.
-10 Sek	Springt im Video 10 Sekunden zurück.
+30 Sek	Springt im Video 30 Sekunden nach vorne.

### HINWEIS

- Einige Videoarten verhindern möglicherweise bestimmte Bedienvorgänge über die Tasten.
- Die verfügbaren Bedienvorgänge variieren abhängig vom wiedergegebenen Video. Nicht verfügbare Tasten werden nicht angezeigt.
- Die Wiedergabezeit kann mit den Bedienvorgängen für 10 Sekunden zurück/30 Sekunden vor (ungefähr Zeit) navigiert werden.
- Während einer beschleunigen oder verlangsamten Wiedergabe erfolgt keine Audioausgabe.

# Andere Geräte anschließen

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirmmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

## Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirm-Anzeige (maximal 4K)

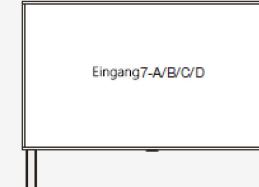
- Schließen Sie den Monitor über vier HDMI-Kabel an Geräte an, die mit der 8K-Ausgabe (7.680 x 4.320 Auflösung der Ausgabe) kompatibel sind.
- Wenn Sie ein Gerät, das mit der 8K-Ausgabe kompatibel ist, an den Monitor anschließen, verwenden Sie im Handel erhältliche Premium-HDMI-Kabel.
- Verbinden Sie die Geräte ordnungsgemäß, sodass das Ausgabesignal des Geräts an der entsprechenden Position angezeigt werden kann. Videobilder des HDMI-Eingangs werden in der rechts dargestellten Position angezeigt (Standard).
- Die Multibildschirmanzeige wird bei einem 8K-Signal nicht unterstützt.
- Im MODUS 2 ist die 8K-Anzeige möglich, wenn ein Eingangssignal an Eingang7 (A bis D) synchronisiert wird.
- Neben der werkseitigen Standardeinstellung ist Eingang7-A als Toneingang festgelegt.
- Um die werkseitige Standardeinstellung zu ändern, wechseln Sie zu Eingang7, wählen Sie „Einstellungen“ - „(Optionen)“ - „Anschlusseinstellung“ - „Eingang7-Audioeinstellung“ im Menü und wählen Sie dann den Eingang für den Audioton.
- Lesen Sie auch die Bedienungsanleitung des Geräts, das an den Monitor angeschlossen werden soll.

◆ Wichtig ◆

- Verwenden Sie vier HDMI-Kabel der gleichen Art und Marke, da andernfalls die Leistung nicht garantiert werden kann.
- Speisen Sie im Modus 2 das Format 3.840x2.160 (24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz) an jedem Anschluss von Eingang7 (A bis D) ein.

Wenn ein anderes als das oben aufgeführte Format eingespeist wird, ist das Video oder Bild möglicherweise verzerrt.

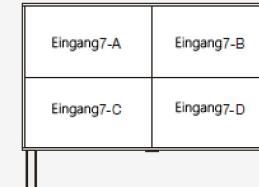
Modus1 (4k x 1)



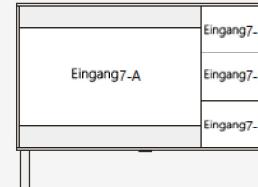
Modus2 (8k)



Modus3 (4k x 4)



Modus4 (4k x 4)



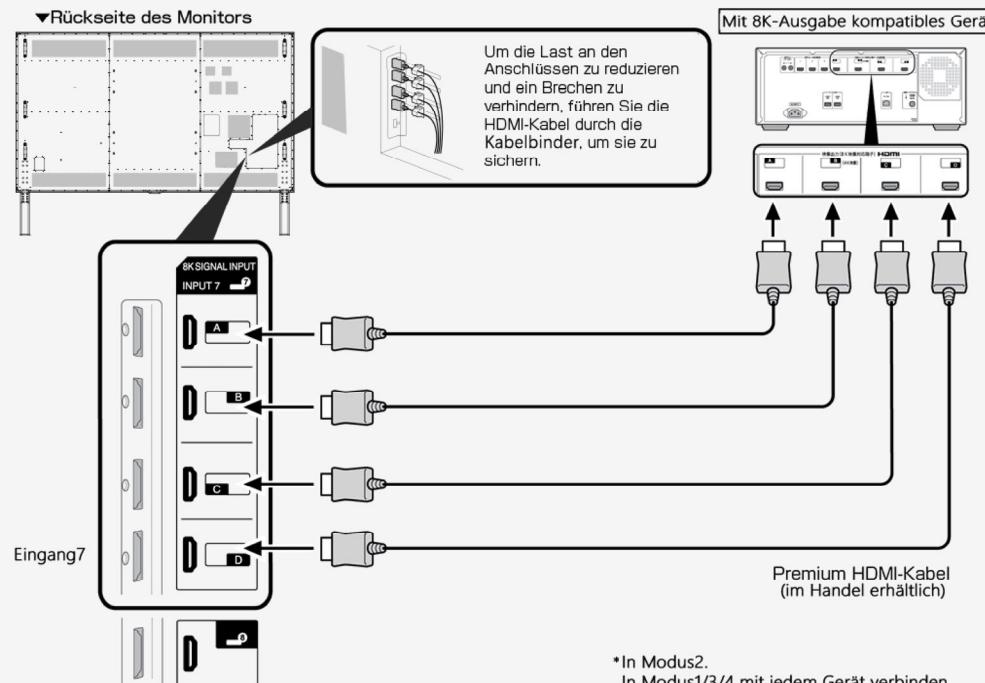
## Andere Geräte anschließen

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
  - 1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirmmonitors (maximal 4K)
  - 5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
  - 7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
  - 9. Verwenden von HDMI CEC
  - 11. Anschließen von Recorder, Player usw.
  - 21. Anschließen von Audiogeräten
  - 22. Anschließen eines Computers

### Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirm-Anzeige (maximal 4K)

Anschließen von vier HDMI-Kabeln (mit 8K-Ausgabe kompatibles Gerät)

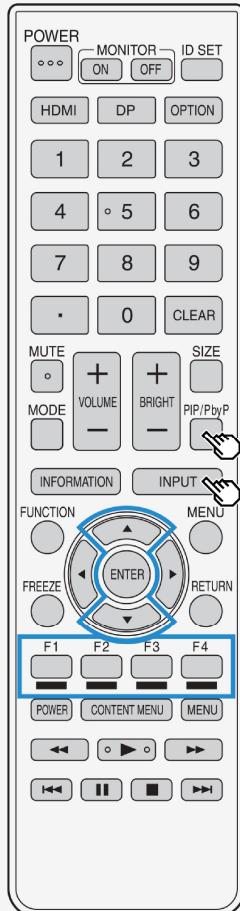
- Ein im Handel erhältliches Premium-HDMI-Kabel ist erforderlich.



\*In Modus2.  
In Modus1/3/4 mit jedem Gerät verbinden.

## Andere Geräte anschließen

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
  - 1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirmmonitors (maximal 4K)
  - 5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
  - 7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
  - 9. Verwenden von HDMI CEC
  - 11. Anschließen von Recorder, Player usw.
  - 21. Anschließen von Audiogeräten
  - 22. Anschließen eines Computers



## Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirm-Anzeige (maximal 4K)

## Unterstütztes Format im Modus2

- 7.680 × 4.320 (24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz)

## So schalten Sie um

- Drücken Sie **INPUT** auf der Fernbedienung. Verwenden Sie während der Anzeige des Eingangsänderungsmenüs **▲▼** zur Auswahl von „**Eingang7**“ und drücken Sie dann **ENTER**.

## Anzeige bei der Verwendung eines 8K-Videoeingangs

- Wenn das 8K-Signal mit Eingang7 (A bis D) eingegeben und synchronisiert ist, wird „**4320p**“ als Videoinformation angezeigt.

## HINWEIS

- „**Außerhalb des Bereichs**“ wird angezeigt, wenn ein nicht unterstütztes Signal eingespeist wird. Beachten Sie in solch einem Fall die Bedienungsanleitung des angeschlossenen Geräts und ändern Sie die Eingabe zu einem unterstützten Signal.
- Das Video wird nicht ordnungsgemäß angezeigt, wenn die Eingangssignale nicht synchronisiert werden.

## So ändern Sie den Modus

- Jedes Mal, wenn Sie **PIP/PbyP** drücken, ändert sich der Modus in der folgenden Reihenfolge. Modus1 -> Modus2 -> Modus3 -> Modus4 -> Modus1...

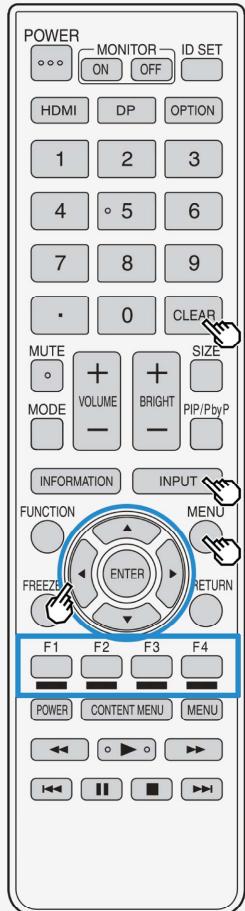
## So ändern Sie die Anzeige in Modus1

- Drücken Sie die Taste für den Eingang, den Sie anzeigen möchten. Eingang7-A:F1, Eingang7-B:F2, Eingang7-C:F3, Eingang7-D:F4

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
  - 1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirmmonitors (maximal 4K)
  - 5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
  - 7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
  - 9. Verwenden von HDMI CEC
  - 11. Anschließen von Recorder, Player usw.
  - 21. Anschließen von Audiogeräten
  - 22. Anschließen eines Computers



## Andere Geräte anschließen



### Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirm-Displays (maximal 4K)

So ändern Sie die Anzeigeposition in Modus3/4

- Drücken Sie in Modus3 die Taste für den Eingang, den Sie oben links anzeigen möchten. Die Anzeigeposition des ausgewählten Bildschirms und der obere linke Bildschirm ändern sich.
- Drücken Sie in Modus4 die Taste für den Eingang, den Sie auf der linken Seite anzeigen möchten. Die Anzeigeposition des ausgewählten Bildschirms und der linke Bildschirm ändern sich.

Eingang7-A:F1, Eingang7-B:F2, Eingang7-C:F3, Eingang7-D:F4

- Um zur ursprünglichen Anzeigeposition zurückzukehren, drücken Sie **CLEAR**.

Unterstützte Audiosignale

- Typ: Lineares PCM
- Abtastfrequenz: 48 kHz/44,1 kHz/32 kHz

So ändern Sie den Eingangston im Modus2/3/4

- Drücken Sie  **MENU** gefolgt von **▲/▼/◀/▶** und **ENTER** zur Auswahl von „**Einstellungen**“ - „**(Optionen)**“ - „**Anschlusseinstellung**“ - „**Eingang7-Audioeinstellung**“ und wählen Sie dann den Eingang für den Audioton.

#### HINWEIS

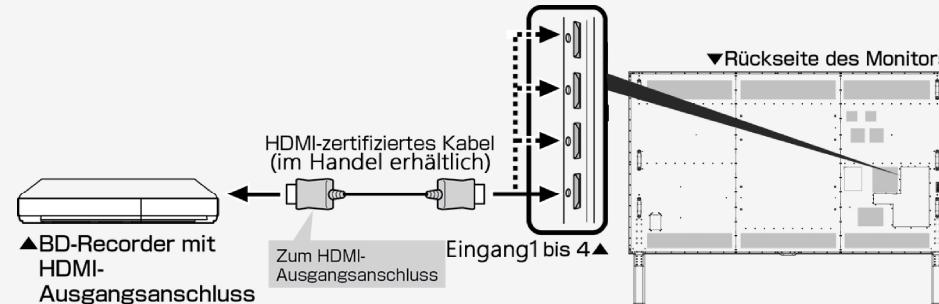
- Wenn „**Audio-Eingabeanschluss**“ für „**Eingang7-Audioeinstellung**“ ausgewählt ist, wird kein Ton über den Monitor ausgegeben, wenn Sie einen Anschluss zwischen dem Monitor und einem typischen HDMI-kompatiblen Gerät über ein HDMI-Kabel statt über ein analoges Audiokabel herstellen. (Ein analoges Audiokabel muss angeschlossen sein)  
Zum Anschluss des Monitors an ein HDMI-kompatibles Gerät nur über ein HDMI-Kabel wählen Sie unter „**Eingang7-Audioeinstellung**“ den Eingang, an den das Gerät angeschlossen ist.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirmmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

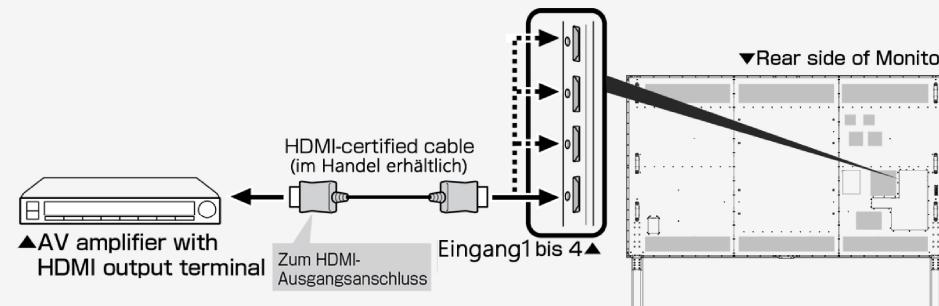
## Andere Geräte anschließen

### Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte

Anschluss eines mit 4K-Ausgabe kompatiblen BD-Recorders



Anschluss eines mit 4K-Ausgabe kompatiblen AV-Verstärkers



#### HINWEIS

- Ein im Handel erhältliches Premium-HDMI-Kabel ist erforderlich.
- Nur Eingang1 unterstützt Signale für 4K50p/60P (4:2:2, 4:4:4).
- Nur Eingang2 unterstützt ARC.

