

**ViewSonic®**



---

**EP5542/EP5542T**  
**Multimedia-Digitalplakat**  
Bedienungsanleitung

Modellnummer: VS18153

## **Vielen Dank, dass Sie sich für ViewSonic entschieden haben**

Als einer der weltweit führenden Anbieter von visuellen Lösungen verpflichtet sich ViewSonic, die Erwartungen der Welt an technologische Weiterentwicklung, Innovation und Einfachheit zu übertreffen. Wir bei ViewSonic glauben, dass unsere Produkt das Potenzial haben, die Welt positiv zu beeinflussen, und wir sind davon überzeugt, dass Ihnen das ViewSonic-Produkt, für das Sie sich entschieden haben, gute Dienste leisten wird.

Vielen Dank nochmals, dass Sie sich für ViewSonic entschieden haben!



# Informationen zur Konformität

**Hinweis:** Dieser Abschnitt behandelt sämtliche Verbindungsanforderungen und Erklärungen bezüglich behördlicher Vorschriften. Bestätigte entsprechende Anwendungen beziehen sich auf Typenschilder und relevante Kennzeichnungen am Gerät.

## FCC-Erklärung

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

**Hinweis:** Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse A/Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in kommerziellen Umgebungen zu gewährleisten. Diese Ausrüstung erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann - falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet - Störungen der Funkkommunikation verursachen. Beim Betrieb dieses Gerätes in Wohngebieten kann es zu Störungen kommen. In diesem Fall hat der Anwender die Störungen eigenverantwortlich zu beseitigen.

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

**Warnung:** Um die Richtlinien für Digitalgeräte der Klasse A/Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien zu erfüllen, muss dieses Gerät mit Computerausrüstung betrieben werden, die die Grenzwerte der Klasse A/Klasse B einhält. Alle zum Anschließen von Computern und Peripheriegeräten verwendeten Kabel müssen abgeschirmt und geerdet sein. Der Betrieb mit nicht zertifizierten oder nicht abgeschirmten Kabeln kann zu Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs führen. Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller zugelassen sind, können die Berechtigung des Anwenders zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen.

## Für Kanada

CAN ICES-3 (A/B)/NMB-3(A/B)

## CE-Konformität für europäische Länder



Dieses Gerät stimmt mit der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU überein.

### Folgende Informationen gelten nur für EU-Mitgliedstaaten:

Die rechts gezeigte Kennzeichnung erfolgt in Übereinstimmung mit der Richtlinie zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte 2012/19/EU (WEEE).

Das Kennzeichen gibt an, dass das Gerät NICHT mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden darf, sondern entsprechend örtlicher Gesetze an Rückgabe- und Sammelsysteme übergeben werden muss.

Falls die bei diesem Gerät enthaltenen Batterien, Akkumulatoren und Knopfzellen die chemischen Symbole Hg, Cd oder Pb aufweisen, bedeutet dies, dass die Batterie/der Akku mehr als 0,0005 % Quecksilber, 0,002 % Kadmium oder 0,004 % Blei enthält.



## Hinweis zu Industry Canada

Dieses Gerät entspricht RSS-210 Industry Canada. Um Störungen lizenzierter Dienste zu vermeiden, ist dieses Gerät zum Einsatz in Innenräumen fern von Fenstern vorgesehen, um eine maximale Abschirmung zu gewährleisten. Ein im Freien installiertes Gerät (oder seine Sendeantenne) unterliegt der Lizenzierung. Wer diese Funkausrüstung installiert, muss gewährleisten, dass die Antenne so platziert oder ausgerichtet wird, dass sie kein HF-Feld ausstrahlt, das die Health Canada-Grenzwerte für die allgemeine Bevölkerung übersteigt; siehe Safety Code 6, erhältlich auf der Website von Health Canada, [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

## RTTE-Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt die wesentlichen Anforderungen der RTTE-Richtlinie der Europäischen Union (1999/5/EG). Dieses Gerät erfüllt die folgenden Konformitätsstandards:

ETSI EN 300 328

EN 301 489-01

EN 301 489-17

EN 62311

**Benachrichtigte Länder:** Deutschland, Großbritannien, Niederlande, Belgien, Schweden, Dänemark, Finnland, Frankreich, Italien, Spanien, Österreich, Irland, Portugal, Griechenland, Luxemburg, Estland, Lettland, Litauen, Tschechische Republik, Slowakei, Slowenien, Ungarn, Polen und Malta.



# RoHS2-Konformitätserklärung

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung des Einsatzes bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS2-Richtlinie) entwickelt und hergestellt und gilt als mit den vom Ausschuss für die Anpassung der Richtlinien an den technischen Fortschritt festgelegten maximalen Konzentrationen wie nachstehend gezeigt übereinstimmend:

| Stoff                                   | Empfohlene maximale Konzentration | Tatsächliche Konzentration |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Blei (Pb)                               | 0,1%                              | < 0,1%                     |
| Quecksilber (Hg)                        | 0,1%                              | < 0,1%                     |
| Cadmium (Cd)                            | 0,01%                             | < 0,01%                    |
| Sechswertiges Chrom (Cr <sup>6+</sup> ) | 0,1%                              | < 0,1%                     |
| Polybromierte Biphenyle (PBB)           | 0,1%                              | < 0,1%                     |
| Polybromierte Diphenylether (PBDE)      | 0,1%                              | < 0,1%                     |
| Bis (2-ethylhexyl) phthalat (DEHP)      | 0,1%                              | < 0,1%                     |
| Benzylbutylphthalat (BBP)               | 0,1%                              | < 0,1%                     |
| Dibutylphthalat (DBP)                   | 0,1%                              | < 0,1%                     |
| Diisobutylphthalat (DIBP)               | 0,1%                              | < 0,1%                     |

Bestimmte Komponenten des Produktes sind, wie oben erklärt, unter Anhang III der RoHS2-Richtlinien wie nachstehend angegeben ausgenommen:

Beispiele der ausgenommenen Komponenten:

1. Blei in Glas von Leuchtstoffröhren mit nicht mehr als 0,2 Gewichtsprozent.
2. Blei als Legierungselement in Aluminium mit bis zu 0,4 Gewichtsprozent.
3. Kupferlegierung mit bis zu 4 Gewichtsprozent.
4. Blei in Lötmitteln mit hohem Schmelzpunkt (z. B. bleibasierte Legierungen mit 85 Gewichtsprozent Blei oder mehr).
5. Elektrische und elektronische Komponenten mit Blei in Glas oder Keramik mit Ausnahme anderer dielektrischer Keramik in Kondensatoren, z. B. piezoelektronischen Geräten, oder in Glas- oder Keramik-Matrix-Verbundwerkstoffen.

# Sicherheitshinweise

BITTE BEACHTEN SIE FÜR EINE OPTIMALE LEISTUNG FOLGENDES BEIM EINRICHTEN UND VERWENDEN DES LCD-FARBMONITORS:

- **ENTFERNEN SIE NICHT DIE HINTERE ABDECKUNG DES MONITORS.** Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer reparierbaren Teile, und das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen kann zu gefährlichen Stromschlägen und sonstigen Risiken führen. Überlassen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich qualifizierten Fachleuten.
- Verschütten Sie keine Flüssigkeiten ins Gehäuse und verwenden Sie den Monitor nicht in der Nähe von Wasser.
- Führen Sie keinerlei Gegenstände in die Gehäuseöffnungen ein, da sie mit gefährlichen Spannungspunkten in Berührung kommen könnten, was schädlich oder tödlich sein kann oder Stromschläge, Brände oder Defekte verursachen kann.
- Platzieren Sie keine schweren Gegenstände auf dem Netzkabel. Schäden am Kabel können Stromschläge oder Brände zur Folge haben.
- Stellen Sie dieses Produkt nicht auf einem schrägen oder instabilen Rollwagen auf, da der Monitor andernfalls fallen kann, was schwere Schäden am Monitor verursachen kann.
- Legen Sie keine Gegenstände auf den Monitor und verwenden Sie den Monitor nicht im Freien.
- Im Inneren der Fluoreszenzröhre des LCD-Monitors befindet sich Quecksilber. Bitte beachten Sie die Gesetze oder Vorschriften Ihrer Gemeinde für die ordnungsgemäße Entsorgung der Röhre.
- Biegen Sie das Netzkabel nicht.
- Verwenden Sie den Monitor nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen oder einem feuchten, staubigen oder ölhaltigen Umfeld.
- Achten Sie darauf, nicht mit den Flüssigkristallen in Berührung zu kommen, falls der Monitor oder das Glas zerbrochen sind, und lassen Sie äußerste Sorgfalt walten.
- Sorgen Sie rings um den Monitor für ausreichende Belüftung, damit die Wärme ordnungsgemäß abgegeben werden kann. Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen und stellen Sie den Monitor nicht in der Nähe eines Heizkörpers oder sonstiger Wärmequellen auf. Stellen Sie nichts auf dem Monitor ab.
- Der Stecker des Netzkabels stellt die primäre Möglichkeit dar, das System von der Stromversorgung zu trennen. Der Monitor sollte in der Nähe einer leicht zugänglichen Steckdose installiert werden.
- Lassen Sie beim Transport Sorgfalt walten. Heben Sie die Verpackung für Transportzwecke auf.
- Bitte reinigen Sie die Öffnungen an der Rückseite des Gehäuses mindestens einmal jährlich, um Schmutz und Staub zu beseitigen und die Zuverlässigkeit des Geräts zu wahren.
- Bei Dauerverwendung des Kühllüfters wird empfohlen, die Öffnungen mindestens einmal monatlich abzuwischen.
- Beim Einlegen der Batterien der Fernbedienung:
  - Richten Sie die Batterien entsprechend den Kennzeichnungen (+) und (-) im Batteriefach aus.
  - Richten Sie die Batterien zuerst an der Kennzeichnung (-) im Batteriefach aus.

## WARNUNG:

Die Verwendung anderer als der angegebenen Kopf- oder Ohrhörer kann Hörverlust aufgrund von übermäßigem Schalldruck verursachen.

## **ACHTUNG:**

Schließen Sie unter den folgenden Umständen den Monitor umgehend von der Steckdose ab und wenden Sie sich an qualifiziertes Reparaturpersonal:

- Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
- Wenn Flüssigkeit auf den Monitor verschüttet wurde oder Gegenstände in den Monitor gefallen sind.
- Wenn der Monitor Regen oder Wasser ausgesetzt wurde.
- Wenn der Monitor fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde.
- Wenn der Monitor trotz Befolgung der Bedienungsanweisungen nicht normal funktioniert.

## **Empfohlene Verwendung**

### **ACHTUNG:**

- Um optimale Leistung zu erzielen, empfiehlt sich eine Aufwärmdauer von 20 Minuten.
- Erholen Sie regelmäßig die Augen, indem Sie sich auf einen mindestens anderthalb Meter entfernten Gegenstand konzentrieren. Blinzeln Sie häufig.
- Bringen Sie den Monitor in einem Winkel von 90° zu Fenstern und sonstigen Lichtquellen an, um Blendeffekte und Reflexionen zu minimieren.
- Reinigen Sie die Oberfläche des LCD-Monitors mit einem flusenfreien, weichen Tuch. Verwenden Sie weder Reinigungslösung noch Glasreiniger!
- Verwenden Sie die Helligkeits-, Kontrast- und Schärferegler des Monitors, um die Lesbarkeit zu optimieren.
- Unterlassen Sie es, über einen längeren Zeitraum statische Muster auf dem Monitor anzuzeigen, um Bildschatten (Einbrenneffekte) zu vermeiden.
- Lassen Sie Ihre Augen regelmäßig untersuchen.

## **Ergonomie**

Um optimale ergonomische Vorteile zu erzielen, empfehlen wir Folgendes:

- Verwenden Sie bei Standardsignalen die vordefinierten Größen- und Positionseinstellungen.
- Verwenden Sie die vordefinierte Farbeinstellung.
- Verwenden Sie Non-Interlaced-Signale.
- Verwenden Sie als Hauptfarbe nicht Blau auf dunklem Hintergrund, da es schwierig zu erkennen ist und aufgrund des unzureichenden Kontrasts zu Augenermüdung führen kann.

# Inhalt

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Erste Schritte .....</b>                               | <b>1</b>  |
| 1.1. Lieferumfang .....                                      | 1         |
| 1.2. Plakat befestigen.....                                  | 1         |
| <b>2. Komponenten und Funktionen.....</b>                    | <b>4</b>  |
| 2.1. Fernbedienung .....                                     | 4         |
| 2.1.1. So legen Sie Batterien in die Fernbedienung ein ..... | 5         |
| 2.1.2. Fernbedienung verwenden .....                         | 5         |
| <b>3. Anschlüsse.....</b>                                    | <b>6</b>  |
| <b>4. Grundbedienung.....</b>                                | <b>7</b>  |
| 4.1. Display einschalten .....                               | 7         |
| 4.2. Erste Inbetriebnahme.....                               | 7         |
| 4.3. Übersicht über das Startmenü .....                      | 8         |
| <b>5. Systemeinstellungen.....</b>                           | <b>9</b>  |
| 5.1. Übersicht über das Startmenü .....                      | 10        |
| 5.2. Übersicht über das Startmenü .....                      | 11        |
| <b>6. Dateiexplorer.....</b>                                 | <b>12</b> |
| <b>7. Menüliste .....</b>                                    | <b>14</b> |
| <b>8. Automatische Wiedergabe verwenden.....</b>             | <b>17</b> |
| <b>9. USB-Multimediaspieler verwenden.....</b>               | <b>18</b> |
| 9.1. Fotos wiedergeben.....                                  | 19        |
| 9.2. Musik wiedergeben .....                                 | 20        |
| 9.3. Filme wiedergeben.....                                  | 21        |
| <b>10. Unterstützte Mediendateiformate.....</b>              | <b>22</b> |
| <b>11. Problemlösung.....</b>                                | <b>25</b> |
| <b>12. Technische Daten .....</b>                            | <b>26</b> |
| <b>13. Weitere Informationen.....</b>                        | <b>27</b> |
| Kundendienst.....                                            | 27        |

# Hinweise zum Urheberrecht

Copyright © ViewSonic Corporation, 2020. Alle Rechte vorbehalten.

ViewSonic® und das Logo mit den drei Vögeln sind eingetragene Marken der ViewSonic Corporation.

ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Als ENERGY STAR®-Partner erklärt die ViewSonic Corporation, dass dieses Produkt die ENERGY STAR®-Richtlinien für Energieeffizienz erfüllt.

Haftungsausschluss: Die ViewSonic Corporation haftet nicht für technische oder inhaltliche Fehler sowie für Auslassungen dieser Dokumentation. Ferner übernimmt die ViewSonic Corporation keine Haftung für Folgeschäden, die durch Einsatz der Begleitmaterialien oder Nutzung und Leistung des Produktes entstehen.

Im Zuge ständiger Qualitätsverbesserung behält sich die ViewSonic Corporation vor, technische Daten des Produktes ohne Vorankündigung zu ändern. Die Angaben in diesem Dokument können daher Änderungen unterworfen werden.

Kein Teil dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der ViewSonic Corporation kopiert, reproduziert oder übertragen werden.

## Produktregistrierung

Damit Ihr Bedarf auch in Zukunft perfekt abgedeckt wird und Sie zeitnah mit aktuellsten Informationen zum Produkt informiert werden, registrieren Sie Ihr Produkt bitte im Internet: [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com).

Die ViewSonic® Wizard CD-ROM enthält für Sie außerdem die Möglichkeit, das Registrierformular auszudrucken, sodass Sie es anschließend per Post oder Fax an ViewSonic senden können.

### Für Ihre Unterlagen

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Produktbezeichnung:</b> | EP5542/EP5542T<br>ViewSonic Multimedia-Digitalplakat |
| <b>Modellnummer:</b>       | VS18153                                              |
| <b>Dokumentnummer:</b>     | EP5542/EP5542T_UG_DEU_1a_20200828                    |
| <b>Seriennummer:</b>       | _____                                                |
| <b>Kaufdatum:</b>          | _____                                                |

### Entsorgung zum Ende der Einsatzzeit

ViewSonic nimmt den Umweltschutz sehr ernst, verpflichtet sich daher zu umweltfreundlichen Lebens- und Arbeitsweisen. Vielen Dank für Ihre Mitwirkung an einem intelligenteren, umweltfreundlicheren Einsatz moderner Computertechnik.

Mehr dazu erfahren Sie auf den ViewSonic-Internetseiten.

USA und Kanada: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

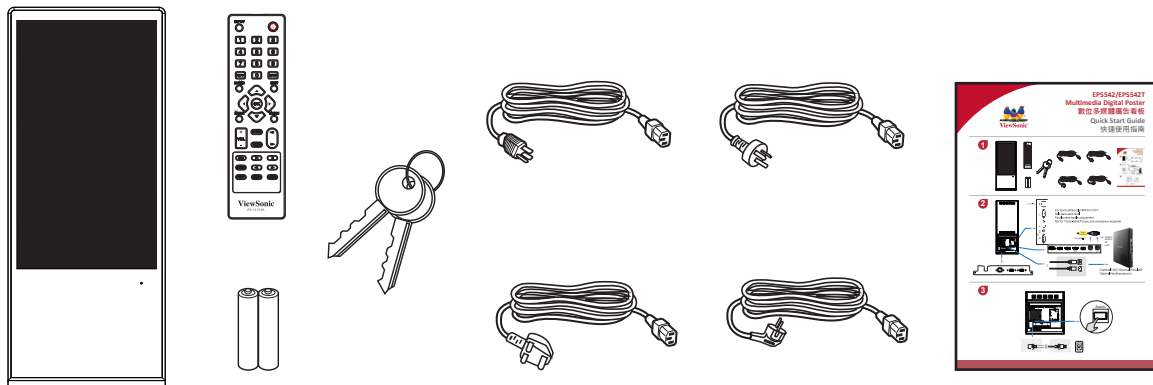
Europa: <http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

Taiwan: <https://recycle.epa.gov.tw/>

# 1. Erste Schritte

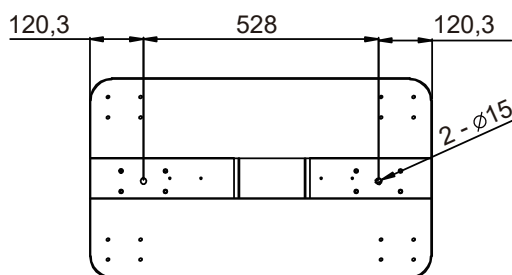
## 1.1. Lieferumfang

Die folgenden Artikel sind in Ihrem Lieferumfang enthalten.



**Hinweis:** Die Abbildungen können etwas vom Aussehen der tatsächlich mit Ihrem Produkt gelieferten Artikeln abweichen.

## 1.2. Plakat befestigen



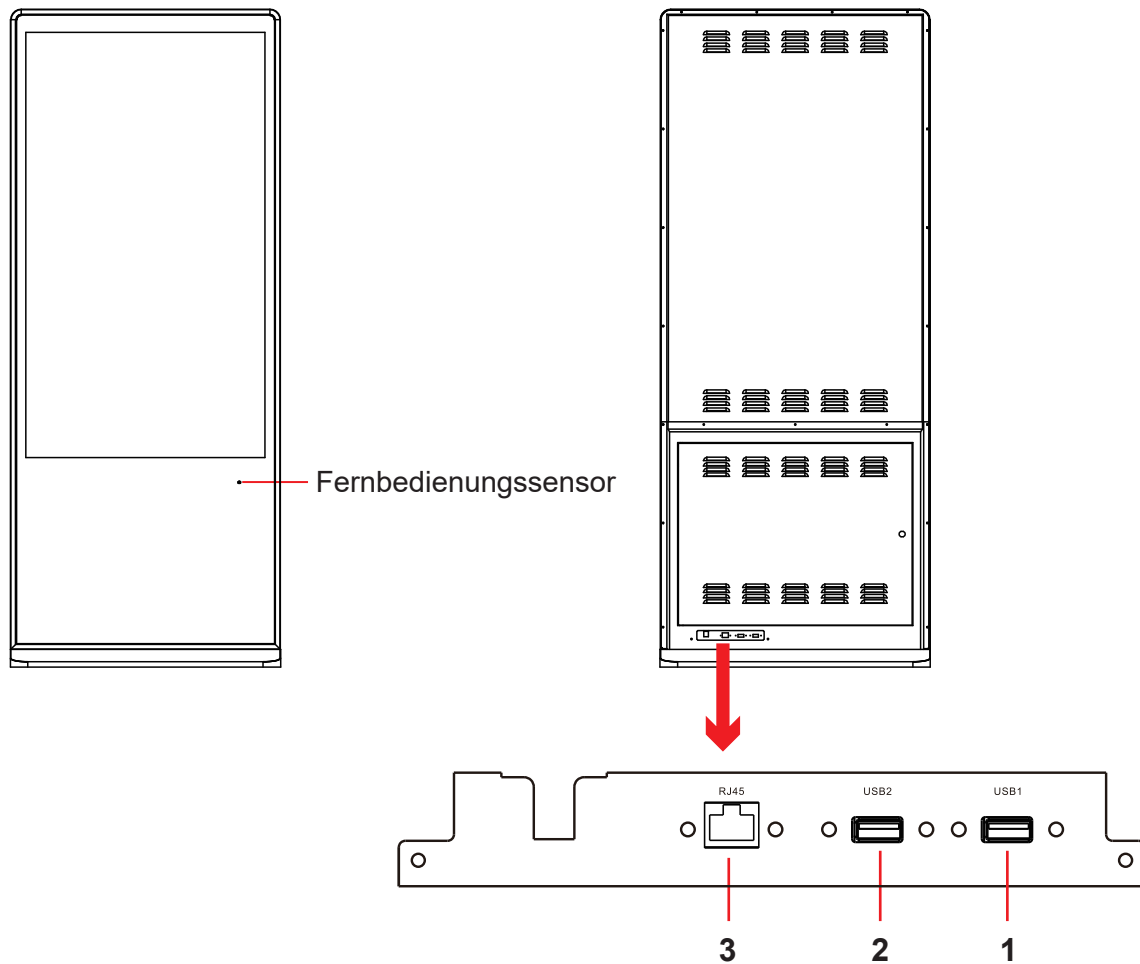
Platzieren Sie die 2 Löcher wie abgebildet auf dem Boden und bohren Sie Löcher an den entsprechenden Positionen.

Der Durchmesser eines Lochs im Boden sollte kleiner sein als der Schraubendurchmesser.

Befestigen Sie den Poster mit zwei Befestigungsschrauben am Boden.

### Hinweise:

1. Das Aussehen des Produktes in diesen Abbildungen kann von Ihrem tatsächlichen Produkt abweichen; die Abbildungen dienen nur der Veranschaulichung.
2. Wir können ohne Ankündigung Änderungen an Design und technischen Daten vornehmen.



**1. USB 1 (DC 5,0 V/0,5 A)**

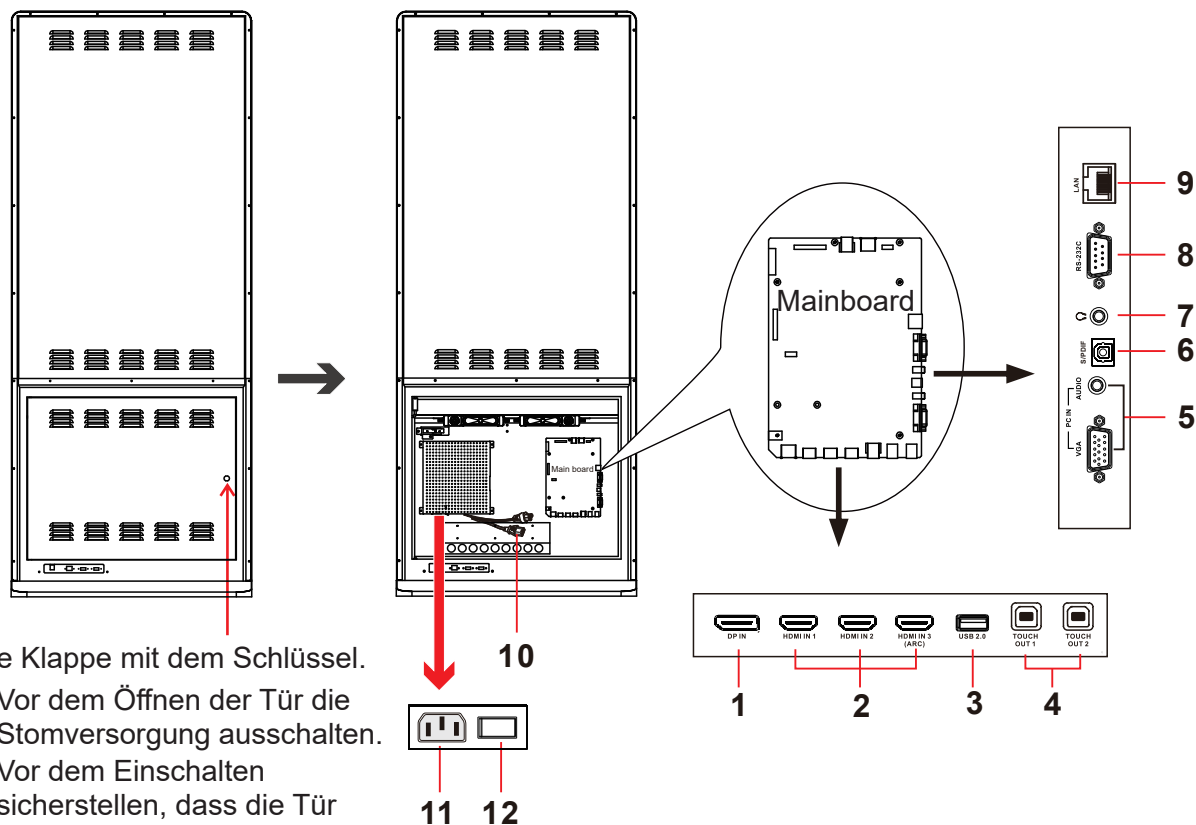
USB für das Plakat. Dieser USB-Anschluss kann nicht für eine FW-Aktualisierung verwendet werden.