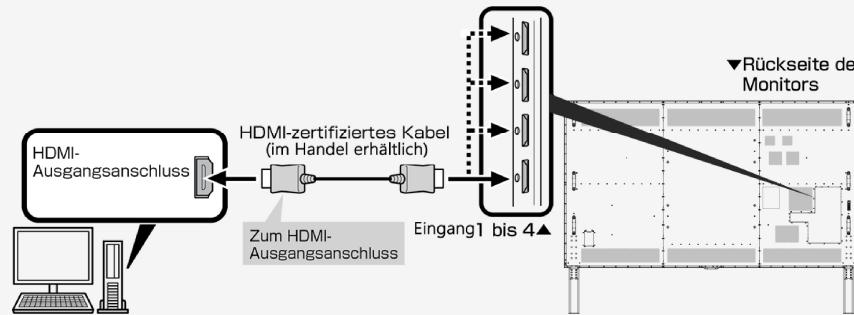
1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

## Andere Geräte anschließen

### Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte

#### Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte

- Verwenden Sie einen Computer, der die 4K-Ausgabe unterstützt (Auflösung der Ausgabe von  $3.840 \times 2.160$ ).

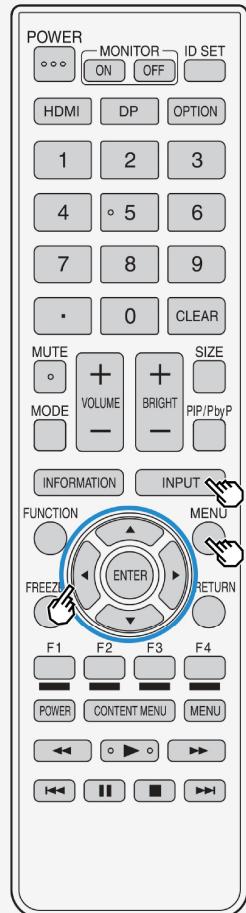


#### HINWEIS

- Ein im Handel erhältliches HDMI-zertifiziertes Kabel (Premium-HDMI-Kabel) ist erforderlich.
- Nur Eingang1 unterstützt Signale für 4K50p/60P (4:2:2, 4:4:4).

## Andere Geräte anschließen

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
  - 1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
  - 5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
  - 7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
  - 9. Verwenden von HDMI CEC
  - 11. Anschließen von Recorder, Player usw.
  - 21. Anschließen von Audiogeräten
  - 22. Anschließen eines Computers



## Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)

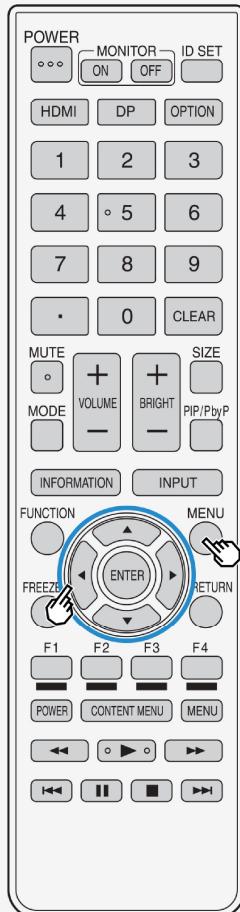
- Dieser Monitor bietet Unterstützung für HDR (High Dynamic Range), das von „ULTRA HD Blu-ray™“ unterstützt wird. In HDR-Video sind noch mehr Helligkeitsinformationen enthalten, was es möglich macht, die Abstufung von hellen und dunklen Bereichen im HDR-Video auszudrücken. Dies war zuvor bei Videos mit zum Beispiel einem hohen Kontrast zwischen hellen und dunklen Bereichen nicht möglich; nun können jedoch realistische Videobilder mit hohem Kontrast erzielt werden.
- Zur Anzeige eines HDR-Videos über Eingang1 des Monitors schließen Sie ein HDR-fähiges Gerät an Eingang1 an und stellen Sie „Geeignete Modi für Signale“ auf „Ganzer Modus (HDR)“ ein.
- Wenn **Eingang7 oder 8** ausgewählt ist, können Sie ein HDR-kompatibles Gerät mit der Standardeinstellung verwenden.
  1. Drücken Sie **INPUT**, wählen Sie mit der Taste **▲/▼** die Option „**Eingang1**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
  2. Drücken Sie **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl von „**Einstellungen**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
  3. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl von „**(Optionen)**“ - „**Anschlusseinstellung**“ und drücken Sie **ENTER**.
  4. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von „**Geeignete Modi für Signale**“ und drücken Sie **ENTER**.
  5. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von „**Ganzer Modus (HDR)**“ und drücken Sie **ENTER**.

## HINWEIS

- „**Ganzer Modus (HDR)**“ und „**Hintergr.-Bel.**“ (Seite 3-9) kann für HDR- bzw. SDR-Videoinhalte angepasst werden.
- HDR- und SDR-Videoinhaltssignal werden automatisch identifiziert.

## Andere Geräte anschließen

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
  1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
  5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
  7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
  9. Verwenden von HDMI CEC
  11. Anschließen von Recorder, Player usw.
  21. Anschließen von Audiogeräten
  22. Anschließen eines Computers



## Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)

Anpassen eines HDR-Videos nach Helligkeit oder Ton.

1. Drücken Sie **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl von „**Einstellungen**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
2. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl von „**(Bild)**“ - „**Weiterführend**“ und drücken Sie **ENTER**.
3. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von „**Dynamikbereich erweiterte Einstellung**“ und drücken Sie **ENTER**.
4. Nehmen Sie Anpassungen mit der Taste **◀/▶** vor.
  - Bei dem Video wird die Helligkeit verstärkt, wenn ein höherer Wert ausgewählt wird. Bei dem Video wird der Ton verstärkt, wenn ein niedrigerer Wert ausgewählt wird.

## HINWEIS

- Diese Auswahl ist nur während der Einspeisung des HDR-Signals verfügbar.
- Wenn HDR-Videoinhalte eingespeist werden, wird das Symbol „**HDR**“ auf dem Bildschirm angezeigt.

# Andere Geräte anschließen

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirmmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

## Verwenden von HDMI CEC

Was ist HDMI CEC (Consumer Electronics Control)?

- HDMI-Anschlüsse sind nicht auf Video- oder Audiosignale beschränkt, sondern ermöglichen Steuersignale, was eine Steuerung von Gerät zu Gerät ermöglicht, die über das HDMI-Kabel übertragen wird. Sie können eine Steuerung zwischen kompatiblen Geräten durchführen.

Einfache Wiedergabe eines aufgenommenen Programms

### HINWEIS

- Zur Bedienung von HDMI CEC über die Fernbedienung richten Sie die Fernbedienung auf den Monitor.

# Andere Geräte anschließen

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

## Verwenden von HDMI CEC

### Vor der Verwendung von HDMI CEC-Funktionen

1. Schließen Sie ein HDMI CEC-fähiges Gerät an.
  - Schließen Sie ein HDMI CEC-kompatibles Gerät über ein im Handel erhältliches HDMI-zertifiziertes Kabel an den Monitor an.
2. Konfigurieren Sie die Einstellungen.
  - Die Einstellungen (Seite 3-31) müssen konfiguriert werden, um das HDMI CEC-kompatible Gerät zu verwenden.
  - Die Einstellungen müssen auch für den Recorder konfiguriert werden. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Geräts, bevor Sie die Einstellungen konfigurieren.

# Andere Geräte anschließen

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
  - 1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirmmonitors (maximal 4K)
  - 5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
  - 7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
  - 9. Verwenden von HDMI CEC
  - 11. Anschließen von Recorder, Player usw.
  - 21. Anschließen von Audiogeräten
  - 22. Anschließen eines Computers

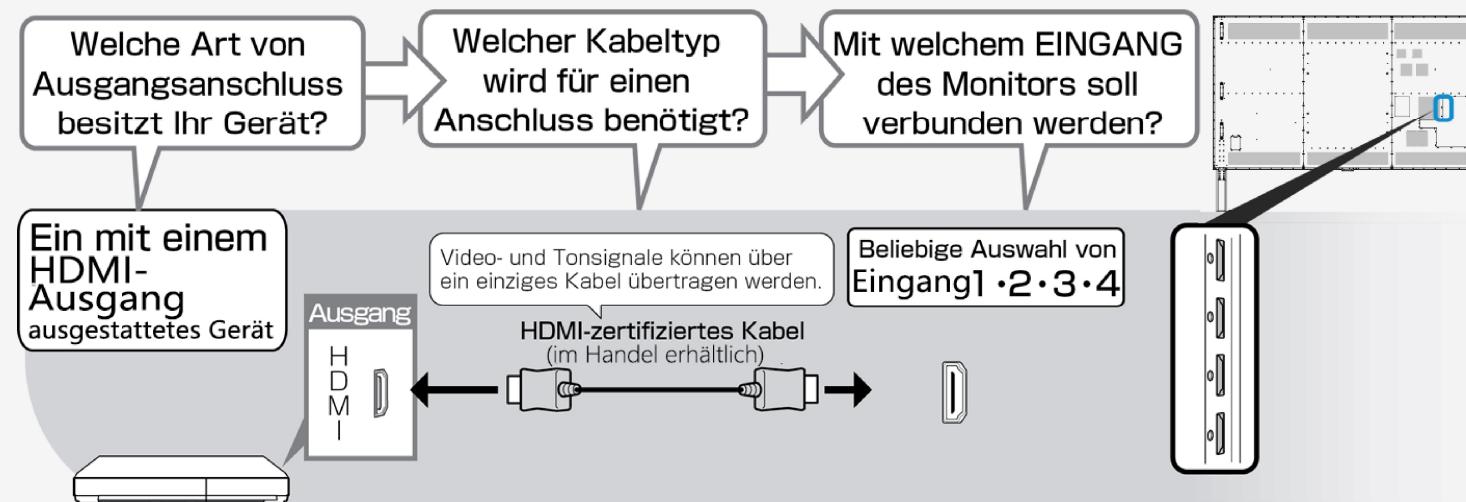
## Anschließen von Recorder, Player usw.

So schließen Sie die Geräte über die HDMI-Anschlüsse an

- Überprüfen Sie die Ausgänge des Recorders oder Players und stellen Sie die Verbindung mit einem Anschluss her, der Bilder mit High Definition /hoher Bildqualität wiedergeben kann.

### HINWEIS

- Informationen zu den Videoarten und der Bildqualität finden Sie auf Seite [5-14](#).
- Auch bei einem Anschluss, der High Definition-Bilder/Bilder mit hoher Bildqualität anzeigen kann, wird ein Videoeingang mit Standard-Bildqualität in Standardqualität wiedergegeben.
- Ausführliche Informationen zu den Anschlüssen finden Sie auf Seite [5-13](#).
- Wenn der Monitor an einen HDMI CEC-kompatiblen Recorder angeschlossen ist, können Sie den Recorder über die Fernbedienung bedienen.
- Informationen zum Anschluss an Eingang7 (8K-Signal) finden Sie auf Seite [5-2](#).

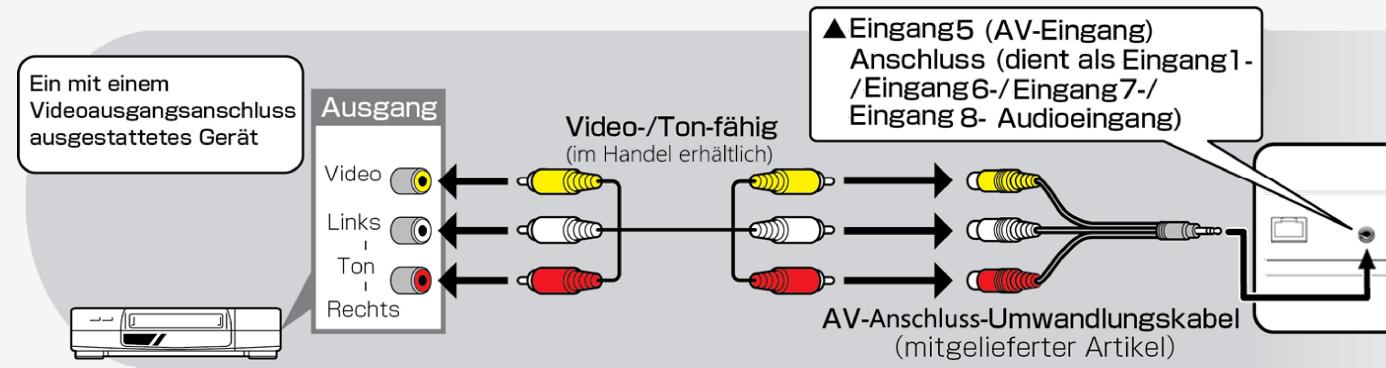


1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

## Andere Geräte anschließen

### Anschließen von Recorder, Player usw.

So schließen Sie die Geräte über die Videoanschlüsse an



#### HINWEIS

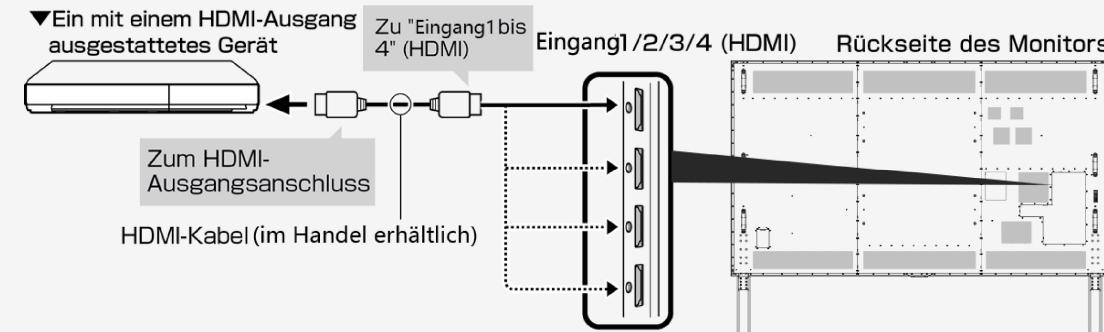
- Schließen Sie jedes Video-/Audikabel an den Anschluss der gleichen Farbe wie die Spitze an (gelbes Kabel an gelben Anschluss und weiß/rotes Kabel an den weißen bzw. roten Anschluss).
- Zur Wiedergabe von im Handel erhältlichen Blu-ray-Discs mit einem Recorder oder Player schließen Sie den Recorder oder Player mit dem Monitor über ein HDMI-Kabel an. Bei einem auf der digitalen Rechteverwaltung basierenden Recorder oder Player erfolgt möglicherweise keine Video- oder Audio-/Tonausgabe von einer Blu-ray-Disc.

# Andere Geräte anschließen

## Anschließen von Recorder, Player usw.

Bei einem Gerät mit einem HDMI-Ausgang

- HDMI-Anschlüsse ermöglichen die Übertragung von Video- und Audiosignalen über ein HDMI-zertifiziertes Kabel (im Handel erhältlich).
- Achten Sie darauf, ein im Handel erhältliches HDMI-zertifiziertes Produkt zu verwenden.  
Wenn Sie ein Kabel verwenden, das nicht HDMI-zertifiziert ist, kann es zu einer Fehlfunktion kommen. Dann wird zum Beispiel ein Video nicht angezeigt oder HDMI CEC kann nicht bedient werden, der Monitor gibt keinen Ton aus oder das Video wird mit Rauschen wiedergegeben.
- Verwenden Sie ein Premium-HDMI-Kabel, wenn folgende Bedingungen gelten.
  - Beim Anschluss an ein Gerät, das mit der 4K2K-Ausgabe kompatibel ist
  - Bei der Einspeisung eines Videosignals (1080p)
- Informationen zum Anschluss an Eingang7 (8K-Signal) finden Sie auf Seite [5-2](#).



- Bei der Wiedergabe eines 4K60p-Videos oder eines HDR-Videos von einer ULTRA HD Blu-ray™ verbinden Sie Eingang1 des Monitors über ein 18-Gbps-fähiges Kabel, das als Premium-HDMI-Kabel zertifiziert ist.

# Andere Geräte anschließen

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

## Anschließen von Recorder, Player usw.

Bei einem Gerät mit einem HDMI-Ausgang (Eingang 1 / 2 / 3 / 4)

Unterstützte Videosignale

- $3.840 \times 2.160$  (24 Hz/25 Hz/30 Hz/50 Hz/60 Hz\*), 1080p (24 Hz/30 Hz/50 Hz/60 Hz), 720p (30 Hz/50 Hz/60 Hz), 1080i, 576p, 576i, 480p, 480i, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+

\*Nur Eingang1 unterstützt Signale für 4K50p/60p (4:2:2, 4:4:4).

Unterstützte Audiosignale

- Typ: Linear PCM (2-Kanal)<sup>\*1</sup>, AAC<sup>\*2</sup>, Dolby Digital  
Abtastrate: 48 kHz / 44,1 kHz / 32 kHz

\*1 Nur Linear PCM wird bei der Anzeige von 8K-Video unterstützt (Eingang7).

\*2 Da Digitalsendungen die beschränkten Funkwellen effizient nutzen, werden Video und Audio vor der Übertragung komprimiert.  
AAC ist ein Audiokomprimierungsformat, das bei Digitalsendungen verwendet wird und das trotz einer hohen Komprimierungsrate eine hohe Tonqualität erzielen und sogar Mehrkanal-Audio (5.1-Kanal-Surroundsound usw.) unterstützen kann.

### HINWEIS

- Wenn ein Gerät, das nicht mit HDMI CEC kompatibel ist, an den Monitor angeschlossen ist, schaltet dieser sich möglicherweise selbstständig ein und aus oder schaltet die Kanäle eigenständig um. Setzen Sie in diesem Fall „**CEC-Steuerung**“ auf „**Aus**“. (Seite [3-31](#))

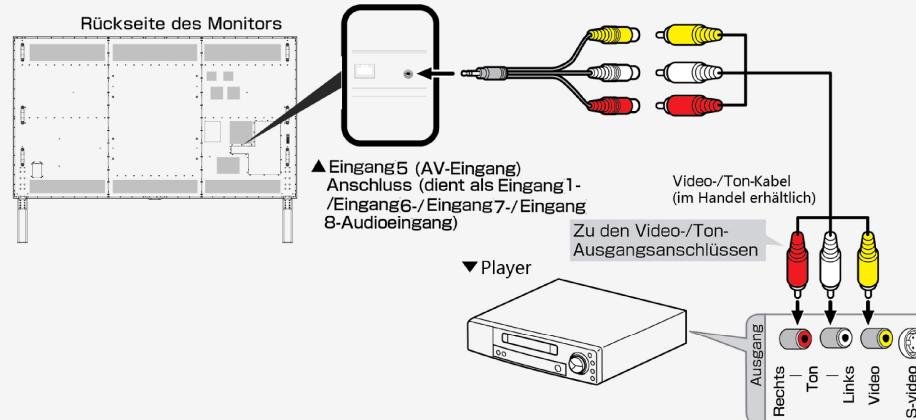
# Andere Geräte anschließen

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
- 1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
- 5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
- 7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
- 9. Verwenden von HDMI CEC
- 11. Anschließen von Recorder, Player usw.
- 21. Anschließen von Audiogeräten
- 22. Anschließen eines Computers

## Anschließen von Recorder, Player usw.

Bei einem Gerät mit einem Videoausgang (Anschluss für Wiedergabe)

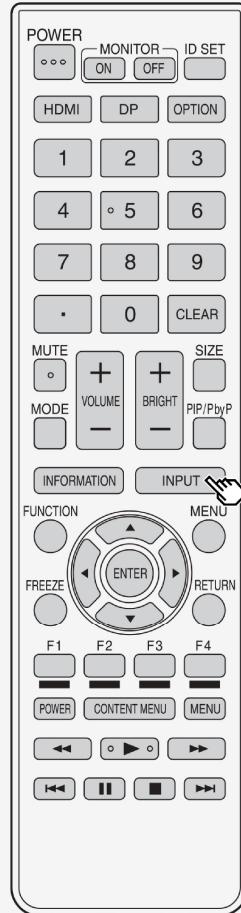
- Schalten Sie den Monitor und das Aufnahmegerät nicht ein, bevor Sie alle Anschlüsse zwischen Monitor und dem Aufnahmegerät vorgenommen haben.



- Schließen Sie jedes Video-/Audikabel an den Anschluss der gleichen Farbe wie die Spitze an (gelbes Kabel an gelben Anschluss und weiß/rotes Kabel an den weißen bzw. roten Anschluss).
- Achten Sie darauf, das mitgelieferte Umwandlungskabel zu verwenden. Wenn Sie ein anderes als das mitgelieferte Umwandlungskabel verwenden, lässt sich der Monitor möglicherweise nicht ordnungsgemäß bedienen oder es kann zu Unterbrechungen kommen.

## Andere Geräte anschließen

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
  1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirmmonitors (maximal 4K)
  5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
  7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
  9. Verwenden von HDMI CEC
  11. Anschließen von Recorder, Player usw.
  21. Anschließen von Audiogeräten
  22. Anschließen eines Computers



## Anschließen von Recorder, Player usw.

Umschalten zum Bildschirm des BD-Recorders usw.

• Durch das Umschalten zum Bildschirm des HDMI-Ausgangs können Sie BD- oder DVD-Video wiedergeben. Der unterstrichene Schritt beschreibt die Bedienung eines externen Geräts, wie einem BD-Recorder.

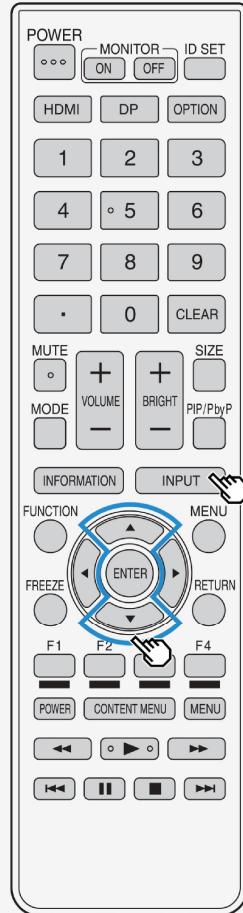
1. Schließen Sie einen BD-Recorder an den Monitor an und drücken Sie die Netztaste, um den BD-Recorder einzuschalten.
2. Legen Sie die Disc ein, die Sie wiedergeben möchten.
3. Drücken Sie **INPUT**, um das Menü zur Eingangsänderung anzuzeigen.
  - Führen Sie die Schritte auf Seite [5-17](#) durch, während das Menü angezeigt wird.

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen

- 1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
- 5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
- 7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
- 9. Verwenden von HDMI CEC
- 11. Anschließen von Recorder, Player usw.
- 21. Anschließen von Audiogeräten
- 22. Anschließen eines Computers

&gt;

&lt;



### Anschließen von Recorder, Player usw.

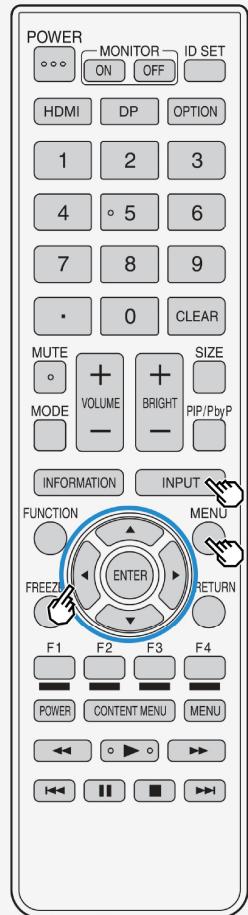
Umschalten zum Bildschirm des BD-Recorders usw.

Der unterstrichene Schritt beschreibt die Bedienung eines externen Geräts, wie einem BD-Recorder.

4. Drücken Sie wiederholt **INPUT**, um den Namen des Eingangs auswählen, an den das Gerät angeschlossen ist.
  - Sie können ihn auch über die Taste **▲▼** auswählen.
- Wählbarer Eingang
  - „**Eingang5**“ kann nur ausgewählt werden, wenn ein Videogerät mit dem Monitor verbunden ist.
5. Geben Sie ein Video über einen BD-Recorder wieder.
  - Ein Video wird auf dem Monitor wiedergegeben.
  - Einige externe Geräte erfordern möglicherweise das Vornehmen einer Einstellung zur Ausgabe eines Videos. Informationen zum Vornehmen der Einstellung finden Sie in der Bedienungsanleitung des BD-Recorders, der an den Monitor angeschlossen ist.