**2. USB 2 (DC 5,0 V/0,5 A)**

USB für den Poster. Dieser USB-Anschluss kann nicht für eine FW-Aktualisierung verwendet werden.

**3. RJ45**

Stellen Sie per Kabel eine Verbindung zum Internet her.



#### 1. DP(DisplayPort)-Eingang

Am DP out-Anschluss können Sie externe Geräte anschließen.

#### 2. HDMI1/2/3-Eingang

Zum Anschließen von Geräten mit HDMI- oder DVI-Schnittstelle.

HDMI 3 (ARC): Verbinden Sie mit diesem Anschluss einen ARC-fähigen Heimkinoempfänger.

#### 3. USB 2.0

An diesem Anschluss können Sie USB-Geräte anschließen (für Android).

**Hinweis:** Für die Aktualisierung von Software muss dieser Anschluss verwendet werden.

#### 4. TOUCH OUT1/2

An diesem Anschluss können Sie ein externes Gerät anschließen, um die Touchsteuerung des externen Geräts am Poster zu unterstützen.

**Hinweis:** Touch out 1 entspricht HDMI 1, Touch out 2 entspricht HDMI 2, HDMI3, DP oder VGA.

#### 5. PC-Eingang

Ermöglicht die Verbindung mit PCs oder anderen externen Geräten mit VGA-/Audioanschlüssen.

#### 6. S/PDIF digitaler Audioausgang

An diesem Anschluss können Sie ein digitales Soundsystem anschließen.

#### 7. ⏻

Verbinden Sie mit diesem Anschluss Kopfhörer. Das Plakat ist der aktuelle Audioausgang.

#### 8. RS-232

Für Fernsteuerung, Wartung und andere Zwecke.

#### 9. RJ45 (LAN-Eingang)

Stellen Sie per Kabel eine Verbindung zum Internet her.

#### 10. AC OUT

Verwenden Sie nur eine Stromversorgung, ~100-240 V 50 Hz/60 Hz, Stromstärke max. : 0,65A

#### 11. Netzanschluss

Verbinden Sie über diesen Anschluss das Gerät mit einer Steckdose (~100-240 V 50 Hz/60 Hz).

#### 12. Netzschalter

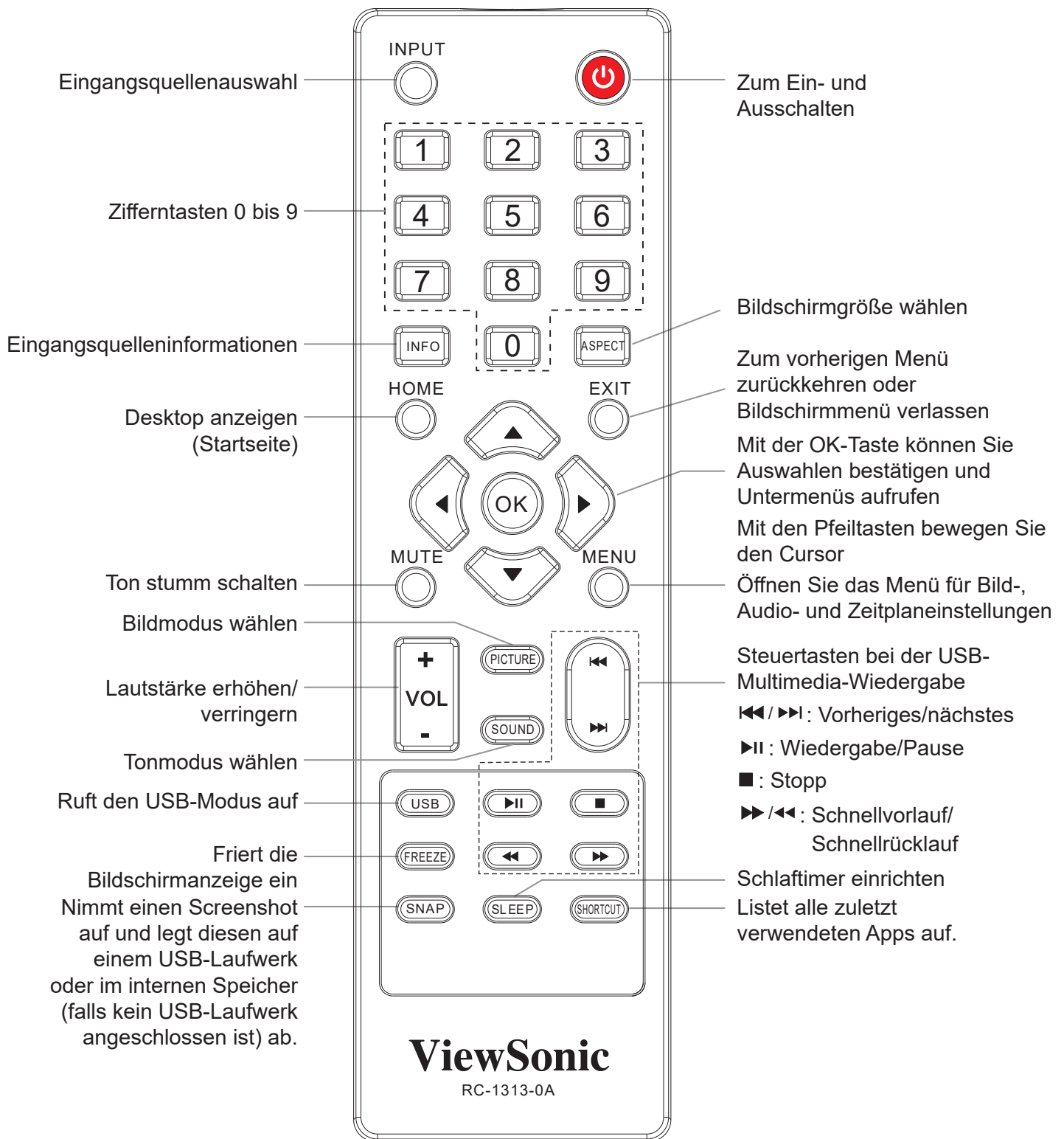
Zum Einschalten der Stromversorgung in die (1)-Position, zum Unterbrechen der Stromversorgung in die (O)-Position bringen.

**Hinweis:** Der Netzschalter darf nicht verdeckt werden und sollte jederzeit leicht zugänglich sein.



## 2. Komponenten und Funktionen

### 2.1. Fernbedienung



#### Hinweise:

- Beim Touch-Modell können einige Funktionen direkt durch Berührungen anstelle der Fernbedienung ausgeführt werden.

### 2.1.1. So legen Sie Batterien in die Fernbedienung ein

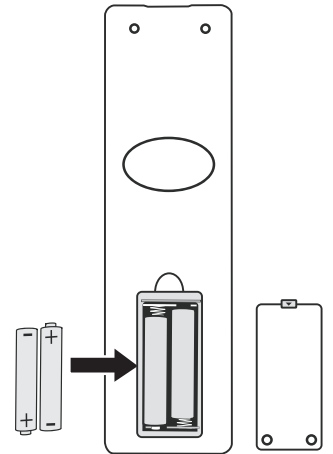
#### So legen Sie Batterien in die Fernbedienung ein:

1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Legen Sie zwei AAA-Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie darauf, die Symbole + und – an den Batterien an den Symbolen + und – im Batteriefach auszurichten.
3. Bringen Sie die Abdeckung wieder an.

#### Warnhinweise zu Batterien:

Eine unsachgemäße Verwendung von Batterien kann dazu führen, dass Chemikalien auslaufen und/oder die Batterien bersten. Achten Sie darauf, die nachstehenden Anweisungen einzuhalten.

- Beachten Sie beim Auswechseln der Batterien die Ausrichtung der Markierungen (+) und (–).
- Verschiedene Batterietypen haben unterschiedliche Eigenschaften. Kombinieren Sie nicht Batterien unterschiedlicher Batterietypen.
- Kombinieren Sie nicht alte und neue Batterien. Die Kombination alter und neuer Batterien kann die Laufzeit der neuen Batterien verkürzen und/oder zu einem Auslaufen der alten Batterien führen.
- Entfernen Sie Batterien, sobald sie erschöpft sind. Auslaufende Batterieflüssigkeit kann Hautausschlag verursachen. Falls Chemikalien auslaufen, wischen Sie sie mit einem Tuch ab.
- Entsorgen Sie Batterien auf sachgemäße Weise.
- Entnehmen Sie die Batterien, falls die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.
- Batterien sollten keiner übermäßigen Hitze ausgesetzt sein, wie z. B. direkter Sonneneinstrahlung, Feuer und dergleichen.

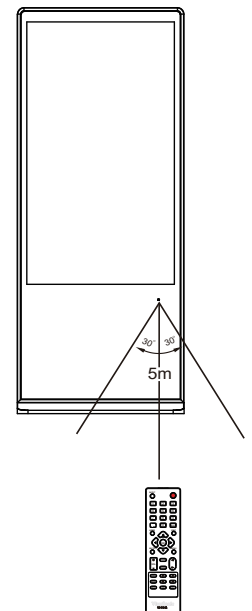


### 2.1.2. Fernbedienung verwenden

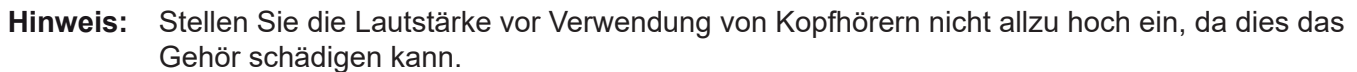
Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor an der Vorderseite Ihres Displays. Objekte zwischen Fernbedienung und Fernbedienungssensor können die Bedienung stören.

#### Warnhinweise zur Nutzung der Fernbedienung

- Setzen Sie die Fernbedienung keinen Erschütterungen aus. Achten Sie außerdem darauf, dass die Fernbedienung nicht mit Flüssigkeiten in Berührung kommt; bewahren Sie sich nicht an feuchten Orten auf.
- Platzieren Sie die Fernbedienung nicht im direkten Sonnenlicht. Hitze kann dazu führen, dass sich das Gerät verformt.
- Die Fernbedienung funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn direktes Sonnenlicht oder starkes Kunstlicht auf das Fernbedienungssensorfenster des Hauptgerätes fällt. Ändern Sie in solch einem Fall den Winkel der Beleuchtung oder die Position des Displays bzw. entfernen Sie den Abstand zwischen Fernbedienung und Fernbedienungssensorfenster.



- Schalten Sie Display und Anschlussgerät aus.
- Prüfen Sie den Steckertyp an den Kabelenden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Stecker sicher und fest angeschlossen sind.



Schließen Sie den PC mit einem VGA-, HDMI- oder DP-Kabel an. Bitte wählen Sie je nach Gerät eine geeignete Verbindungsmethode. (nur für PC-, HDMI-, DP-Signal)

**Hinweis:** Nach der Treiberinstallation kann der externe Computer über die native Berührungssteuerung bedient werden.

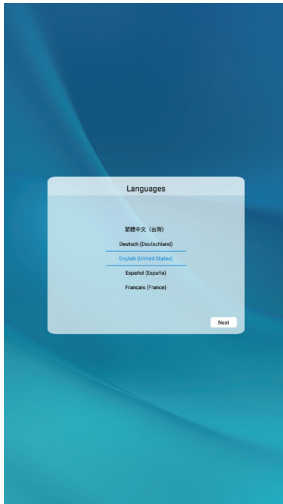
## 4. Grundbedienung

### 4.1. Display einschalten

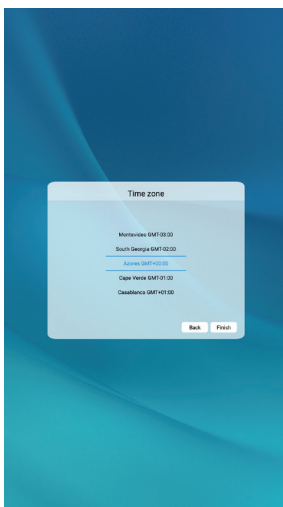
Schließen Sie das Netzkabel an und schalten Sie die Stromversorgung über den **Netzschalter** ein.

### 4.2. Erste Inbetriebnahme

Beim erstmaligen Einschalten erscheint das folgende Installationsmenü.



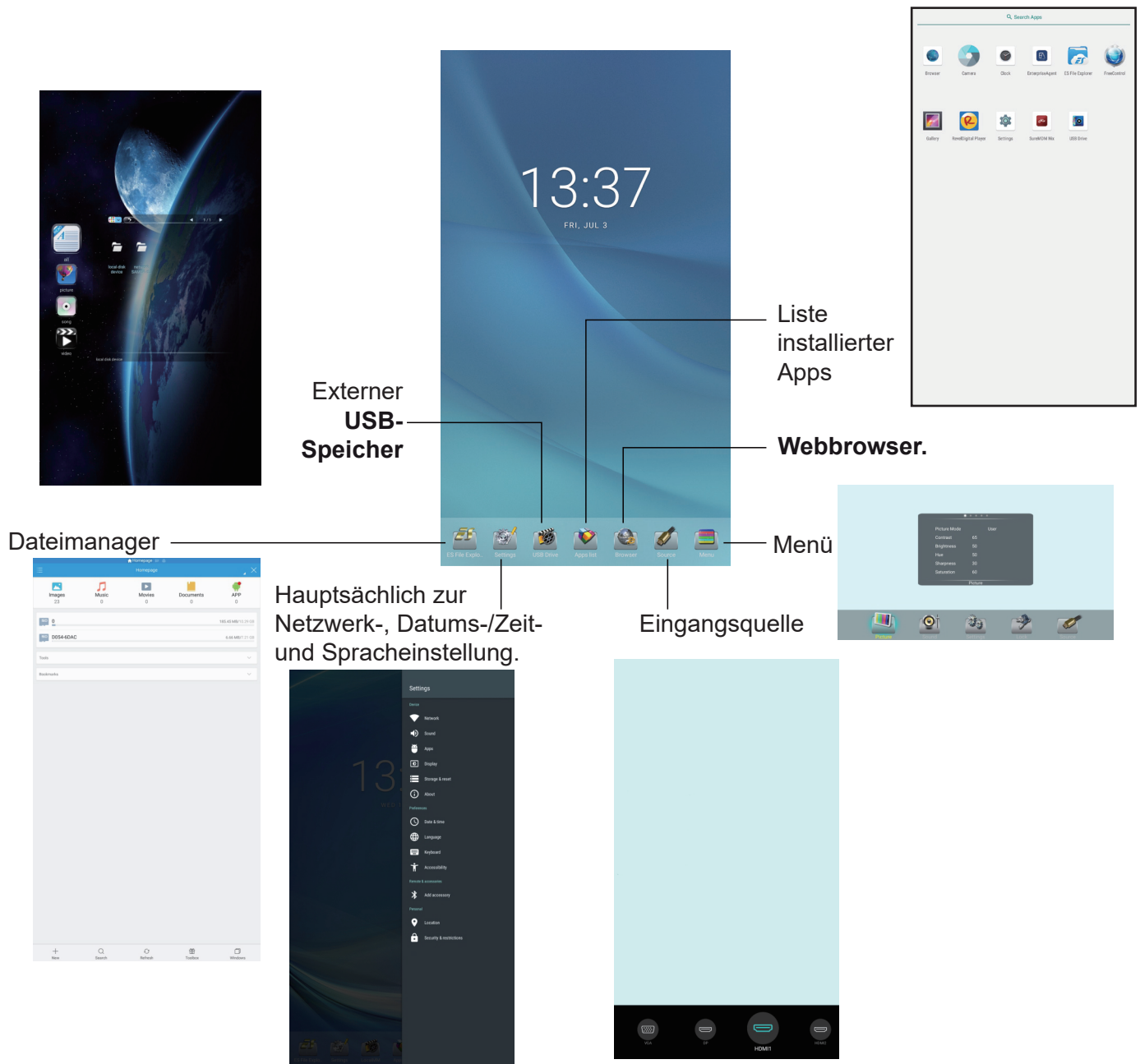
Gewünschte Menüsprache auswählen.  
Drücken Sie **Next (Weiter)**, um zur nächsten Seite zu gehen.



Wählen Sie Ihre Zeitzone, drücken Sie **Finish (Beenden)**, um die Installation abzuschließen.

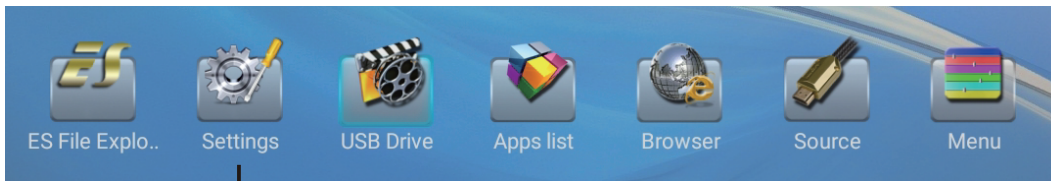
### 4.3. Übersicht über das Startmenü

1. Rufen Sie mit der **HOME**-Taste das Desktop-Menü auf.
2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten und **OK** die gewünschte Option.
3. Drücken Sie zum Beenden **EXIT (BEENDEN)**.



## 5. Systemeinstellungen

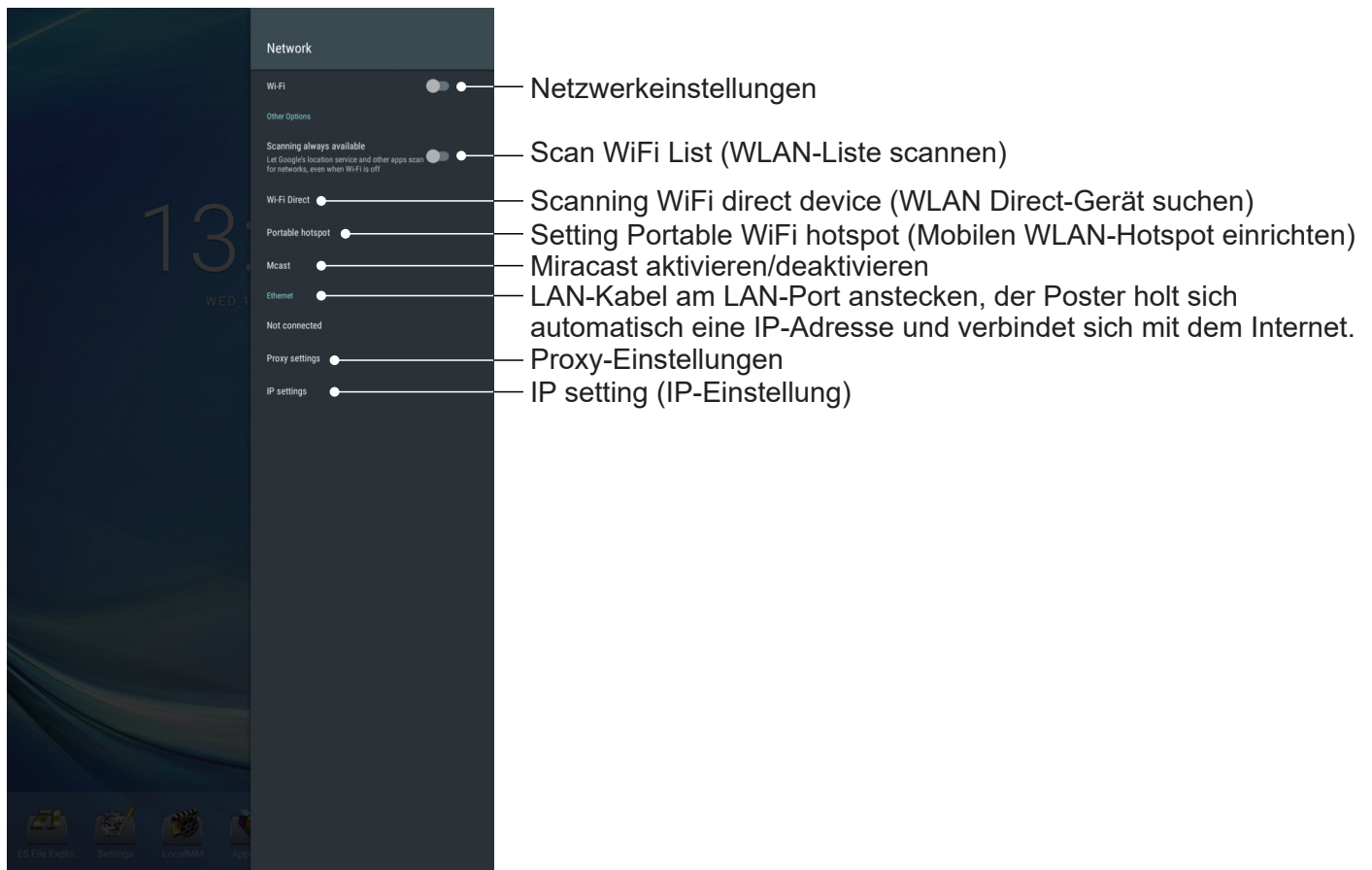
1. Wählen Sie mit ▲▼◀▶ die Desktop-Menüoption, drücken Sie zum Bestätigen **OK**.
2. Drücken Sie zum Zurückkehren zum vorherigen Menü oder zum Verlassen des Menüs die **EXIT (BEENDEN)**-Taste.



- Netzwerkeinstellungen
- Sound setting (Audioeinstellung)
- Show all apps (Alle Apps anzeigen)
- Set Screen saver, Video Settings (Bildschirmschoner, Videoeinstellungen einstellen)
- System storage & reset (System Speicher und Reset)
- Android system information (Android-System Informationen)
- Set Date & time (Datum und Uhrzeit einstellen)
- Set on-screen language (Bildschirmsprache festlegen)
- Set Android keyboard (Android-Tastatur einstellen)
- Set Accessibility (Zugänglichkeit einstellen)
- Add accessory (Zubehör ergänzen)
- Turn on/off Location status/Recent location requests (Positionsstatus ein-/ausschalten/Neuste Positionsanfragen)
- Set Security and Restrictions (Sicherheit und Beschränkungen festlegen)

## 5.1. Übersicht über das Startmenü

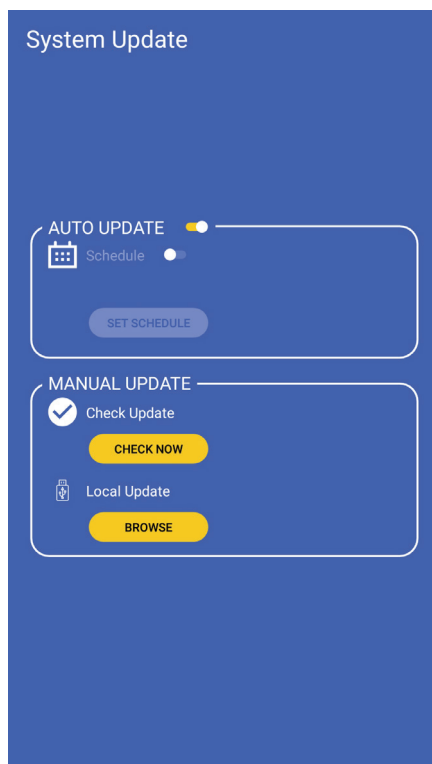
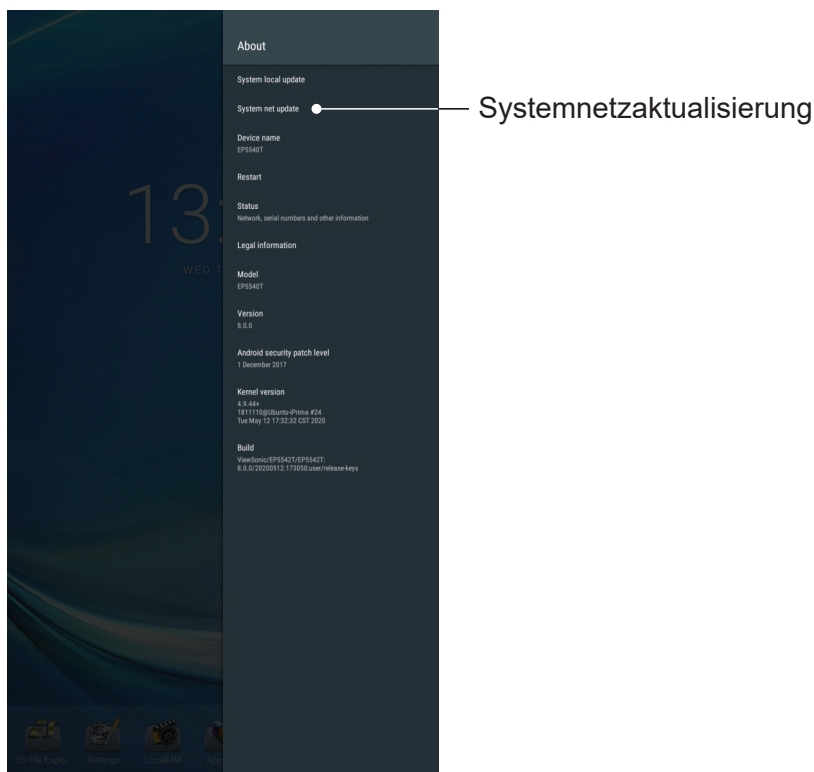
1. Wählen Sie mit ▲▼◀▶ die Desktop-Menüoption, drücken Sie zum Bestätigen **OK**.
2. Drücken Sie zum Zurückkehren zum vorherigen Menü oder zum Verlassen des Menüs die **EXIT (BEENDEN)**-Taste.