## Andere Geräte anschließen

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
  - 1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
  - 5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
  - 7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
  - 9. Verwenden von HDMI CEC
  - 11. Anschließen von Recorder, Player usw.
  - 21. Anschließen von Audiogeräten
  - 22. Anschließen eines Computers



## Anschließen von Recorder, Player usw.

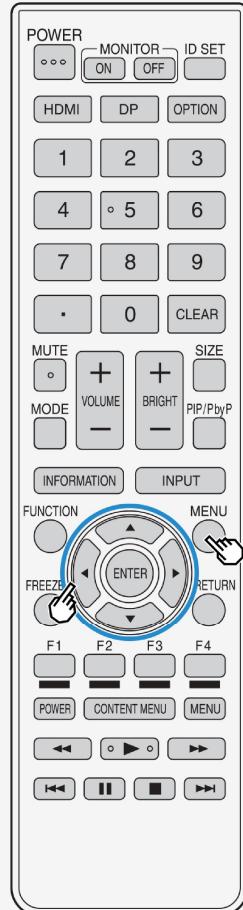
Umschalten zum Bildschirm des BD-Recorders usw.

So ändern Sie den angezeigten Namen der Eingangsquelle nach Bedarf

- Die im Eingangsmenü usw. angezeigten Gerätenamen können in die Namen der Geräte geändert werden, die an den Eingang1 bis 8 angeschlossen sind.
1. Drücken Sie **INPUT** und dann **▲/▼** zur Auswahl eines Eingangs, der umbenannt werden soll (Eingang1 bis 8) und drücken Sie dann **ENTER**.
  2. Drücken Sie **MENU**, um das Menü anzuzeigen, gefolgt von **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl von „**Einstellungen**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
  3. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl von „**(Optionen)**“ - „**Anschlusseinstellung**“.
  4. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von „**Eingangskennung**“ und wählen Sie dann den anzuzeigenden Namen aus.
    - Wenn Sie einen eigenen Gerätenamen eingeben möchten, wählen Sie „**BEARBEITEN**“ und geben Sie den Namen ein. (Eingabe von Buchstaben, Seite [3-45](#))

## Andere Geräte anschließen

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
  - 1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
  - 5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
  - 7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
  - 9. Verwenden von HDMI CEC
  - 11. Anschließen von Recorder, Player usw.
  - 21. Anschließen von Audiogeräten
  - 22. Anschließen eines Computers



## Anschließen von Recorder, Player usw.

Umschalten zum Bildschirm des BD-Recorders usw.

So überspringen Sie nicht verwendete Eingänge

- Nicht verwendete Eingänge (Eingang1 bis 4, Eingang6, Eingang7, Eingang8) können während des Eingangswechsels übersprungen werden.
1. Drücken Sie **MENU**, um das Menü anzuzeigen, gefolgt von **▲▼/◀▶** zur Auswahl von „**Einstellungen**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
  2. Drücken Sie **▲▼/◀▶** zur Auswahl von „**Optionen**“ - „**Anschlusseinstellung**“.
  3. Drücken Sie **▲▼** zur Auswahl von „**Eingangswahl Überspringen**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
  4. Drücken Sie **▲▼** zur Auswahl eines Eingangs, den Sie überspringen möchten, und setzen Sie den Eingang auf „**Ja**“.
    - Um das Überspringen des Eingangs abzubrechen, wählen Sie „**Nein**“.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

## Andere Geräte anschließen

### Anschließen von Recorder, Player usw.

Umschalten zum Bildschirm des BD-Recorders usw.

Wenn Sie eine Videospiel-Konsole anschließen

- Sie können eine Spielekonsole an jeden Eingang anschließen und spielen. Falls Sie Videospiele über Eingang7 spielen, erzielen Sie im Computermodus möglicherweise eine bessere Reaktion.

# Andere Geräte anschließen

- 1. Teilenamen
- 2. Grundlegende Bedienung
- 3. Menü-Bedienung
- 4. USB-Medien
- 5. Andere Geräte anschließen
  - 1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
  - 5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
  - 7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
  - 9. Verwenden von HDMI CEC
  - 11. Anschließen von Recorder, Player usw.
  - 21. Anschließen von Audiogeräten
  - 22. Anschließen eines Computers

## Anschließen von Audiogeräten

- Sie können ein Audiogerät an den Monitor anschließen und eine beeindruckende Tonqualität und Lautstärke genießen.

Welche Art von Ausgangsanschluss besitzt Ihr Gerät? → Welcher Kabeltyp wird für einen Anschluss benötigt? → Mit welchem EINGANG des Monitors soll verbunden werden?

Ein mit einem Audioanschluss ausgestattetes Audiogerät



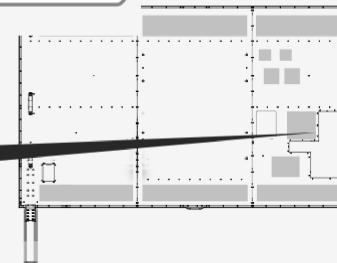
Eingang  
Links  
Ton  
Rechts

Audiokabel  
(im Handel erhältlich)

Analoger  
Audioausgang

Ø3.5. Stereo-Miniklinke

Schließen Sie jedes Audiokabel an den Anschluss an, dessen Ende die gleiche Farbe wie das Kabel aufweist (weißes Kabel an den weißen sowie rotes Kabel an den Anschluss mit dem roten Ende)



Ein mit einem digitalen (optischen) Audioanschluss ausgestattetes Audiogerät



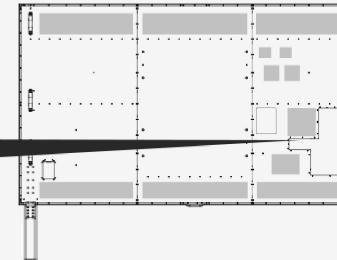
Eingang

Digitales Audiokabel (im Handel erhältlich)

Vierkantstecker

Digitaler  
Audioausgang (optisch)

Wählen Sie ein geeignetes aus, womit sich der Anschluss des Audiogeräts verbinden lässt.



### HINWEIS

- Das mitgelieferte Umwandlungskabel kann nicht mit analogen Audioausgabeanwendungen verwendet werden. Wenn das mitgelieferte Umwandlungskabel verwendet wird, wird eine Seite des Tons nicht ordnungsgemäß ausgegeben.

# Andere Geräte anschließen

## Anschließen eines Computers

### Verwenden als Monitor für einen Computer

- Bevor Sie einen Computer an den Monitor anschließen, müssen Sie die Ausgabeauflösung des Computers überprüfen. Wenn der Computer keine Unterstützung für die folgenden Auflösungen bietet, kann der Computerbildschirm nicht auf dem Monitor angezeigt werden.

### Die von diesem Monitor unterstützten Auflösungen

	Auflösung (Pixel)	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	VESA-Standards	Eingang1	Eingang2 ~ 4	Eingang6	Eingang7 A ~ D	Eingang8
VGA	720 x 400	31,5	70	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
		31,5	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		37,9	72	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
		37,5	75	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
SVGA	640 x 480	35,1	56	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
		37,9	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		48,1	72	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
		46,9	75	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
XGA	800 x 600	48,4	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		56,5	70	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
		60,0	75	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
		49,7	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WXGA	1.280 x 800	47,7	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		64,0	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
SXGA	1.366 x 768	65,3	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		65,3	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
SXGA+	1.400 x 1.050	49,7	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		56,5	70	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

# Andere Geräte anschließen

1.	Teilenamen
2.	Grundlegende Bedienung
3.	Menü-Bedienung
4.	USB-Medien
5.	Andere Geräte anschließen
1.	Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
5.	Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7.	Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9.	Verwenden von HDMI CEC
11.	Anschließen von Recorder, Player usw.
21.	Anschließen von Audiogeräten
22.	Anschließen eines Computers

## Anschließen eines Computers

Verwenden als Monitor für einen Computer

**Die von diesem Monitor unterstützten Auflösungen**

Auflösung (Pixel)	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	VESA-Standards	Eingang1	Eingang2 ~ 4	Eingang6	Eingang7 A ~ D	Eingang8
480p 720 x 480	31,5	60	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
576p 720 x 576	31,3	50	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
1080i 1.920 x 1.080	28,1	50	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	33,8	60	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
720p 1.280 x 720	22,5	30	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
	37,5	50	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	45,0	60	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
1080p 1.920 x 1.080	27,0	24	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	33,8	30	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	56,3	50	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	67,5	60	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
4K 3.840 x 2.160	54,0	24	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	56,3	25	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	67,5	30	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	112,5	50	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja
	135,0	60	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja

# Andere Geräte anschließen

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

## Anschließen eines Computers

Verwenden als Monitor für einen Computer

### HINWEIS

- Wenn ein bestimmter Computertyp an den Monitor angeschlossen wird, wird der Computerbildschirm möglicherweise nicht ordnungsgemäß oder vollständig angezeigt, auch wenn das Eingangssignal vom Monitor unterstützt wird.
- „**Außerhalb des Bereichs**“ wird angezeigt, wenn ein nicht unterstütztes Signal eingespeist wird. Beachten Sie in solch einem Fall die Bedienungsanleitung des angeschlossenen Geräts und ändern Sie die Eingabe zu einem unterstützten Signal.
- Das ausgewählte Bildschirmformat kann abhängig vom Eingangssignal des Computers variieren. Informationen zu den Bildschirmformaten finden Sie auf Seite [5-25](#).
- Bei bestimmten Eingangssignalen werden Buchstaben auf dem Bildschirm unter bestimmten Bedingungen möglicherweise unscharf angezeigt.

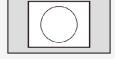
1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

## Andere Geräte anschließen

### Anschließen eines Computers

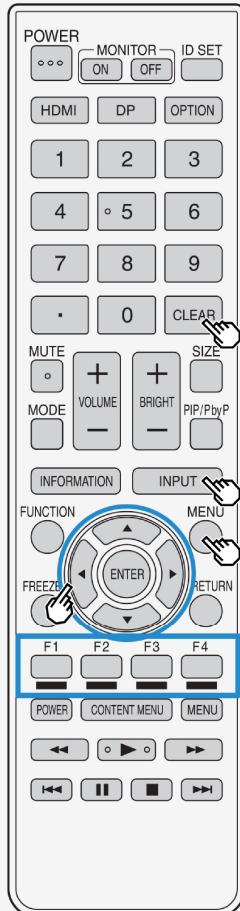
Verwenden als Monitor für einen Computer

**Für den Monitor auswählbares Bildschirmformat** (Das ausgewählte Bildschirmformat kann abhängig vom Eingangssignal des Computers variieren.)

Eingangssignal	Normal	Zoom	Voll	Punkt f. Pkt.
<p>Videobild, das vertikal länger als 16:9 ist</p>  <p>640×480, 800×600, 1024×768, 1.280×1.024 usw.</p>	 <p>Wird wie in der Abbildung dargestellt angezeigt, ohne dass das Seitenverhältnis des Eingangssignals geändert wird</p>	 <p>Wird seitlich vergrößert bis zur Grenze des Bildschirms angezeigt. Der obere und untere Teil des Videobildes werden abgeschnitten.</p>	 <p>Wird als Vollbild angezeigt.</p>	 <p>Wird mit der Eingangssignal-Auflösung angezeigt.</p>
<p>16:9-Videobild</p> 	 <p>-</p>	 <p>-</p>	 <p>Wird als Vollbild angezeigt.</p>	 <p>Wird mit der Eingangssignal-Auflösung angezeigt.</p>

# Andere Geräte anschließen

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
  1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
  5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
  7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
  9. Verwenden von HDMI CEC
  11. Anschließen von Recorder, Player usw.
  21. Anschließen von Audiogeräten
  22. Anschließen eines Computers



## Anschließen eines Computers

Verwenden als Monitor für einen Computer

Anzeigen des Computerbildschirms/Auswahl des Bildschirmformats

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Drücken Sie **INPUT**, um das Menü zur Eingangsänderung anzuzeigen, wählen Sie mit der Taste **▲/▼/◀/▶** den Eingang aus, an den der Computer angeschlossen wurde, und drücken Sie **ENTER**.
  - Der Computerbildschirm wird angezeigt.
3. Drücken Sie **MENU**, um das Menü anzuzeigen, wählen Sie „**Einstellungen**“ mit **▲/▼/◀/▶** aus und drücken Sie **ENTER**.
4. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl von „**Einstellungen**“ - „**Optionen**“ - „**Bildschirmeffekt**“ - „**Bildlage (AV)**“ und drücken Sie **ENTER**.
5. Wählen Sie „**Breitbildmodus**“ und drücken Sie dann **ENTER**.
6. Wählen Sie das gewünschte Bildschirmformat im Bildschirmformat-Auswahlmenü.
  - Wenn Sie den Bildschirm anpassen müssen, lesen Sie im Folgenden nach.