## 5.2. Übersicht über das Startmenü

1. Drücken Sie zum Aufrufen von Info die Taste ▲▼◀▶ und wählen Sie System-net-Aktualisierung.



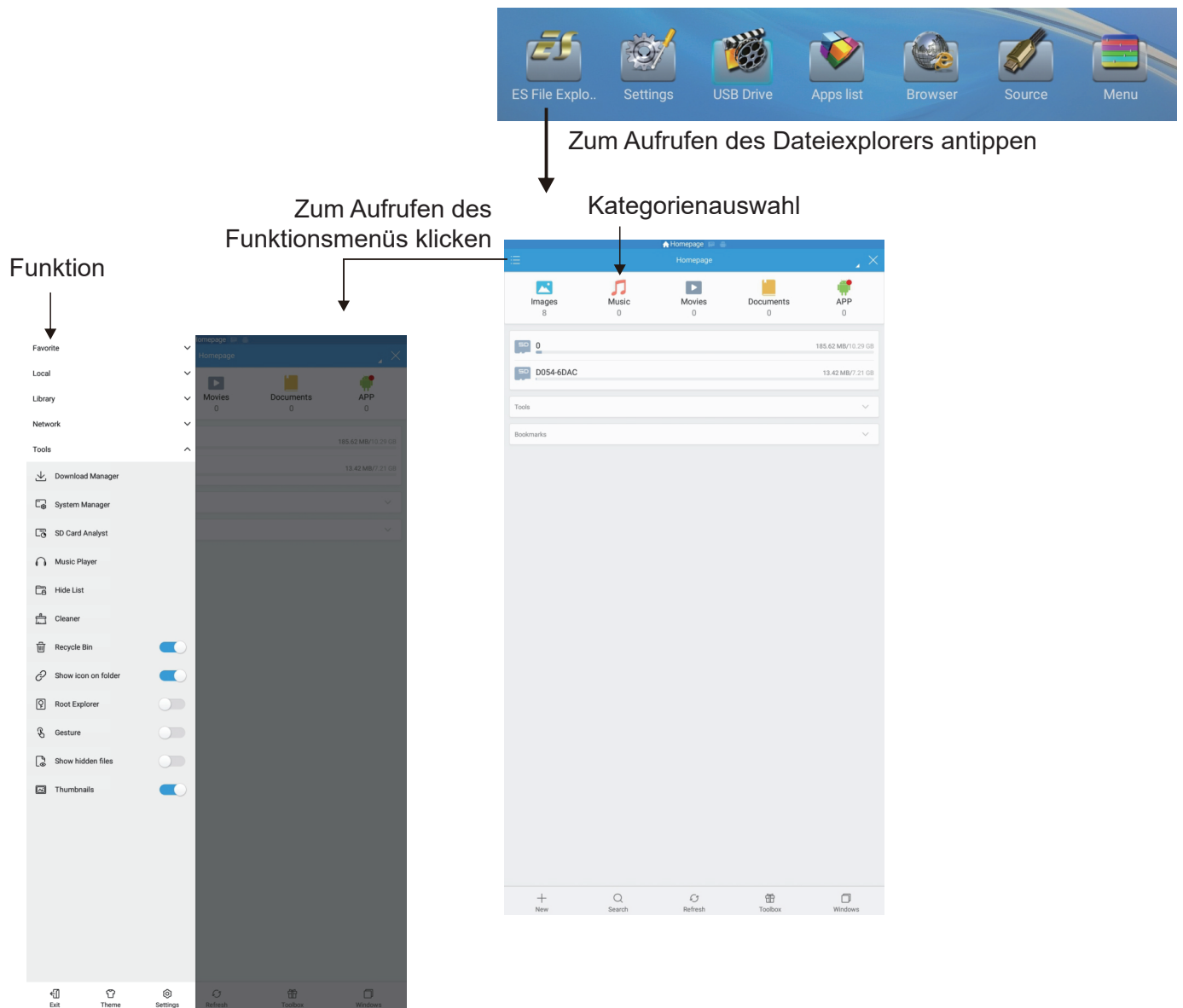
### Auswahl für Systemnetzaktualisierung

- (1) Auto Update (Auto-Aktualisierung): Wenn das Display ausgeschaltet wird, prüft das System den OTA-Server automatisch auf neue Versionen. Falls neue Version gefunden wird, führt das System die Aktualisierung automatisch durch. Nach Abschluss der Aktualisierung schaltet sich das System aus.
- (2) Set Schedule (Planmäßig): Der Benutzer legt den Aktualisierungszeitpunkt fest.
- (3) Manual Update (Manuelle Aktualisierung): Der Benutzer kann das OTA-Paket manuell aktualisieren.

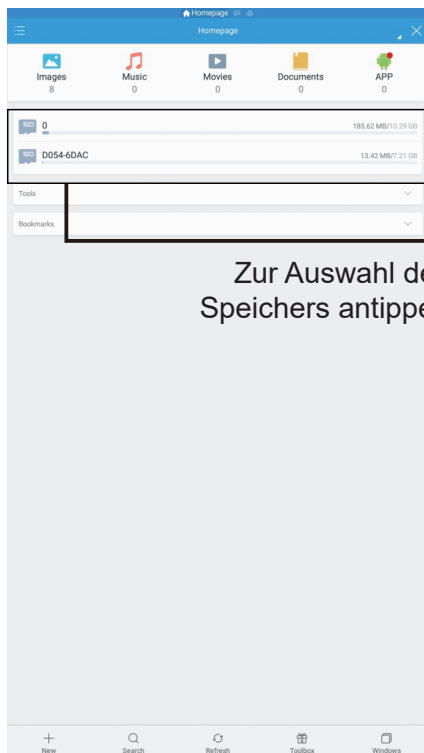


## 6. Dateiexplorer

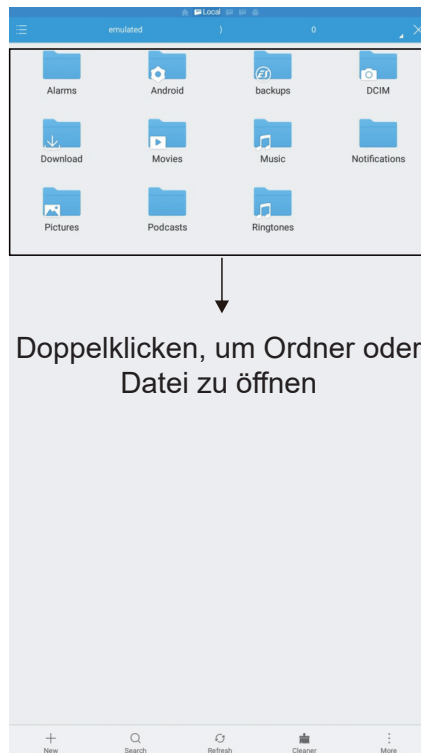
1. Wählen Sie mit ▲▼◀▶ die Desktop-Menüoption, drücken Sie zum Bestätigen **OK**.
2. Drücken Sie zum Zurückkehren zum vorherigen Menü oder zum Verlassen des Menüs die **EXIT**-Taste.



| Element                                                                             |               | Beschreibung                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|
|  | Beenden       | Zum Beenden des Dateimanagers.                |
|  | Thema         | Zum Ändern des Themas.                        |
|  | Einstellungen | Zum Aufrufen der Seite des Einstellungsmenüs. |



Zur Auswahl des Speichers antippen



Doppelklicken, um Ordner oder Datei zu öffnen



Doppelklicken, um Ordner oder Datei zu öffnen

| Element                                                                             |               | Beschreibung                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|
|   | Neu           | Zum Zufügen eines Ordners oder einer Datei.   |
|  | Suchen        | Zur Suche nach einem Ordner oder einer Datei. |
|  | Aktualisieren | Zum Aktualisieren des Dateistatus.            |
|  | Bereinigen    | Zum Löschen nicht benötigter Dateien.         |
|  | Mehr          | Zur Anzeige weiterer Funktionen.              |
|  | Kopieren      | Zum Kopieren von Dateien.                     |
|  | Ausschneiden  | Zum Ausschneiden von Dateien.                 |
|  | Einfügen      | Zum Einfügen von Dateien anklicken.           |
|  | Löschen       | Zum Löschen von Dateien.                      |
|  | Umbenennen    | Zum Umbenennen von Dateien.                   |

## 7. Menüliste

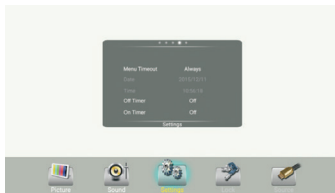


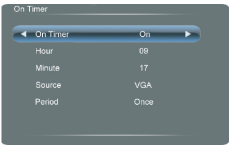
Picture (Bild)

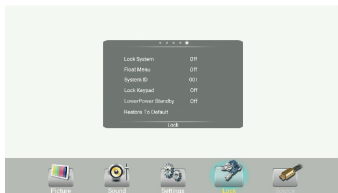
|                                    |                              |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Picture Mode (Bildmodus)           |                              | Wählen Sie Ihren bevorzugten Bildmodus für jeden Eingang.                                                                                                                                |
| Contrast (Kontrast)                |                              | Passen Sie den Kontrast an.                                                                                                                                                              |
| Brightness (Helligkeit)            |                              | Passen Sie die Helligkeit an.                                                                                                                                                            |
| Hue (Farbton)                      |                              | Passen Sie den Farbton an. (Nur bei NTSC-System)                                                                                                                                         |
| Sharpness (Bildschärfe)            |                              | Passen Sie die Schärfe an.                                                                                                                                                               |
| Saturation (Sättigung)             |                              | Passen Sie die Farbsättigung an.                                                                                                                                                         |
| Flicker Free (Flimmerfrei)         |                              | Schalten Sie die Flimmerfrei-Funktion ein/aus.                                                                                                                                           |
| Backlight (Hintergrundbeleuchtung) |                              | Richten Sie die Gesamtbrillanz des Bildschirms ein. Wählen Sie bei Flimmerfrei Off (Aus) und Sie können die Stufe der Hintergrundbeleuchtung wie gewünscht festlegen.                    |
| Screen (Bildschirm)                | Clock (Takt)                 | Passen Sie die Bildschirmgröße an.                                                                                                                                                       |
|                                    | Clock Phase (Takt/Phase)     | Passen Sie den Fokus stabiler Bilder an.                                                                                                                                                 |
|                                    | H-Position                   | Verschieben Sie das Bild nach rechts oder links.                                                                                                                                         |
|                                    | V-Position                   | Verschieben Sie das Bild nach oben oder unten.                                                                                                                                           |
|                                    | Auto adjust (Auto-Anpassung) | Passen Sie Bildeinstellungen, wie Position und Phase, automatisch an.                                                                                                                    |
| Color temperature (Farbtemperatur) |                              | Wählen Sie die Farbtemperatur.                                                                                                                                                           |
| Bluelight Filter (Blaulichtfilter) |                              | Reduzieren Sie Blaulichtstörungen zum Schutz Ihres Sehvermögens. Wählen Sie bei Farbtemperatur die Option Nutzer und Sie können die Stufe des Blaulichtfilters wie gewünscht einstellen. |
| Zoom Mode (Zoommodus)              |                              | Wählen Sie das Seitenverhältnis (Anzeigeportionen) entsprechend Ihrem Videosignaltyp oder persönlichen Präferenzen <b>[16:9] / [4:3] / [Just Scan] (Nur scannen) / [Zoom] / [PTP]</b>    |
| Overscan                           |                              | Passen Sie das Reproduktionsverhältnis an; Sie können diese Funktion zum Beziehen eines saubereren Bildes aktivieren.                                                                    |
| Noise Reduction (Rauschreduktion)  |                              | Wählen Sie den Rauschunterdrückungsmodus zur Reduzierung des Bildrauschens.                                                                                                              |
| ECO Mode (ECO-Modus)               |                              | Auswahl des Energiesparmodus.                                                                                                                                                            |



|             |                       |                                                                                                  |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sound (Ton) | Sound Mode (Tonmodus) | Wählen Sie Ihren bevorzugten Tonmodus für jeden Eingang.                                         |
|             | Bass (Bässe)          | Passen Sie die Bässe an (tiefe Töne).                                                            |
|             | Treble (Höhen)        | Passen Sie die Höhen an (hohe Töne).                                                             |
|             | Balance               | Passen Sie den Lautstärkepegel des rechten und linken Lautsprechers an.                          |
|             | Surround              | Schaltet den Surround-Sound-Effekt ein oder aus.                                                 |
|             | Alone (Allein)        | Drücken Sie zum Ausblenden des Bildes am Display <b>OK</b> und lauschen Sie nur dem Programmtön. |



|                         |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setting (Einstellungen) | Signal detection (Signalerkennung)        | Wählen Sie zur automatischen Erkennung der Quelle On (Ein).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                         | OSD turn off (OSD-Anzeigedauer)           | Wählen Sie die Anzeigedauer des Bildschirmmenüs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                         | Data (Datum)                              | Anzeige des Datums.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                         | Time (Uhrzeit)                            | Zeigt die aktuelle Uhrzeit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                         | Off Timer (Aus-Timer)                     | Setzen Sie die Funktion Aus-Timer auf Ein und das Display wird automatisch zu einer voreingestellten Zeit ausgeschaltet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                         | On Timer (Ein-Timer)                      | <p>Setzen Sie die Funktion Ein-Timer auf Ein und das Display wird automatisch zu einer voreingestellten Zeit mit einer voreingestellten Quelle eingeschaltet.</p>  <p>Markieren Sie das <b>Period (Dauer)</b>-Element, wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Option <b>Once (Einmal)</b>, <b>Everyday (Täglich)</b>, <b>Mon.~Fri. (Mo bis Fr)</b>, <b>Mon.~Sat. (Mo bis Sa)</b> oder <b>Sat.~Sun. (Sa bis So)</b>.</p> |
|                         | Boot on source (Startquelle)              | Einstellung der Einschaltquelle, im Last input (Letzte Eingabe)-Modus, schaltet der Poster beim Einschalten automatisch zur Quelle, die verwendet wurde, als er zuletzt ausgeschaltet wurde. Andernfalls wird der Einstellungsmodus geöffnet.                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                         | No Signal Standby (Kein Signal Standby)   | Einstellung der Zeit, ehe in den Standby umgeschaltet wird.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                         | HDMI EDID Version (HDMI-EDID-Version)     | Auswahl der HDMI EDID Ver.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         | HDMI with One Wire (HDMI mit einem Kabel) | Aktivierung von HDMI_CEC ein-/ausschalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         | HDMI ARC                                  | Aktivierung von HDMI_ARC ein-/ausschalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

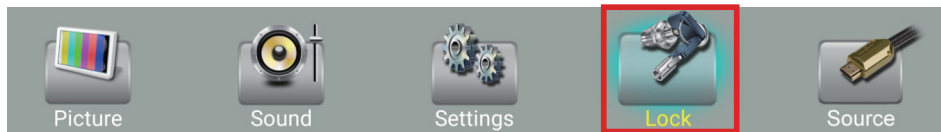


Das Standardkennwort lautet 0000. Das Gerät bietet ein Superkennwort 2580.

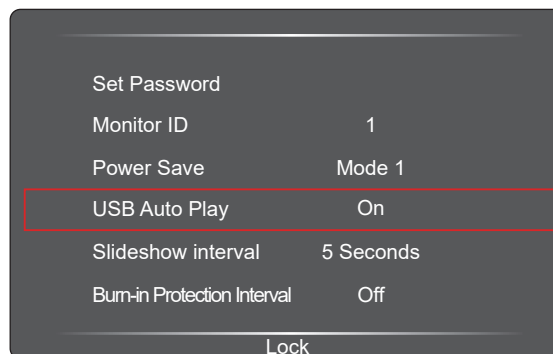
|                |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lock (Sperren) | Set Password (Kennwort festlegen)                         | Kennworteinstellungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                | Monitor ID (Monitor-ID)                                   | Zum Festlegen der ID-Nummer zum Steuern des Displays per RS232C-Verbindung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                | Power Save (Energiesparen)                                | Auswahl des Energiesparmodus.<br><b>Mode1 (Modus1):</b> Drücken Sie auf  , um den Poster auszuschalten.<br><b>Mode2 (Modus2):</b> Drücken Sie auf  , um den Poster in den Standby (Bereitschaftsmodus) zu versetzen.<br><b>Mode3 (Modus3):</b> Drücken Sie auf  , um die Hintergrundbeleuchtung auszuschalten, drücken Sie auf  , um das System zu reaktivieren. Wenn das Signal zurück ist, Das System wird aufgeweckt. |
|                | USB Auto Play (Automatische USB-Wiedergabe)               | Setzen Sie die Einstellung auf ON (Ein) und das Display kopiert die Mediendatei direkt vom externen in den internen Speicher, spielt die Mediendatei dann automatisch ab.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                | Slideshow interval (Diaschauintervall)                    | Auswahl der Diaschauzeit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                | Burn-in Protection Interval (Bildschirmschoner-intervall) | Auswahl der Pixelversatzzeit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                | WOL                                                       | Einstellung auf <b>ON (Ein)</b> , Poster befindet sich im aus-Modus, LAN kann den Poster reaktivieren und einschalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                | Boot On Logo (Startlogo)                                  | Beim Hochfahren Logo zeigen oder nicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                | Change Logo (Logo ändern)                                 | Wählen Sie Change Logo (Logo ändern), um auf das Logo zuzugreifen und es zu ändern.<br><b>Hinweis:</b> 1. Speichern Sie das Logo, das Sie gerade ändern, auf dem USB-Stick. Die Logodatei sollte < 512 K sein und mit bootanimation.zip benannt werden.<br>2. Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Anschluss der Android-Platine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                | Factory reset (Werkseinstellungen)                        | Setzt alle Einstellungen auf die Werksstandards zurück.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 8. Automatische Wiedergabe verwenden

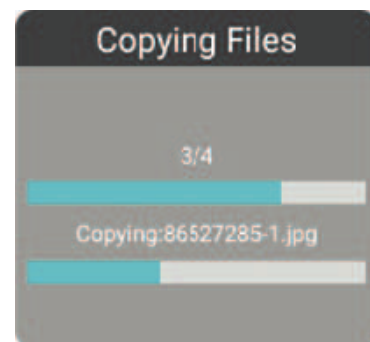
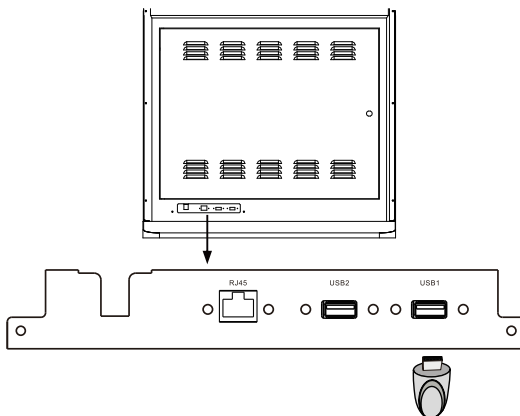
1. Kopieren Sie Medieninhalt in das Stammverzeichnis eines USB-Flash-Laufwerks. Das USB-Flash-Laufwerk sollte im FAT32-Format formatiert sein.
2. Drücken Sie an der Digitalposter-Fernbedienung die Menütaste.
3. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten der Fernbedienung nach rechts und wählen Sie die Sperren-Option.
4. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs **Lock (Sperren)** OK.



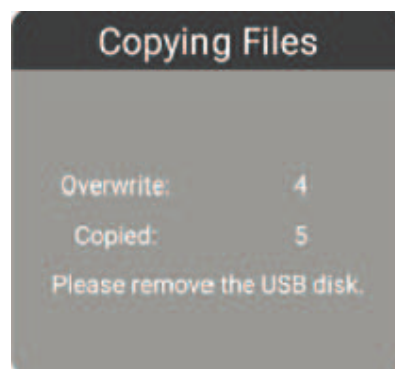
5. Geben Sie bei Aufforderungen an der Fernbedienung das Kennwort ein (Standardkennwort des Nutzerkontos ist „0000“, Standardkennwort des Superuser-Kontos ist „2580“).
6. Blättern Sie bis zu Automatische Wiedergabe nach unten und schalten Sie die Option ein.



7. Drücken Sie zum Schließen des Menübildschirms die Taste Exit (Beenden).
8. Stecken Sie das USB-Laufwerk in den USB-Eingang des Posters. Dateien werden automatisch auf den internen Speicher des Posters kopiert.



9. Nachdem die Dateien kopiert wurde, erscheint die Meldung „USB-Datenträger entfernen“. Nun können Sie das USB-Laufwerk sicher abziehen. Die Wiedergabe der kopierten Inhalte beginnt automatisch.



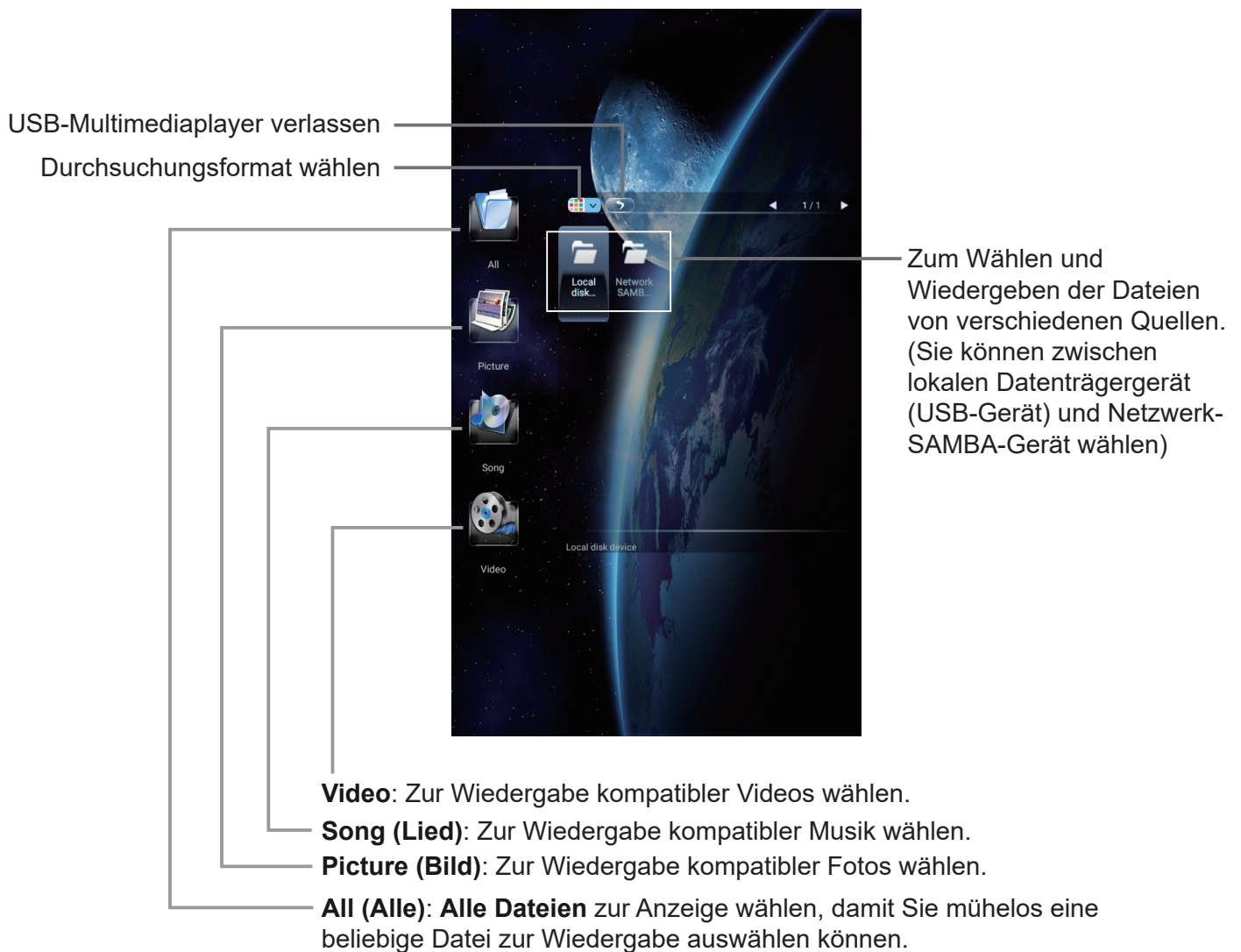
## 9. USB-Multimediaplayer verwenden

- Installieren Sie das USB-Laufwerk mit Multimediainhalten, wie Fotos, Filmen und Musik.
- Stellen Sie die Eingangsquelle auf den USB-Modus ein.

### Hinweise:

- Sie sollten die Daten auf Ihrem USB-Gerät sichern.
- Bitte benennen Sie Ihre Dateien in Englisch. Andernfalls können die Dateinamen nicht richtig angezeigt werden.
- Einige USB-Geräte sind möglicherweise nicht mit diesem Display kompatibel.

### Vorstellung der USB-Multimediaschnittstelle



## 9.1. Fotos wiedergeben

Unterstützt Fotos im Format JPG, BMP und PNG.



Vorheriges Foto  
Wiedergabe/Pause  
Nächstes Foto  
Informationen anzeigen  
Zoom out (Verkleinern)  
Zoom in (Vergrößern)

**Hinweise:** Zudem können Sie zur Steuerung die Tasten  $\blacktriangleleft$  (Wiedergabe/Pause),  $\blacksquare$  (Stopp),  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  (Rücklauf),  $\blacktriangleright\blacktriangleright$  (Vorlauf) an der Fernbedienung nutzen.



## 9.2. Musik wiedergeben

Unterstützt Musik im Format MP3 und AAC.