Anpassen des Bildschirms des Computers, der an Eingang1 bis 4 angeschlossen ist

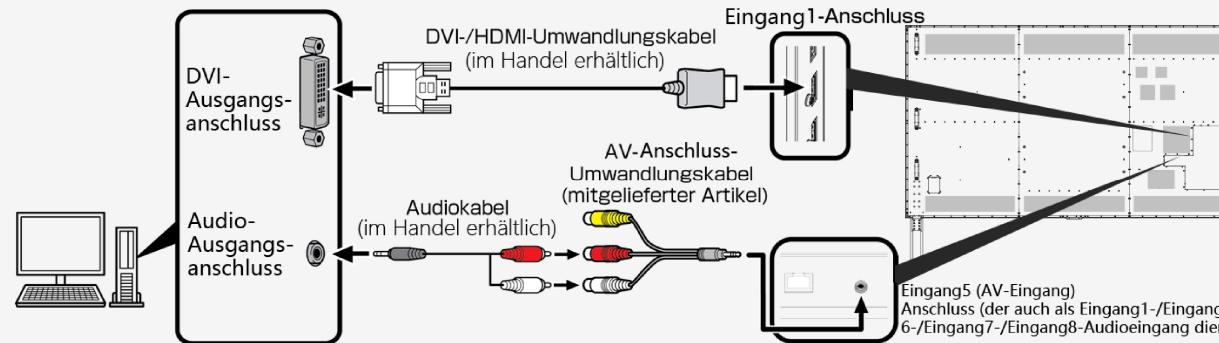
- Drücken Sie **MENU** zur Anzeige des Menüs, drücken Sie **▲/▼/◀/▶** und **ENTER** zur Auswahl von „**Einstellungen**“ - „**Optionen**“ - „**Bildschirmeffekt**“ - „**Bildlage (AV)**“ zur Konfiguration der Einstellungen. (Seite [3-41](#))

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

## Andere Geräte anschließen

### Anschließen eines Computers

Wenn der Monitor an einen Computer mit DVI-Ausgang angeschlossen ist (Digitalverbindung)



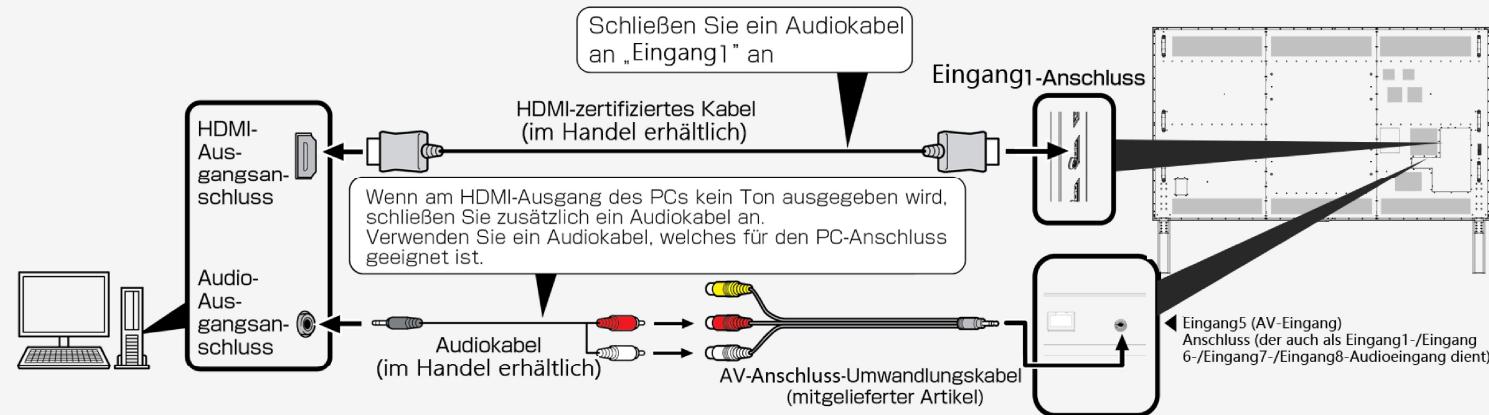
- Achten Sie darauf, das mitgelieferte Umwandlungskabel zu verwenden. Wenn Sie ein anderes als das mitgelieferte Umwandlungskabel verwenden, lässt sich der Monitor möglicherweise nicht ordnungsgemäß bedienen oder es kann zu Unterbrechungen kommen.
- Ein im Handel erhältliches DVI/HDMI-Umwandlungskabel und ein Audiokabel sind erforderlich.
- Verwenden Sie ein Audiokabel, das mit dem Anschluss des Computers kompatibel ist.
- Wenn der HDMI-Anschluss des Monitors und der DVI-Anschluss des Computers über ein Umwandlungskabel verbunden sind, wird der Computerbildschirm möglicherweise nicht ordnungsgemäß oder vollständig angezeigt. Das liegt daran, dass das Kabel den HDMI-Standard nicht ausreichend erfüllt.
- Die Meldung „Dieses Eingangssignal wird nicht unterstützt“ wird angezeigt, wenn ein nicht unterstütztes Signal eingespeist wird. Beachten Sie in solch einem Fall die Bedienungsanleitung des angeschlossenen Computers und wechseln Sie zu einem unterstützten Signal.
- Wählen Sie nach dem Umschalten zu Eingang1 „Einstellungen“ - „Optionen“ - „Anschlusseinstellung“ - „Eingang1-Audioeinstellung“ im Menü aus und wählen Sie dann „Analoger Audioeingang“.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

## Andere Geräte anschließen

### Anschließen eines Computers

Wenn der Monitor an einen Computer mit HDMI-Ausgang angeschlossen ist (Digitalverbindung)



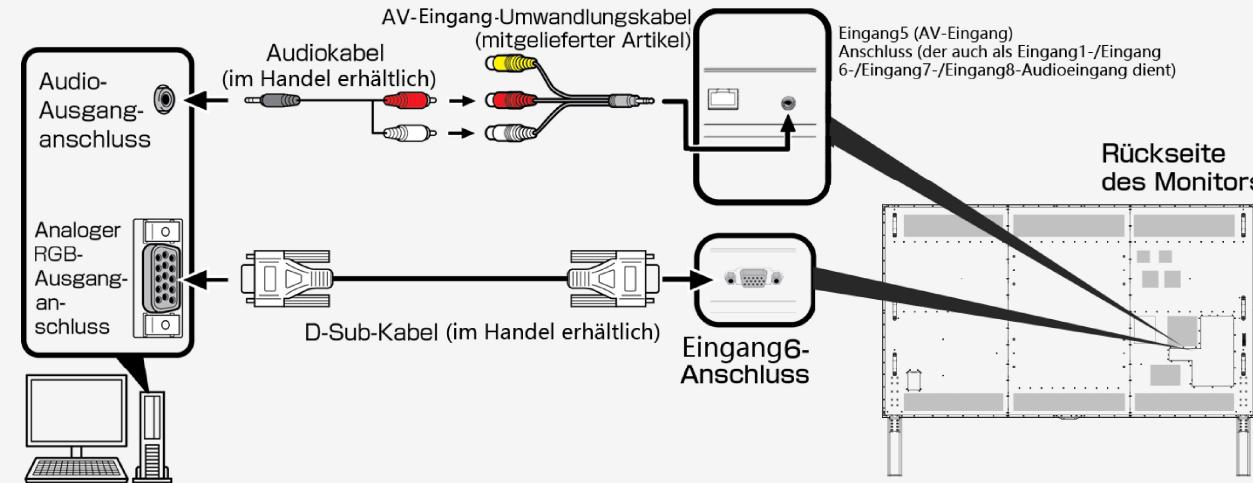
- Achten Sie darauf, das mitgelieferte Umwandlungskabel zu verwenden. Wenn Sie ein anderes als das mitgelieferte Umwandlungskabel verwenden, lässt sich der Monitor möglicherweise nicht ordnungsgemäß bedienen oder Teile können beschädigt werden.
- Ein im Handel erhältliches HDMI-zertifiziertes Kabel ist erforderlich.
- Wählen Sie nach dem Umschalten zu Eingang1 „Einstellungen“ - (Optionen) - „Anschlusseinstellung“ - „Eingang1-Audioeinstellung“ im Menü aus und wählen Sie dann „Analoger Audioeingang“.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
1. Anschluss eines 8K-kompatiblen Geräts/Quad-Bildschirrmonitors (maximal 4K)
5. Anschluss mit 4K-Ausgabe kompatibler Geräte
7. Anzeige von HDR-Video (Eingang1, Eingang7, Eingang8)
9. Verwenden von HDMI CEC
11. Anschließen von Recorder, Player usw.
21. Anschließen von Audiogeräten
22. Anschließen eines Computers

## Andere Geräte anschließen

### Anschließen eines Computers

Wenn der Monitor an einen Computer mit einem analogen RGB-Ausgang angeschlossen ist (Digitalverbindung)



- Achten Sie darauf, das mitgelieferte Umwandlungskabel zu verwenden. Wenn Sie ein anderes als das mitgelieferte Umwandlungskabel verwenden, lässt sich der Monitor möglicherweise nicht ordnungsgemäß bedienen oder Teile können beschädigt werden.
- Ein im Handel erhältliches D-Sub-Kabel und ein Audiokabel sind erforderlich.
- Verwenden Sie ein Audiokabel, das mit dem Anschluss des Computers kompatibel ist.
- Wählen Sie nach dem Umschalten zu Eingang6 „Einstellungen“ - „(Optionen)“ - „Anschlusseinstellung“ - „Eingang6-Audioeinstellung“ im Menü aus und wählen Sie dann „Analoger Audioeingang“.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

1. Verbinden des Monitors mit einem Computer

3. Einstellungen zur Bedienung des Monitors

4. Befehlsliste

7. Problembehebung

8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

## Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

### Verbinden des Monitors mit einem Computer

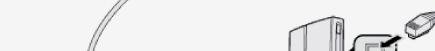
- Der Monitor ist über ein im Handel erhältliches LAN-Kabel verbunden.

Signalumwandlungsvorrichtung  
(Anschluss für optisches Kabel usw.)

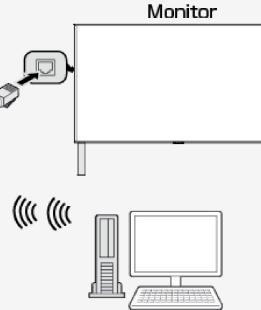


LAN-Kabel  
(im Handel erhältlich)

Monitor



LAN-Kabel  
(im Handel erhältlich)



Drahtloser LAN-Zugangspunkt  
(Breitband-Router)

#### HINWEIS

- Wenn Sie ein Netzwerk verwenden, können Ihre Kommunikationsdaten gestohlen werden oder jemand kann unrechtmäßig darauf zugreifen. Um diese Risiken zu vermeiden, müssen Sie diesen Monitor in einer sicheren Netzwerkumgebung verwenden.

#### So erfolgt die Kommunikation

- Senden Sie einen Steuerungsbefehl vom Computer. Der Monitor wird dem gesendeten Befehl entsprechend bedient und sendet eine Antwortmeldung zurück an den Computer.
- Senden Sie nicht mehr als einen Befehl gleichzeitig. Senden Sie den nächsten Befehl vom Computer, nachdem der erfolgreiche Wert zurückgegeben wurden (OK).

#### Antwort (Monitor an Computer)

Wenn erfolgreich



Rückgabecode (0DH)

Wenn nicht erfolgreich (bei einem Kommunikations- oder Befehlsfehler)



Rückgabecode (0DH)

#### Befehl (Computer an Monitor)



# Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
  1. Verbinden des Monitors mit einem Computer
  3. Einstellungen zur Bedienung des Monitors
  4. Befehlsliste
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

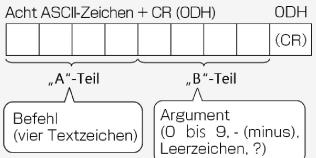
[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

## Verbinden des Monitors mit einem Computer

### Befehl und Argument



- Jedes Argument, das in der Befehlsliste auf den Seiten [6-4](#) bis [6-7](#) als „-“ angezeigt wird, kann jeden der folgenden Wert annehmen: „0“ bis „9“, „-“ (Minus), Leerzeichen oder „?“.
- Bestimmte Befehle geben den aktuell festgelegten Wert zurück, wenn ihren Argumenten „?“ zugewiesen ist.