Vorheriges Lied  
Pause/Wiedergabe  
Nächstes Lied  
Wiederholungsmodus wählen  
Informationen anzeigen  
Wiedergabeliste anzeigen

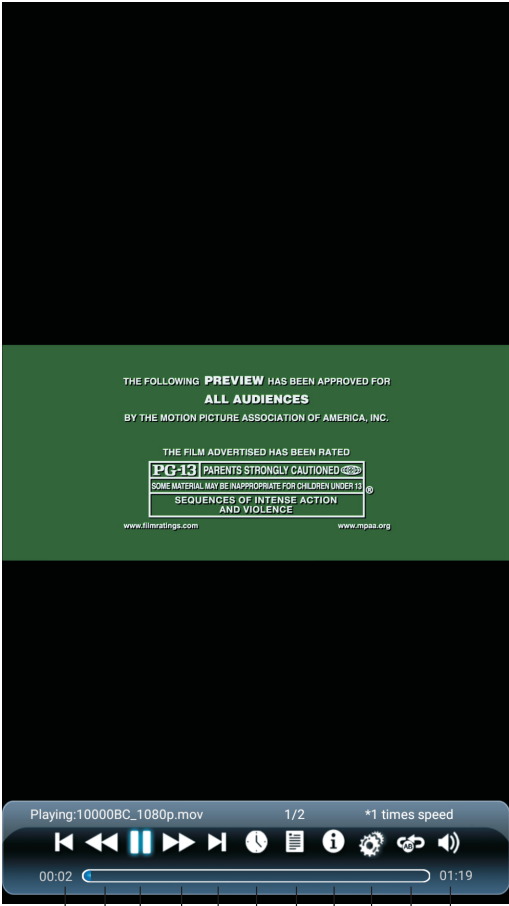
### Wiederholungsmodus

-  wiederholt die Wiedergabe einzelner Lieder.
-  wiederholt die Wiedergabe aller Lieder im aktuellen Ordner, sobald die Wiedergabe endet.
-  führt keine Wiederholung bei Beendigung der Wiedergabe aus.

**Hinweise:** Wenn beim Touch-Modell während der Wiedergabe die Steuerleiste verschwindet, berühren Sie zum Wiedereinblenden bitte den unteren Bereich des Bildschirms.

### 9.3. Filme wiedergeben

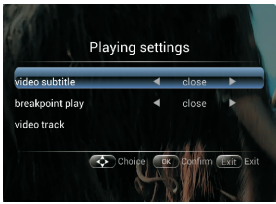
Unterstützt Filme im Format MPG, MKV, DAT, MP4, MOV und VOB.



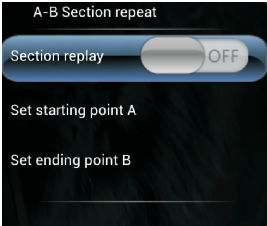
The screenshot shows a video player interface. At the top, there is a green bar with white text: "THE FOLLOWING **PREVIEW** HAS BEEN APPROVED FOR **ALL AUDIENCES** BY THE MOTION PICTURE ASSOCIATION OF AMERICA, INC. THE FILM ADVERTISED HAS BEEN RATED **PG-13** PARENTS STRONGLY CAUTIONED (P) SOME MATERIAL MAY BE INAPPROPRIATE FOR CHILDREN UNDER 13 SEQUENCES OF INTENSE ACTION AND VIOLENCE". Below this, the video player controls are visible, including a progress bar from 00:02 to 01:19, and buttons for previous, play/pause, next, full screen, and volume. The status bar at the bottom shows "Playing: 10000BC\_1080p.mov", "1/2", and "\*1 times speed".

Labels pointing to the controls:

- Vorheriger Film
- Schnellrücklauf
- Wiedergabe/Pause
- Schnellvorlauf
- Nächster Film
- Durch Zeiteingabe zu einem spezifischen Punkt springen
- Wiedergabeliste anzeigen
- Informationen anzeigen
- Lautstärke anpassen
- AB-Abschnitt wiederholen
- Wiedergabeeinstellungen



The 'Playing settings' menu shows options for video subtitle, breakpoint play, and video track, each with a 'close' button. At the bottom, there are buttons for 'Choice', 'Confirm', 'ESC', and 'Exit'.



The 'A-B Section repeat' settings show a 'Section replay' toggle set to 'OFF'. Below it, there are fields for 'Set starting point A' and 'Set ending point B'.

Abschnitt A – B wiederholen: Setzen Sie **Section Replay (Abschnittswiederholung)** auf Ein, legen Sie dann Startpunkt A und Endpunkt B fest.  
Keine Wiederholung: Setzen Sie **Section Replay (Abschnittswiederholung)** auf Aus.

## 10. Unterstützte Mediendateiformate

### Foto:

| Bild | Foto          | Auflösung<br>(Breite x Höhe) | Anmerkung                                                                                  |
|------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| JPEG | Baseline      | 1920x1080                    | Die Beschränkung der max. Auflösung hängt von der Größe des DRAM ab<br>(bis zu 15360x8640) |
|      | Progressive   | 1024x768                     | Die Beschränkung der max. Auflösung hängt von der Größe des DRAM ab<br>(bis zu 7000x7000)  |
| PNG  | Non-Interlace | 1920x1080                    | Die Beschränkung der max. Auflösung hängt von der Größe des DRAM ab<br>(bis zu 15360x8640) |
|      | Interlace     | 1920x1080                    | Die Beschränkung der max. Auflösung hängt von der Größe des DRAM ab<br>(bis zu 15360x8640) |
| BMP  |               | 15360x8640                   | Die Beschränkung der max. Auflösung hängt von der Größe des DRAM ab<br>(bis zu 15360x8640) |

### Video:

| Videocodec | Auflösung       | Bitrate | Profil                                                                                                                                               | Container                                                                                                                                            |
|------------|-----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HEVC/H.265 | 4096x2160@60fps | 100Mbps | Main/Main10-Profil, High Tier<br>@ Level 5.1                                                                                                         | MP4 (.mp4, .mov)<br>3GPP (.3gpp, .3gp)<br>MPEG-Transportstream<br>(.ts, .trp, .tp)<br>MKV (.mkv)                                                     |
| MPEG1/2    | 1080P@30fps     | 40Mbps  | MP bei HL                                                                                                                                            | MPEG-Programmstream<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)<br>MPEG-Transportstream<br>(.ts, .trp, .tp)<br>MP4 (.mp4, .mov)<br>3GPP (.3gpp, .3gp)<br>AVI (.avi) |
| MPEG4      | 1080P@30fps     | 40Mbps  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Simple Profile</li> <li>Erweitertes Simple Profile auf Level 5</li> <li>GMC wird nicht unterstützt</li> </ul> | MP4 (.mp4, .mov)<br>3GPP (.3gpp, .3gp)<br>AVI (.avi)<br>MKV (.mkv)                                                                                   |
| H.264      | 4096x2160@60fps | 135Mbps | Haupt- und hohe Profile bis zu Level 5.2                                                                                                             | FLV (.flv)<br>MP4 (.mp4, .mov)<br>3GPP (.3gpp, .3gp)<br>MPEG-Transportstream<br>(.ts, .trp, .tp)<br>ASF (.asf)                                       |
| AVS        | 1080P@60fps     | 50Mbps  | Jizhun-Profil @ Level 6.0                                                                                                                            | 3GPP (.3gpp, .3gp)<br>MP4 (.mp4, .mov)<br>MPEG-Transportstream<br>(.ts, .trp, .tp)                                                                   |
| WMV3       | 1080P@30fps     | 40Mbps  |                                                                                                                                                      | ASF (.asf)<br>AVI (.avi)<br>MKV (.mkv)<br>WMV (.wmv)                                                                                                 |

| Videocodec | Auflösung       | Bitrate | Profil                                                                                                                              | Container                                                                          |
|------------|-----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| VC1        | 2048x1024@30fps | 40Mbps  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweitertes-Profil auf Level 3</li> <li>• Simple Profile</li> <li>• Hauptprofil</li> </ul> | MPEG-Transportstream<br>(.ts, .trp, .tp)<br>ASF (.asf)<br>WMV (.wmv)<br>AVI (.avi) |
| RV30/RV40  | 1080P@60fps     | 40Mbps  |                                                                                                                                     | RM (.rm, .rmvb)<br>MKV (.mkv)                                                      |

### Audio:

| Audiocodec         | Abtastrate      | Kanal    | Bitrate                | Container                                                                                                                                                                                                                                                  | Hinweis |
|--------------------|-----------------|----------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| MPEG1/2 Layer1     | 16KHz bis 48KHz | Bis zu 2 | 32 KBit/s ~ 448 KBit/s | MP3 (.mp3)<br>AVI (.avi)<br>ASF (.asf)<br>DivX (.divx)<br>Matroska (.mkv, .mka)<br>3GPP (.3gpp, .3gp)<br>MP4 (.mp4, .mov, m4a)<br>MPEG-Transportstream<br>(.ts, .trp, .tp)<br>MPEG-Programmstream<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)<br>FLV (.flv)<br>WAV (.wav) |         |
| MPEG1/2 Layer2     | 16KHz bis 48KHz | Bis zu 2 | 8 KBit/s ~ 384 KBit/s  | MP3 (.mp3)<br>AVI (.avi)<br>ASF (.asf)<br>DivX (.divx)<br>Matroska (.mkv, .mka)<br>3GPP (.3gpp, .3gp)<br>MP4 (.mp4, .mov, m4a)<br>MPEG-Transportstream<br>(.ts, .trp, .tp)<br>MPEG-Programmstream<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)<br>FLV (.flv)<br>WAV (.wav) |         |
| MPEG1/2/2.5 Layer3 | 8KHz bis 48KHz  | Bis zu 2 | 8 KBit/s ~ 320 KBit/s  | MP3 (.mp3)<br>AVI (.avi)<br>ASF (.asf)<br>DivX (.divx)<br>Matroska (.mkv, .mka)<br>3GPP (.3gpp, .3gp)<br>MP4 (.mp4, .mov, m4a)<br>MPEG-Transportstream<br>(.ts, .trp, .tp)<br>MPEG-Programmstream<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)<br>FLV (.flv)<br>WAV (.wav) |         |

| Audiocodec | Abtastrate     | Kanal             | Bitrate                                                                                             | Container                                                                                                                                                                                                                                                            | Hinweis |
|------------|----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AAC, HEAAC | 8KHz bis 48KHz | Bis zu 5.1        | AAC-LC:<br>12 kBit/s ~<br>576 kBit/s<br>V1 6 kBit/s ~<br>288 kBit/s V2:<br>3 kBit/s ~<br>144 kBit/s | AAC (.aac)<br>AVI (.avi)<br>Matroska (.mkv, .mka)<br>DivX (.divx)<br>3GPP (.3gpp, .3gp)<br>MP4 (.mp4, .mov, m4a)<br>MPEG-Transportstream<br>(.ts, .trp, .tp)<br>MPEG-Programmstream<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)<br>FLV (.flv)<br>RM (.rm, .rmvb, .ra)<br>WAV (.wav) |         |
| LPCM       | 8KHz bis 48KHz | Mono, Stereo, 5.1 | 64 kBit/s ~<br>1,5 MBit/s                                                                           | WAV (.wav)<br>AVI (.avi)<br>Matroska (.mkv, .mka)<br>3GPP (.3gpp, .3gp)<br>MP4 (.mp4, .mov, m4a)<br>MPEG-Transportstream<br>(.ts, .trp, .tp)<br>MPEG-Programmstream<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)                                                                     |         |

\*Tatsächlich unterstützte Formate variieren je nach bezahlten Lizenzen.

## 11. Problemlösung

Falls Sie nach dem Lesen dieser Bedienungsanweisungen weitere Fragen in Bezug auf die Nutzung Ihres Displays haben, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Kundendienst.

Bitte prüfen Sie die nachstehenden Hinweise zur Problemlösung, bevor Sie den Kundendienst anrufen.

### Fernbedienung

| Problem                          | Lösungsvorschläge                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fernbedienung funktioniert nicht | <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Batterien sind erschöpft. Wechseln Sie die Batterien.</li><li>• Prüfen Sie die Ausrichtung der Batterien.</li><li>• Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel angeschlossen ist.</li></ul> |

### Video und Audio

| Problem                                                               | Lösungsvorschläge                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kein Bild (Bildschirm nicht erleuchtet), kein Ton                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel angeschlossen ist.</li><li>• Drücken Sie die Ein-/Austaste am Display oder an der Fernbedienung.</li></ul>                                                                                                       |
| Dunkles, schlechtes oder kein Bild (Bildschirm erleuchtet), guter Ton | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wählen Sie einen geeigneten Bildmodus.</li><li>• Passen Sie die Helligkeit in der Videoeinstellung an.</li></ul>                                                                                                                                        |
| Keine Farben/dunkles Bild/ ungewöhnliche Farben                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Passen Sie die Farbsättigung in der Videoeinstellung an.</li></ul>                                                                                                                                                                                      |
| Gepunktete Linien oder Streifen                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Entfernen Sie das Display von Störquellen, wie Autos, Neonschildern oder Haartrocknern.</li></ul>                                                                                                                                                       |
| Gutes Bild, kein Ton                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Möglicherweise ist der Ton stumm geschaltet. Drücken Sie zum Abbrechen erneut MUTE.</li></ul>                                                                                                                                                           |
| Audiorauschen                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kommunikationsprobleme können auftreten, wenn Infrarot-Kommunikationsgeräte (z. B. kabellose Infrarot-Kopfhörer) in der Nähe des Displays genutzt werden. Entfernen Sie das Infrarot-Kommunikationsgerät vom Display, bis das Rauschen endet.</li></ul> |

### Allgemein

| Problem                                                                   | Lösungsvorschläge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auf einige Elemente kann nicht zugegriffen werden                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Falls eine Einstellungsoption ausgegraut ist, zeigt dies an, dass die Einstellungsoption im aktuellen Eingangsmodus nicht verfügbar ist.</li></ul>                                                                                                                                                          |
| In einigen Fällen haben Fernbedienungsbefehle keine Wirkung.              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Während der Erkennung von USB-Geräten (d. h. wenn das Display mit angeschlossenem USB-Gerät eingeschaltet wird oder Sie während des Betriebs ein USB-Gerät anschließen) reagiert das Display möglicherweise nicht auf die Betätigung der Fernbedienungstasten. Haben Sie einen Augenblick Geduld.</li></ul> |
| Steuerungstasten funktionieren nicht                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie einige Sekunden. Schließen Sie den Netzstecker dann erneut an und schalten Sie das Gerät wieder ein.</li></ul>                                                                                                                                                    |
| Die Ein-/Austaste reagiert nach Anschluss an die Stromversorgung langsam. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn Sie den Netzschalter zum Einschalten des Displays drücken, dauert es etwa 3 Sekunden, bis auf die Betätigung der Ein-/Austaste reagiert wird.</li></ul>                                                                                                                                                |

**Hinweis:** Falls sich Ihr Problem nicht lösen lässt, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.

**Warnhinweise:** Versuchen Sie niemals, ein defektes Display eigenhändig zu reparieren.

## 12. Technische Daten

### Display:

|                                        |                                  |                                                                           |                                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Modellnummer</b>                    |                                  | <b>EP5542</b>                                                             | <b>EP5542T</b>                                      |
| <b>Stromversorgung</b>                 |                                  | 100 – 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz                                     |                                                     |
| <b>Maximale Stromstärke</b>            |                                  | 2,3A                                                                      | 2,3A                                                |
| <b>Anzeigepanel</b>                    | <b>Sichtbare Bildschirmgröße</b> | 55 Zoll (diagonal)                                                        | 55 Zoll (diagonal)                                  |
|                                        | <b>Pixelanzahl</b>               | 2160x3840                                                                 | 2160x3840                                           |
| <b>Abmessungen (B × T × H)</b>         |                                  | 768,5 × 1870 × 450 mm<br>30,26 × 73,63 × 17,22 Zoll                       | 768,5 × 1870 × 450 mm<br>30,26 × 73,63 × 17,22 Zoll |
| <b>Nettogewicht</b>                    |                                  | 62,7 kg                                                                   | 62,7 kg                                             |
| <b>Betriebsbedingungen</b>             |                                  | Temperatur: 0 – 40 °C<br>Feuchtigkeit: 20 – 80 %, nicht kondensierend     |                                                     |
| <b>Lagerungsbedingungen</b>            |                                  | Temperatur: -20 – 60 °C<br>Feuchtigkeit: 10 bis 90 %, nicht kondensierend |                                                     |
| <b>Luftdruck</b>                       |                                  | 86 – 106 kPa                                                              |                                                     |
| <b>Anschluss terminals des Plakats</b> | <b>DP 1.2</b>                    | 1                                                                         | 1                                                   |
|                                        | <b>HDMI 2.0</b>                  | 3                                                                         | 3                                                   |
|                                        | <b>PC-Eingang</b>                | 1                                                                         | 1                                                   |
|                                        | <b>PC-Audioeingang</b>           | 1                                                                         | 1                                                   |
|                                        | <b>Kopfhörer</b>                 | 1                                                                         | 1                                                   |
|                                        | <b>SPDIF</b>                     | 1                                                                         | 1                                                   |
|                                        | <b>RS232</b>                     | 1                                                                         | 1                                                   |
|                                        | <b>RJ45</b>                      | 1                                                                         | 1                                                   |
|                                        | <b>USB 2.0 (Type A)</b>          | 3                                                                         | 3                                                   |
|                                        | <b>Touch-Ausgang</b>             | 0                                                                         | 2                                                   |

### Hinweise:

1. Design und technische Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.
2. Gewicht und Abmessungen sind Näherungswerte.
3. Technische Daten und externes Aussehen können sich aufgrund von Verbesserungen ändern.

## 13. Weitere Informationen

### Kundendienst

Für technische Unterstützung oder Kundendienst für Ihr Gerät sehen Sie bitte in der unten stehenden Tabelle nach, oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

**HINWEIS:** Sie müssen die Produktserienummer angeben.

| Land/Region           | Website                                                                | Land/Region              | Website                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Asia Pacific & Africa |                                                                        |                          |                                                                  |
| Australia             | <a href="http://www.viewsonic.com/au/">www.viewsonic.com/au/</a>       | Bangladesh               | <a href="http://www.viewsonic.com/bd/">www.viewsonic.com/bd/</a> |
| 中国 (China)            | <a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>         | 香港 (繁體中文)                | <a href="http://www.viewsonic.com/hk/">www.viewsonic.com/hk/</a> |
| Hong Kong (English)   | <a href="http://www.viewsonic.com/hk-en/">www.viewsonic.com/hk-en/</a> | India                    | <a href="http://www.viewsonic.com/in/">www.viewsonic.com/in/</a> |
| Indonesia             | <a href="http://www.viewsonic.com/id/">www.viewsonic.com/id/</a>       | Israel                   | <a href="http://www.viewsonic.com/il/">www.viewsonic.com/il/</a> |
| 日本 (Japan)            | <a href="http://www.viewsonic.com/jp/">www.viewsonic.com/jp/</a>       | Korea                    | <a href="http://www.viewsonic.com/kr/">www.viewsonic.com/kr/</a> |
| Malaysia              | <a href="http://www.viewsonic.com/my/">www.viewsonic.com/my/</a>       | Middle East              | <a href="http://www.viewsonic.com/me/">www.viewsonic.com/me/</a> |
| Myanmar               | <a href="http://www.viewsonic.com/mm/">www.viewsonic.com/mm/</a>       | Nepal                    | <a href="http://www.viewsonic.com/np/">www.viewsonic.com/np/</a> |
| New Zealand           | <a href="http://www.viewsonic.com/nz/">www.viewsonic.com/nz/</a>       | Pakistan                 | <a href="http://www.viewsonic.com/pk/">www.viewsonic.com/pk/</a> |
| Philippines           | <a href="http://www.viewsonic.com/ph/">www.viewsonic.com/ph/</a>       | Singapore                | <a href="http://www.viewsonic.com/sg/">www.viewsonic.com/sg/</a> |
| 臺灣 (Taiwan)           | <a href="http://www.viewsonic.com/tw/">www.viewsonic.com/tw/</a>       | ประเทศไทย                | <a href="http://www.viewsonic.com/th/">www.viewsonic.com/th/</a> |
| Việt Nam              | <a href="http://www.viewsonic.com/vn/">www.viewsonic.com/vn/</a>       | South Africa & Mauritius | <a href="http://www.viewsonic.com/za/">www.viewsonic.com/za/</a> |
| Americas              |                                                                        |                          |                                                                  |
| United States         | <a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>         | Canada                   | <a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>   |
| Latin America         | <a href="http://www.viewsonic.com/la">www.viewsonic.com/la</a>         |                          |                                                                  |
| Europe                |                                                                        |                          |                                                                  |
| Europe                | <a href="http://www.viewsonic.com/eu/">www.viewsonic.com/eu/</a>       | France                   | <a href="http://www.viewsonic.com/fr/">www.viewsonic.com/fr/</a> |
| Deutschland           | <a href="http://www.viewsonic.com/de/">www.viewsonic.com/de/</a>       | Қазақстан                | <a href="http://www.viewsonic.com/kz/">www.viewsonic.com/kz/</a> |
| Россия                | <a href="http://www.viewsonic.com/ru/">www.viewsonic.com/ru/</a>       | España                   | <a href="http://www.viewsonic.com/es/">www.viewsonic.com/es/</a> |
| Türkiye               | <a href="http://www.viewsonic.com/tr/">www.viewsonic.com/tr/</a>       | Україна                  | <a href="http://www.viewsonic.com/ua/">www.viewsonic.com/ua/</a> |
| United Kingdom        | <a href="http://www.viewsonic.com/uk/">www.viewsonic.com/uk/</a>       |                          |                                                                  |



# Eingeschränkte Garantie

## ViewSonic® LCD kommerzielle Anzeige

### Garantieumfang:

ViewSonic gewährleistet, dass die Produkte während des Garantiezeitraums frei von Material- und Herstellungsfehlern sind. Wenn ein Produkt während des Garantiezeitraums Material- oder Herstellungsfehler aufweist, wird ViewSonic nach eigenem Ermessen das Produkt entweder reparieren oder durch ein vergleichbares Produkt ersetzen. Ersatzprodukte oder -teile können reparierte oder überholte Teile und Komponenten enthalten.

### Gültigkeitsdauer der Garantie:

ViewSonic LCD kommerzielle Anzeigen werden für 3 Jahre für alle Teile ausschließlich der Lichtquelle und 3 Jahre für Arbeit nach dem ersten Kunden-Erwerb gewährleistet.

### Die Garantie gilt für folgende Personen:

Diese Garantie gilt nur für den Ersterwerb durch den Endverbraucher.

### In folgenden Fällen wird keine Garantie übernommen:

1. Bei Produkten, deren Seriennummer unkenntlich gemacht, geändert oder entfernt wurde.
2. Bei Schäden, Beeinträchtigungen oder Fehlfunktionen mit folgenden Ursachen:
  - a. Unfall, missbräuchliche Verwendung, Fahrlässigkeit, Feuer, Wasser, Blitzschlag oder andere Naturereignisse, unerlaubte Änderungen am Produkt, Nichtbefolgen der dem Produkt beiliegenden Anweisungen.
  - b. Durch den Transport verursachte Schäden am Produkt.
  - c. Abbau oder Aufstellen des Produkts.
  - d. Nicht im Produkt selbst liegende Ursachen wie Stromschwankungen oder Stromausfall.
  - e. Verwendung von Ersatzteilen, die nicht den technischen Daten von ViewSonic entsprechen.
  - f. Normale Abnutzung und Verschleiß.
  - g. Andere Gründe, die nicht in Zusammenhang mit einem Fehler am Produkt stehen.
3. Jedes Produkt, das einen Zustand aufweist, der allgemein als "eingebrenntes Bild" bezeichnet wird, was durch die Anzeige eines statischen Bildes über einen längeren Zeitraum verursacht wird.
4. Kosten für den Abbau, den Aufbau und die Einrichtung durch den Kundendienst.

### Inanspruchnahme des Kundendienstes:

1. Informationen zu Wartungsleistungen im Rahmen der Garantie erhalten Sie beim Kundendienst von ViewSonic (siehe "Kundenunterstützung"). Halten Sie die Seriennummer des Produkts bereit.
2. Wenn Sie im Rahmen der Garantie Wartungsleistungen in Anspruch nehmen möchten, müssen Sie (a) den mit Datum versehenen Kaufbeleg, (b) Ihren Namen, (c) Ihre Adresse, (d) eine Beschreibung des Problems und (e) die Seriennummer des Produkts vorlegen.
3. Bringen Sie das Produkt in der Originalverpackung zu einem von ViewSonic autorisierten Kundendienstzentrum oder zu ViewSonic. Die Versandkosten werden von Ihnen getragen.
4. Weitere Informationen oder die Adresse eines Kundendienstzentrums von ViewSonic in Ihrer Nähe erhalten Sie von ViewSonic.

**Einschränkung stillschweigender Garantien:**

Abgesehen von den in dieser Dokumentation aufgeführten Gewährleistungsansprüchen werden alle weiteren impliziten oder expliziten Garantieansprüche, einschliesslich der impliziten Garantie der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, ausgeschlossen.

**Ausschluss von Schadensersatzansprüchen:**

Die Haftung von ViewSonic ist auf die Kosten für die Reparatur oder den Ersatz des Produkts beschränkt. ViewSonic übernimmt keine Haftung für:

1. Sachschäden, die durch Produktfehler verursacht wurden, Schäden durch Hindernisse, Verlust des Produkts, Zeitverlust, entgangenen Gewinn, entgangene Geschäfte, Vertrauensschäden, Störungen von Geschäftsbeziehungen sowie anderwirtschaftliche Verluste, auch bei Kenntnis der Möglichkeit solcher Schäden.
2. Jegliche andere Neben-, Folge- oder sonstige Schäden.
3. Ansprüche gegen den Kunden durch Dritte.
4. Reparatur oder der Versuch einer Reparatur durch nicht von ViewSonic autorisierte Personen.

**Auswirkung nationaler Gesetze:**

Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte. Sie haben möglicherweise auch andere Rechte, die je nach Land verschieden sein können. Einige Länder gestatten die Einschränkung stillschweigender Garantien und/oder den Ausschluss von Neben- oder Folgeschäden nicht. Die obigen Einschränkungen treffen daher unter Umständen nicht auf Sie zu.

**Verkäufe außerhalb der USA und Kanadas:**

Informationen über Garantie- und Dienstleistungen für ViewSonic-Produkte, die außerhalb der USA und Kanadas verkauft wurden, erhalten Sie direkt von ViewSonic oder einem ViewSonic-Händler vor Ort.

Die Garantiefrist für dieses Produkt in Festlandchina (Hong Kong, Macao und Taiwan nicht eingeschlossen) unterliegt den Bestimmungen und Bedingungen auf der Wartungs- und Garantiekarte.

Details zur angebotenen Garantie für Benutzer in Europa und Russland sind in der Website [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com) unter Support/Warranty Information zu finden.



ViewSonic®