### Argumentbeispiele

?	leer	leer	leer
---	------	------	------

?	?	?	?
---	---	---	---

### Argumentbeispiele

Geben Sie 0 ein	→	0	leer	leer	leer
Geben Sie -30 ein	→	-	3	0	leer
Geben Sie 100 ein	→	1	0	0	leer
Geben Sie 55 ein	→	0	0	5	5

## Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

1. Verbinden des Monitors mit einem Computer

3. Einstellungen zur Bedienung des Monitors

4. Befehlsliste

7. Problembehebung

8. Technische Daten usw.

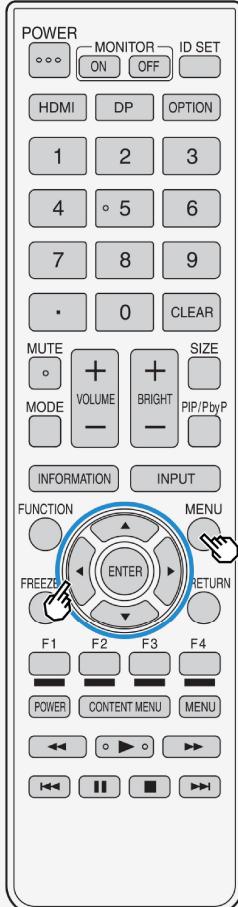
Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>



### Einstellungen zur Bedienung des Monitors

- Dieser Vorgang ist erforderlich, um den Monitor aus der Ferne über ein Mobilgerät oder einen Computer zu bedienen.
  - Über einen Anschlussemulator können Sie die Monitorbedienvorgänge ausführen, wie zum Beispiel die Lautstärkesteuerung und die Eingangsänderung.
  - Diese Möglichkeit sollte von Personen genutzt werden, die Erfahrungen mit Computern haben.
  - Ausführliche Informationen zum Anschluss an den Computer finden Sie auf Seite [6-1](#).
1. Zeigen Sie das Menü an und wählen Sie „Einstellungen“ - „ (Inbetriebnahme)“ - „Netzwerk Einstellungen“.
  2. Wählen Sie „IP-Steuerung-Setup“.
  3. Wählen Sie „IP-Steuerung-Setup“.
  4. Wählen Sie „Ändern“, um die IP-Steuerung zu aktivieren.
  5. Wählen Sie „Ein“.
  6. Legen Sie Anmelde-ID und Kennwort fest.
  7. Wählen Sie „Weiter“.
  8. Legen Sie den Steuerungssport fest.
  9. Wählen Sie „Weiter“.
  10. Wählen Sie „Fertig“.

# Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
1. Verbinden des Monitors mit einem Computer
3. Einstellungen zur Bedienung des Monitors
4. Befehlsliste
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

## Befehlsliste

- Jeder Befehl, der in der folgenden Tabelle nicht aufgeführt ist, liegt außerhalb des Bereichs eines garantierten Betriebs.

Funktion		Teil A	Teil B	Teil-Bedienbeschreibung	Bemerkungen
Strom		POWR	0	Strom aus	Wechsel in den Standby
Eingangsänderung	Umschalten	ITGD	0	(Umschalten)	
	Eingang1 bis 4 (HDMI)	IAVD	1 bis 4	(Eingangsnummer)	Änderung zu Eingang1 bis Eingang4
	Eingang5 (Video)	IAVD	5		Wechsel zu Eingang5
	Eingang6 (analog, RGB)	IAVD	6		Wechsel zu Eingang6
	Eingang7 (8K: HDMI × 4)	IAVD	7		Wechsel zu Eingang7
	Eingang8 (8K)	IAVD	8		Wechsel zu Eingang8
AV-Modus		AVMD	0	(Umschalten)	Umschalten zwischen derzeit auswählbaren Elementen
			504	BENUTZER1	
			505	BENUTZER2	
			506	BENUTZER3	
			7	PC	
			500	PC2	
			9	sRGB	
			6	DYNAMISCH	

- Im Standby-Modus kann dieser Monitor nicht über die IP-Steuerung eingeschaltet werden.

# Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

## Befehlsliste

Funktion		Teil A	Teil B	Teil-Bedienbeschreibung	Bemerkungen
Bild	Hintergr.-Bel.	VLMP	-16 bis +16	Einrichtung Hintergrundbeleuchtung	
	Kontrast	CONT	0 bis 40	Einrichtung Kontrast	
	Helligkeit	BLVL	-30 bis +30	Einrichtung Helligkeit	
	Farbe	COLR	-30 bis +30	Einrichtung Farbe	
	Farbton	FARBTON	-30 bis +30	Einrichtung Farbton	
	Schärfe	SHRP	0 bis 20	Einrichtung Schärfe	
Lautstärke		VOLM	0 bis 100	Wert Lautstärke	
Balance		SBAL	-30 bis +30	Einrichtung Lautsprecherausgabebalance	
Bildschirm	Horizontale Position	HPOS	-	Gleitender Wert	PC-Eingang (‘)
	Vertikale Position	VPOS	-	Gleitender Wert	PC-Eingang (‘)
	Taktfrequenz	CLK	-	Gleitender Wert	PC-Eingang (‘)
	Taktphase	PHSE	-	Gleitender Wert	PC-Eingang (‘)

\*Der Bereich variiert abhängig vom Eingang, dem Signal und dem Bildschirmformat.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
  1. Verbinden des Monitors mit einem Computer
  3. Einstellungen zur Bedienung des Monitors
  4. Befehlsliste
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

## Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

1.	Teilenamen
2.	Grundlegende Bedienung
3.	Menü-Bedienung
4.	USB-Medien
5.	Andere Geräte anschließen
6.	Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

1.	Verbinden des Monitors mit einem Computer
3.	Einstellungen zur Bedienung des Monitors
4.	Befehlsliste
7.	Problembehebung
8.	Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

### Befehlsliste

Funktion	Teil A	Teil B	Teil-Bedienbeschreibung	Bemerkungen
Bildschirmformat	WIDE	0	(Umschalten)	Umschalten zwischen derzeit auswählbaren Elementen
		1	Normal	
		2	Intelligenter Zoom	
		3	Breit 4:3	
		4	Zoom	
		5	Voll	
		6	Voll 1	
		7	Voll 2	
		8	Underscan	
		9	Punkt f. Pkt.	
		10	Breit 16:9	
Stumm	MUTE	0	(Umschalten)	Umschalten zwischen Stumm-Status
		1	Stumm	
		2	Stumm aufheben	
Raumklang	ACSU	0	(Umschalten)	Umschalten zwischen Raumklang-Status
		1	Ein	
		2	Aus	
		3	Auto	
Fernbedienungssperre	RKLC	0	Aus	„Fernbedienungssperre“ entsperren
		1	Sperren	Verhindert Bedienung der Fernbedienung
		2	Sperren, außer Stromversorgung	Verhindert Bedienung der Fernbedienung außer Ein-/Ausschalten
		3	Sperren, außer Lautstärke	Verhindert Bedienung der Fernbedienung außer Lautstärke

# Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

1.	Teilenamen
2.	Grundlegende Bedienung
3.	Menü-Bedienung
4.	USB-Medien
5.	Andere Geräte anschließen
6.	Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)

1.	Verbinden des Monitors mit einem Computer
3.	Einstellungen zur Bedienung des Monitors
4.	Befehlsliste
7.	Problembehebung
8.	Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

## Befehlsliste

Funktion	Teil A	Teil B	Teil-Bedenbeschreibung	Bemerkungen
Tastensperre	BKLC	0	Aus	„Tastatursperre“ entsperren
		1	Sperren	Verhindert eine Bedienung der Tasten am Monitor
Antwort Produktname	RPPN	????		Antwort Produktname
		0		Bildschirmmenü anzeigen
Anzeige Bildschirmmenü festlegen	DOSD	1		Bildschirmmenü nicht anzeigen
		0	(Umschalten)	Umschalten Modus 1 ~ 4
Modus von Eingang7 ändern	CMMMD	1	Modus 1	
		2	Modus 2	
		3	Modus 3	
		4	Modus 4	
		????		Aktuellen Modus anzeigen
Ändern des Bildschirmlayouts von Modus 1, 3 oder 4 von Eingang7	CMSP	0	(Umschalten) oder Bildschirmlayout initialisieren	Modus 1: Umschalten Eingang7-A ~ D Modus 3 oder 4: Bildschirmlayout initialisieren
		A		Modus 1: Bildschirm von Eingang7-A anzeigen Modus 3 oder 4: Bildschirm von Eingang7-A verschieben
		B		Modus 1: Bildschirm von Eingang7-B anzeigen Modus 3 oder 4: Bildschirm von Eingang7-B verschieben
		C		Modus 1: Bildschirm von Eingang7-C anzeigen Modus 3 oder 4: Bildschirm von Eingang7-C verschieben
		D		Modus 1: Bildschirm von Eingang7-D anzeigen Modus 3 oder 4: Bildschirm von Eingang7-D verschieben
		***		Modus 1: Keine Bedienung Modus 3 oder 4: Eingang7-A ~ D in beliebiger Reihenfolge festlegen. (z. B. CMSPBACD)
		????		Modus 1: Derzeit angezeigten Eingang prüfen Modus 3 oder 4: Aktuelle Reihenfolge der Eingänge prüfen

## HINWEIS

- Für „-“ in Teil „B“ kann jeder der folgenden Werte eingegeben werden: „0“ bis „9“, „-“ (Minus), Leerzeichen oder „?“.
- Das ausgewählte Bildschirmformat variiert abhängig vom Eingangssignal.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung

1. Wenn Sie ein Problem vermuten

9. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird

11. Wenn...

8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

## Problembehebung

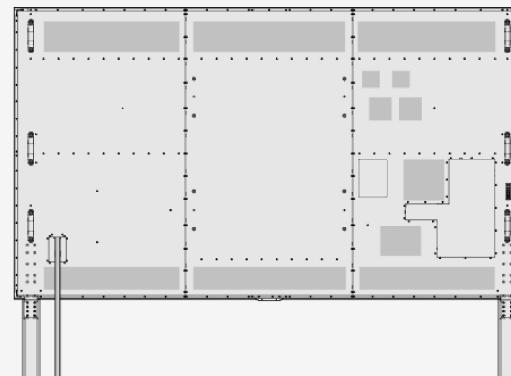
### Wenn Sie ein Problem vermuten

- Wenn Sie auf ein Problem stoßen, prüfen Sie das Problem, bevor Sie eine Reparatur einleiten.

Prüfen Sie die folgenden Punkte:

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

Achten Sie darauf, dass das Netzkabel vollständig eingesteckt ist.



- Stellen Sie den Monitor an einem Ort in der Nähe einer Steckdose auf und stellen Sie sicher, dass der Netzstecker leicht erreichbar ist.

Zur Steckdose

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung

1. Wenn Sie ein Problem vermuten

9. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird

11. Wenn...

8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

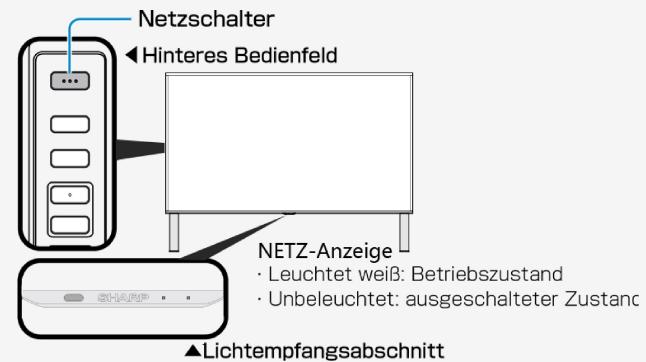
## Problembehebung

### Wenn Sie ein Problem vermuten

Prüfen Sie die folgenden Punkte:

Das Gerät lässt sich nicht einschalten (Fortsetzung)

Wenn die Anzeige nicht leuchtet, drücken Sie die Netztaste am Monitor, um ihn einzuschalten.



- Die NETZ-Anzeige leuchtet auch dann, wenn der Monitor durch Betätigen der Netztaste ausgeschaltet wurde. Er kann über die Fernbedienung eingeschaltet werden.

# Problembehebung

&gt;

&lt;

## Wenn Sie ein Problem vermuten

### Allgemein

Wenn	Prüfen Sie Folgendes	Referenzseite
Über den Monitor wird kein Video und kein Ton ausgegeben.	Wurde der Netzstecker von der Netzsteckdose getrennt?	Die Bedienungsanleitung im Lieferumfang des Monitors, „Anschließen des Netzkabels“
	Leuchtet die NETZ-Anzeige weiß?	<a href="#">2-2</a>
	Wurde der Eingang zu einer geeigneten Quelle gewechselt, damit das Video von einem externen Gerät auf dem Monitor wiedergegeben werden kann?	<a href="#">5-16</a> bis <a href="#">5-17</a>
	Wurde ein Anschlusskabel getrennt?	—
Die Fernbedienung lässt sich nicht bedienen.	Leuchtet die NETZ-Anzeige weiß?	<a href="#">2-2</a>
	Wurde die Polarität (+, -) der Batterien umgekehrt?	Die Bedienungsanleitung im Lieferumfang des Monitors, „Vorbereitung und Verwendung der Fernbedienung“
	Sind die Batterien der Fernbedienung erschöpft? Je häufiger die Fernbedienung verwendet wird, desto schneller sind die Batterien erschöpft. Wenn die Batterien erschöpft zu sein scheinen, weil der Monitor zum Beispiel nicht mehr auf die Fernbedienung reagiert, tauschen Sie die Batterien frühzeitig gegen neue aus.	Die Bedienungsanleitung im Lieferumfang des Monitors, „Vorbereitung und Verwendung der Fernbedienung“
	Richten Sie die Fernbedienung auf den Signalempfangsbereich des Monitors, wenn Sie sie verwenden?	Die Bedienungsanleitung im Lieferumfang des Monitors, „Vorbereitung und Verwendung der Fernbedienung“
	In den folgenden Situationen haben Sie möglicherweise Schwierigkeiten bei der Bedienung der Fernbedienung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwischen der Fernbedienung und dem Signalempfangsbereich am Monitor befindet sich ein Hindernis.</li> <li>• Der Signalempfangsbereich der Fernbedienung ist direkter Sonneneinstrahlung oder verstärkter Lichteinstrahlung ausgesetzt.</li> <li>• Sie versuchen, einen anderen Lichtwinkel zu erzielen.</li> <li>• In der Nähe des Monitors befindet sich eine Lichtquelle, wie zum Beispiel fluoreszierendes Licht.</li> <li>• Ist der Batteriekontakt oxidiert (dunkler)?</li> <li>• Die Raumtemperatur ist extrem niedrig.</li> </ul>	—

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung

1. Wenn Sie ein Problem vermuten

9. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird

11. Wenn...

8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

# Problembehebung

&gt;

&lt;

## Wenn Sie ein Problem vermuten

### Allgemein

Wenn	Prüfen Sie Folgendes	Referenzseite
	Ist der Lautstärkeregler auf den Mindestpegel eingestellt? Ist er auf „Stumm“ geschaltet?	<a href="#">2-2</a> —
Auf dem Monitor erscheint ein Bild, aber es ist kein Ton zu hören.	Ist der Kopfhörer noch an den Kopfhörer-Anschluss angeschlossen?	<a href="#">1-2</a>
Die Lautstärke des Tons variiert von einer Eingangsquelle zur anderen.	Da der Eingangstonpegel abhängig vom angeschlossenen Gerät oder der wiedergegebenen Disc variieren kann, kann die Lautstärke abhängig vom Eingang eingestellt werden. Legen Sie die Lautstärkesteuerung für jeden Eingang fest.	<a href="#">2-2</a>
	Wurde das externe Gerät getrennt? Ist das externe Gerät eingeschaltet?	— —
	Haben Sie den Eingang ausgewählt, an den das externe Gerät angeschlossen ist?	<a href="#">5-16 bis 5-17</a>
Das Videobild eines BD-Players oder eines externen Geräts wird auf dem Monitor nicht oder nicht mehr angezeigt.	Bei Eingang5 und Eingang6 können aufgrund der Vorgaben des Advanced Access Content System (AACS) BD-Videos (Software kommerzieller Blu-rays) von bestimmten externen Geräten, die an den Eingang angeschlossen sind, nicht auf dem Monitor wiedergegeben werden.	—
	Aufgrund von Urheberrechtsbeschränkungen können Videos von bestimmten Geräten möglicherweise nicht auf dem Monitor angezeigt werden, außer die Geräte sind direkt über ein HDMI-Kabel mit dem Monitor verbunden.	—
	Der Monitor gibt Ton aus, aber es wird kein Video angezeigt. Ist <b>Nur Audio</b> auf „Ein“ gesetzt?	<a href="#">3-24</a>
	Wurde das Videokabel getrennt?	<a href="#">5-12</a>
	Blass ungewohnter Farbton Sind „Farbe“ und „Farbton“ für das Videobild ordnungsgemäß angepasst?	<a href="#">3-10</a>
	Aufgrund der Blickwinkelmerkmale des LC-Displays wirken einige Videobilder beim Betrachten aus einem schrägen Winkel möglicherweise blass oder haben einen anderen Farbton. Das ist keine Fehlfunktion.	—

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
  1. Wenn Sie ein Problem vermuten
  9. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird
  11. Wenn...
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

# Problembehebung

&gt;

&lt;

## Wenn Sie ein Problem vermuten

### Allgemein

Wenn	Prüfen Sie Folgendes	Referenzseite
Der Bildschirm ist dunkel.	Ändern Sie „ <b>Bild</b> “. Passen Sie „ <b>Hintergr.-Bel.</b> “ an. Prüfen Sie „ <b>AV-Modus</b> “.	<a href="#">3-8</a> bis <a href="#">3-17</a> <a href="#">3-9</a> <a href="#">3-8</a>
Unterbelichtung	Passen Sie „ <b>Hintergr.-Bel.</b> “, „ <b>Helligkeit</b> “ oder „ <b>Weiterführend</b> “ – „ <b>Gamma-Anpassung</b> “ an.	<a href="#">3-9</a> , <a href="#">3-15</a>
Der Anzeigebildschirm vergrößert oder verkleinert das Format.	Wurde die Funktion „ <b>Automatische Weite</b> “ auf „ <b>Ja</b> “ gesetzt? Ändern Sie die Einstellung in „ <b>Nein</b> “.	<a href="#">3-42</a>
Der Bildschirm flackert oder hat eine schlechte Auflösung oder Bildrauschen.	Setzen Sie „ <b>Rauschunterdrückung</b> “ für „ <b>Weiterführend</b> “ auf „ <b>Auto</b> “, „ <b>Hoch</b> “, „ <b>Mittel</b> “ oder „ <b>Tief</b> “.	<a href="#">3-16</a>
Der Monitor wird an der Oberseite warm/heiß.	Das liegt daran, dass der Monitor so strukturiert ist, dass die Luft, die durch die internen Schaltkreis erwärmt wurde, auf natürliche Art über die Oberseite entweichen kann. Wenn die Temperatur des Monitors unnatürlich steigt, blinkt die Meldung „ <b>Temperatur</b> “ oder „ <b>Temperatur des Monitors</b> “ unten rechts auf dem Bildschirm, wodurch er danach automatisch ausgeschaltet wird.	—
Die Meldung „ <b>Temperatur</b> “ oder „ <b>Temperatur des Monitors</b> “ blinkt unten rechts auf dem Bildschirm. Danach schaltet sich der Monitor automatisch aus.	Das liegt an der gestiegenen Temperatur des Monitors. Eliminieren Sie die Quelle des Temperaturanstiegs.  Prüfen Sie die Aufstellungsbedingungen oder die Position des Monitors auf mögliche Ursachen für den Temperaturanstieg. Installieren Sie den Monitor so, dass die Belüftungsöffnungen an der Rückseite nicht blockiert werden.	— —
	Beseitigen Sie regelmäßig Staub, der sich im Monitor oder auf den Belüftungsöffnungen abgesetzt hat, wenn dies möglich ist, um die Außenseite des Monitors von Staub zu befreien.	—

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung

1. Wenn Sie ein Problem vermuten

9. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird

11. Wenn...

8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

## Problembehebung

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung

1. Wenn Sie ein Problem vermuten

9. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird

11. Wenn...

8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

### Wenn Sie ein Problem vermuten

#### Allgemein

Wenn	Prüfen Sie Folgendes	Referenzseite
Sie können die Tasten auf der Fernbedienung oder am Monitor nicht bedienen.	Das kann durch externes Rausche oder Interferenzen bedingt sein. Schalten Sie den Monitor über die Netztaste aus, lassen Sie ihn ungefähr eine Minute ausgeschaltet, nachdem Sie den Netzstecker getrennt haben. Schließen Sie den Netzstecker dann wieder an, um ihn einzuschalten.	—
	Wurde die Fernbedienungssperre auf Sperren gesetzt?	<a href="#">3-27</a>
Sie hören manchmal ein Knacken.	Das ist das Geräusch des Gehäuses, das sich durch die Änderung der Temperatur leicht ausdehnt oder zusammenzieht. Dies hat keine Auswirkungen auf die Leistung usw.	—

# Problembehebung

## Wenn Sie ein Problem vermuten

### Allgemein

Wenn	Prüfen Sie Folgendes	Referenzseite
Bei der Eingangsänderung ist keine Auswahl möglich.	Ist „Eingangswahl Überspringen“ auf „Nein“ gesetzt?	<a href="#">3-37</a>
Der Monitor schaltet sich automatisch aus.	Prüfen Sie, ob sich der Monitor in dem Modus befindet, in dem er sich automatisch ausschaltet.	—

### 8K-Einspeisung

Wenn	Prüfen Sie Folgendes	Referenzseite
Die Anzeige erfolgt nicht als 4320p.	Prüfen Sie, ob vier HDMI-Kabel in A bis D von Eingang7 eingesteckt sind. Prüfen Sie die Auflösung des Ausgabegeräts.	<a href="#">5-1 bis 5-3</a>
Es wird kein Video angezeigt.	Bestehen Anschlüsse an HDMI 1 bis 4?	<a href="#">5-1 bis 5-2</a>
Es wird kein Ton ausgegeben.	Wechseln Sie zu „ <b>Eingang7-Audioeinstellung</b> “ und wählen Sie dort den verwendeten Audio-Eingabeanschluss aus. Nur das Format Linear PCM ist kompatibel.	<a href="#">5-4</a>

Wenn eines der Probleme weiterhin besteht, nachdem Sie die oben aufgeführte Lösung durchgeführt haben, trennen Sie unbedingt den Netzstecker und wenden Sie sich dann an Ihren Händler vor Ort.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung

1. Wenn Sie ein Problem vermuten

9. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird

11. Wenn...

8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung

1. Wenn Sie ein Problem vermuten

9. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird

11. Wenn...

8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

## Problembehebung

### Wenn Sie ein Problem vermuten

Bezüglich der IP-Steuerung

Wenn	Prüfen Sie Folgendes	Referenzseite
Keine IP-Steuerung	Rufen Sie das Setup-Menü auf und wechseln Sie zu  (Inbetriebnahme) - „Netzwerk Einstellungen“ - „IP-Steuerung-Setup“. Prüfen Sie, ob „Ein“ eingestellt ist.	<a href="#">3-3</a>

## Problembehebung

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
  1. Wenn Sie ein Problem vermuten
  9. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird
  11. Wenn...
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

### Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird

#### Meldungen in Bezug auf USB-Medien

Beispiel für eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm	Lösung
Die Anforderungen der Stromversorgung des angeschlossenen USB-Geräts sind zu hoch. Schließen Sie nur die notwendigen USB-Geräte an, nachdem Sie den Monitor ausgeschaltet haben.	Ein USB-Einschaltstrom ist aufgetreten. Dies kann passieren, wenn mehrere USB-Geräte an den Monitor angeschlossen sind. Schalten Sie den Monitor aus und trennen Sie dann alle nicht benötigten USB-Geräte.
Es können keine Daten angezeigt werden.	Daten in einem anderen Format als JPEG, das mit dem Monitor kompatibel ist, oder beschädigte Daten können nicht angezeigt werden.

## Problembehebung

### Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird

#### Meldungen in Bezug auf USB-Medien

Beispiel für eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm	Lösung
Keine Wiedergabe möglich. Diese Datei kann nicht abgespielt werden.	Videodaten, die außerhalb der Spezifikation liegen, können nicht wiedergegeben werden. Prüfen Sie, ob das Videodatenformat auf dem Monitor wiedergegeben werden kann. „Informationen zu den USB-Speicherarten, die auf dem Monitor wiedergegeben werden können“ (siehe Seite <a href="#">4-4</a> )
Keine Wiedergabe möglich. Die Audiodatei kann nicht wiedergegeben werden.	Musikdaten, die außerhalb der Spezifikation liegen, können nicht wiedergegeben werden. Prüfen Sie, ob das Musikdatenformat auf dem Monitor wiedergegeben werden kann. „Informationen zu den USB-Speicherarten, die auf dem Monitor wiedergegeben werden können“ (siehe Seite <a href="#">4-5</a> )

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung

1. Wenn Sie ein Problem vermuten

9. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird

11. Wenn...

8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

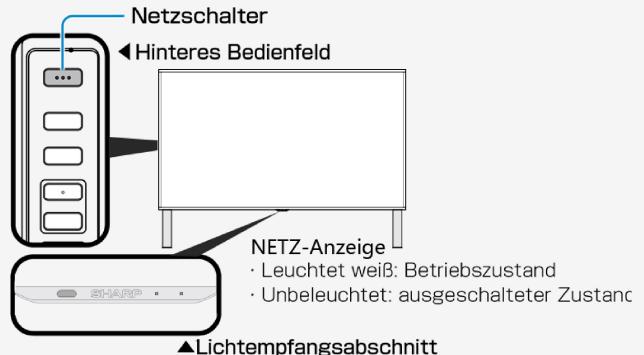
Deutsch >>

## Problembehebung

Wenn...

Wenn der Monitor nicht bedient werden kann

- Wenn der Monitor intensivem externen Rauschen ausgesetzt ist (sehr hohe statische Elektrizität, Quellenspannungsfehler durch einen Blitzschlag usw.) oder wenn Sie den Monitor auf unsachgemäße Art bedienen, kann es zu einem Fehler kommen, sodass zum Beispiel die Bedienung oder Steuerung des Monitors nicht möglich ist.
- Drücken Sie in solch einem Fall die Netztaste am Monitor, um ihn vorübergehend auszuschalten, und schalten Sie ihn dann wieder ein und führen Sie den zuvor fehlgeschlagenen Bedienvorgang erneut durch.
- Wenn die Bedienung des Monitors auch nach dem erneuten Einschalten fehlschlägt, halten Sie die Netztaste am Monitor mindestens fünf Sekunden lang gedrückt. Damit wird der Monitor ausgeschaltet. Warten Sie ungefähr eine Minute, bevor Sie die Netztaste drücken, um den Monitor wieder einzuschalten, und versuchen Sie dann erneut, die Bedienung durchzuführen. Auch nach den oben aufgeführten Tastenbedienvorgängen bleiben Einstellungselemente, wie das Menü, erhalten.



### HINWEIS

Da die Daten unmittelbar nach dem Einschalten auf den Monitor geladen werden, kann es einige Zeit dauern, bevor ein Bildschirm angezeigt wird.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
  1. Wenn Sie ein Problem vermuten
  9. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird
  11. Wenn...
8. Technische Daten usw.

Sie können eine Sprache auswählen.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

## Technische Daten usw.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

1. PC-Unterstützung Signalauslösung
2. AV-Unterstützung Signalauslösung
4. Zeichnung Abmessungen
5. Software-Lizenz

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

## PC-Unterstützung Signalauslösung

Auflösung (Pixel)		Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Eingang1	Eingang2 ~ 4	Eingang6	Eingang7 A ~ D	Eingang8
VESA	640 x 480	31,5	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		37,9	72	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
		37,5	75	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
	800 x 600	35,1	56	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
		37,9	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		48,1	72	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
		46,9	75	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
	1.024 x 768	48,4	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		56,5	70	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
		60,0	75	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
	1.280 x 800	49,7	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		1.366 x 768	47,7	60	Ja	Ja	Ja	Ja
		1.280 x 1.024	64,0	60	Ja	Ja	Ja	Ja
	1.400 x 1.050	65,3	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

- Abhängig vom angeschlossenen Computer werden möglicherweise auch die oben aufgeführten unterstützten Signale nicht übertragen oder nicht ordnungsgemäß angezeigt.
- Beachten Sie Seite [7-7](#) zur 8K-Einspeisung.

## Technische Daten usw.

1.	Teilenamen
2.	Grundlegende Bedienung
3.	Menü-Bedienung
4.	USB-Medien
5.	Andere Geräte anschließen
6.	Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7.	Problembehebung
8.	Technische Daten usw.
1.	PC-Unterstützung Signalauslösung
2.	AV-Unterstützung Signalauslösung
4.	Zeichnung Abmessungen
5.	Software-Lizenz

## AV-Unterstützung Signalauslösung

Auflösung (Pixel)		Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Eingang1	Eingang2 ~ 4	Eingang6	Eingang7 A ~ D	Eingang8
480i	720 x 400	31,5	70	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
	720(1.440)x480i	15,7	59,94	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
		15,8	60	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
576i	720(1.440)x576i	15,6	50	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
480p	720x480	31,5	59,94	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		31,5	60	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
576p	720x576	31,3	50	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
1080i	1.920x1.080	28,1	50	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		33,7	59,94	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		33,8	60	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		22,5	29,94	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
720p	1.280x720	22,5	30	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
		37,5	50	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		45,0	59,94	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		45,0	60	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		27,0	24	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		33,7	29,97	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
1080p	1.920x1.080	33,8	30	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		56,3	50	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		67,4	59,94	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		67,5	60	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Sie können eine Sprache auswählen.

English &gt;&gt;

Français &gt;&gt;

Español &gt;&gt;

# Technische Daten usw.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

1. PC-Unterstützung Signalauslösung
2. AV-Unterstützung Signalauslösung
4. Zeichnung Abmessungen
5. Software-Lizenz

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

## AV-Unterstützung Signalauslösung

Auflösung (Pixel)		Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Eingang1	Eingang2 ~ 4	Eingang6	Eingang7 A ~ D	Eingang8
4K	3.840x2.160	54,0	24	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		56,3	25	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		67,4	29,97	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		67,5	30	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		112,5	50	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		134,9	59,94	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
		135,0	60	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
8K	7.680x4.320	220,0	50	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
		263,7	59,94	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
		264,0	60	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja

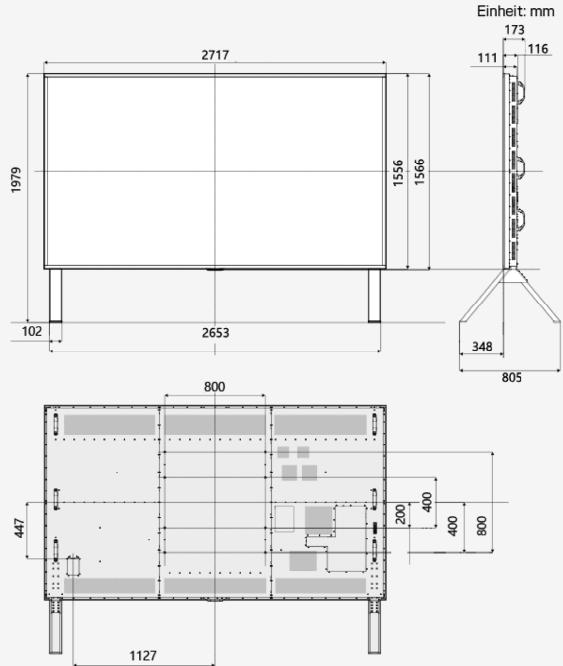
## DDC (Plug & Play)

- Der Monitor unterstützt den Standard VESA Display Data Channel (DDC).
- DDC ist ein Signalstandard für Plug & Play zwischen Display und Computer.
- Informationen zur Auflösung usw. werden zwischen dem Monitor und Computer übertragen.
- Diese Funktion ist aktiviert, wenn der Computer DDC-kompatibel ist und auf die Erkennung eines Plug-and-Play-Monitors eingestellt ist.
- Es gibt verschiedene Arten von DDC, abhängig vom Kommunikationssystem.
- Der Monitor ist DDC2B-konform.

## Technische Daten usw.

### Zeichnung Abmessungen

Beachten Sie, dass die aufgeführten Werte ungefähre Werte sind.



1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

1. PC-Unterstützung  
Signalauslösung
2. AV-Unterstützung  
Signalauslösung
4. Zeichnung  
Abmessungen
5. Software-Lizenz

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

&gt;

&lt;

## Technische Daten usw.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

1. PC-Unterstützung  
Signalauslösung
2. AV-Unterstützung  
Signalauslösung
4. Zeichnung  
Abmessungen
5. Software-Lizenz

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

### Software-Lizenz

Informationen zur Open-Source-Software-Lizenz.

#### Software-Komposition

Die in diesem Produkt enthaltene Software umfasst verschiedene Software-Komponenten, deren Urheberrechte im Besitz von dritten Parteien sind.

Dieses Produkt nutzt darüber hinaus frei verteilte Software und Software-Komponenten, deren Urheberrechte im Besitz von dritten Parteien sind. Dazu gehören Software-Komponenten, die unter einer GNU General Public License (nachstehend GPL), einer GNU Lesser General Public License (nachstehend LGPL) oder anderen Lizenzvereinbarungen stehen.

#### Quellcode-Beschaffung

Einige der Open-Source-Software-Lizenzgeber stellen die Bedingung, dass der Distributor mit den ausführbaren Software-Komponenten auch den Quellcode verfügbar macht. Ähnliche Bedingungen sind auch in einer GPL und LGPL enthalten. Näheres zur Beschaffung des Quellcodes für die Open-Source-Software und Informationen über GPL-, LGPL- und andere Lizenzvereinbarungen finden Sie auf der folgenden Webseite:

[https://jp.sharp/business/lcd-display/support/download/source\\_e.html](https://jp.sharp/business/lcd-display/support/download/source_e.html)

Wir sind nicht in der Lage, zum Quellcode von Open-Source-Software Fragen zu beantworten. Der Quellcode für Software-Komponenten, an denen SHARP die Urheberrechte hält, wird nicht verfügbar gemacht.



## Technische Daten usw.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.

1. PC-Unterstützung  
Signalauslösung
2. AV-Unterstützung  
Signalauslösung
4. Zeichnung  
Abmessungen
5. Software-Lizenz

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

### Software-Lizenz

Informationen zu den Lizenzen der im Monitor verwendeten Software

#### HINWEIS

- Wählen Sie „Einstellungen“ - „Information“ - „Software-Lizenz“ im MENU, um die Informationen in Bezug auf die Lizenzen der für diesen Monitor verwendeten Software anzuzeigen.

**LCフォント、LCFONT、エルシーフォント** und das LC-Logo sind eingetragene Markenzeichen der SHARP Corporation. In dieses Produkt ist LC-Schriftart-Technologie eingebettet, die von der SHARP Corporation für die deutliche Anzeige leicht zu lesender Zeichen auf einem LCD-Bildschirm entwickelt wurde. Für die Anzeige einige Bildschirmseiten werden aber Nicht-LCD-Schriftarten verwendet.

1. Teilenamen
2. Grundlegende Bedienung
3. Menü-Bedienung
4. USB-Medien
5. Andere Geräte anschließen
6. Bedienung des Monitors über einen Computer (IP-Steuerung)
7. Problembehebung
8. Technische Daten usw.
1. PC-Unterstützung Signalauslösung
2. AV-Unterstützung Signalauslösung
4. Zeichnung Abmessungen
5. Software-Lizenz

Sie können eine Sprache auswählen.

English >>

Français >>

Español >>

## Technische Daten usw.

### Software-Lizenz

Markenzeichen, eingetragene Markenzeichen usw.

- In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- VESA ist ein eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen von Video Electronics Standards Association in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Alle anderen Marken und Produktnamen sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Inhaber.



<http://www.espial.com>

- DIESES PRODUKT WIRD UNTER DER AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FÜR DEN PRIVATEN UND NICHT KOMMERZIELLEN GEBRAUCH DURCH DEN BENUTZER LIZENZIERT, UND ZWAR ZUM (i) CODIEREN VON VIDEODATEN IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEM AVC-STANDARD („AVC-VIDEO“) UND/ODER (ii) DECODEIEREN VON AVC-VIDEODATEN, DIE VON EINEM BENUTZER IM PRIVATEN UND NICHT KOMMERZIELLEN RAHMEN CODIERT WURDEN UND/ODER VON EINEM VIDEO-ANBIETER STAMMEN, DER ÜBER EINE LIZENZ ZUM ANBIETEN VON AVC-VIDEOS VERFÜGT. FÜR EINEN ANDEREN ZWECK WIRD KEINE LIZENZ ERTEILT UND/ODER IMPLIZIT GEWÄHRT. WEITERE INFORMATIONEN SIND BEI MPEG LA, L.L.C., ERHÄLTLICH. SIEHE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)
- DIESES PRODUKT IST UNTER DER BEZEICHNUNG MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FÜR DIE PERSÖNLICHE UND NICHT KOMMERZIELLE NUTZUNG VON SEITEN EINES BENUTZERS LIZENZIERT, UM (i) VIDEOS IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEM MPEG-4-VIDEO-STANDARD („MPEG-4 VIDEO“) ZU KODIEREN UND/ODER (ii) EIN MPEG-4-VIDEO, DAS VON EINEM BENUTZER FÜR PERSÖNLICHE UND NICHT KOMMERZIELLE ZWECKE KODIERT WURDE UND/ODER VON EINEM LIZENZIERTEN VIDEOVERTREIBER BEREITGESTELLT WURDE, ZU DEKODIEREN. FÜR EINEN ANDEREN ZWECK WIRD KEINE LIZENZ ERTEILT UND/ODER IMPLIZIT GEWÄHRT. WEITERE INFORMATIONEN, EINSCHLIESSLICH IN BEZUG AUF DIE VERWENDUNG FÜR WERBE-, INTERNE ODER KOMMERZIELLE ZWECKE UND DIE LIZENZIERUNG ERHALTEN SIE VON MPEG LA, L.L.C. SIEHE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)