

# Benutzerhandbuch

---

EM32DX

---

Die Farbe und das Aussehen können je nach Gerät abweichen, und der Inhalt des Handbuchs kann ohne vorherige Ankündigung verändert werden, um die Leistung zu verbessern.

In den folgenden Fällen kann eine Verwaltungsgebühr erhoben werden:

- (a) Ein Techniker wird auf Ihren Wunsch hin gerufen, aber es wird festgestellt, dass das Produkt keinen Mangel aufweist (d. h. die Bedienungsanleitung wurde nicht gelesen).
- (b) Sie bringen das Gerät in eine Reparaturwerkstatt, aber es wird festgestellt, dass das Produkt keinen Mangel aufweist (d. h. dass die Bedienungsanleitung nicht gelesen worden ist).

Die Höhe der Bearbeitungsgebühr wird Ihnen vor dem Besuch eines Technikers mitgeteilt.

# Inhaltsverzeichnis

## Vor der Verwendung des Produkts

Sicherheitsvorkehrungen	3
Sicherheitssymbole	3
Strom und Sicherheit	4
Installation	5
Betrieb	6
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung des Panels	8
Reinigung	8
Lagerung und Wartung	9

## Vorbereitungen

Überprüfung der Komponenten	10
Teile	11
Beschreibung der Statusanzeige	13
Diebstahlsicherung	14
Vor der Installation des Produkts (Installationsanleitung)	15
Verwendung des Verpackungsmaterials zur Errichtung eines temporären Ständers	15
Neigungswinkel und Rotation	15
Anbringen der Wandhalterung	16
Vorbereitungen vor dem Anbringen der Wandhalterung	16
Anbringen der Wandhalterung	16
Spezifikationen für Wandhalterungen (VESA)	17
Befestigung des Produkts mit einem Draht	18

## Netzwerk

Netzwerkeinstellungen (drahtlos)	20
Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk	20

## Leitfaden zur Fehlerbehebung

Anforderungen vor der Kontaktaufnahme mit dem Samsung-Kundenservicecenter	21
Überprüfen Sie die folgenden Punkte.	21

## Spezifikationen

Allgemein	24
-----------	----

## Anhang

Verantwortung für den Bezahlendienstleistung (Kosten für Kunden)	26
Kein Produktfehler	26
Ein Produktschaden, der durch das Verschulden des Kunden verursacht wurden	26
Sonstiges	26
Verbinden der Batterie	27

OOBE	27
Installation der mobilen App	27
Wiedergabe von Bilddateien durch Anschluss eines USB	28
E-Paper-Produkt-Leitlinien	28
Hinweis zur Open-Source-Lizenz	28





# Kapitel 01







## Vor der Verwendung des Produkts

### Sicherheitsvorkehrungen


Die folgenden Sicherheitshinweise sollen Ihre persönliche Sicherheit gewährleisten und Sachschäden verhindern. Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise, um die ordnungsgemäße Verwendung des Produkts sicherzustellen.

### Sicherheitssymbole








Symbol	Name	Bedeutung
	Warnung	Bei Nichtbeachtung der Anweisungen kann es zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen.
	Vorsicht	Bei Nichtbeachtung der Anweisungen können Personen- oder Sachschäden entstehen.
	Verbot	Versuchen Sie es NICHT.
	Anweisung	Befolgen Sie die Anweisungen.

VORSICHT			
GEFAHR EINES STROMSCHLAGS. NICHT ÖFFNEN.			
VORSICHT: UM DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG (ODER DIE RÜCKSEITE). ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM INNEREN. ÜBERLASSEN SIE ALLE WARTUNGSARBEITEN QUALIFIZIERTEM PERSONAL.			
	Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren Hochspannung anliegt. Es ist gefährlich, mit den inneren Teilen dieses Produkts in Kontakt zu kommen.		Wechselspannung: Die mit diesem Symbol gekennzeichnete Nennspannung ist eine Wechselspannung.
	Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Produkt wichtige Informationen zu Betrieb und Wartung beiliegen.		DC-Spannung: Die mit diesem Symbol gekennzeichnete Nennspannung ist eine Gleichspannung.
	Produkt der Klasse II: Dieses Symbol weist darauf hin, dass eine Sicherheitsverbindung zur elektrischen Erde (Masse) nicht erforderlich ist. Wenn dieses Symbol auf einem Produkt mit Netzkabel nicht vorhanden ist, MUSS das Produkt eine zuverlässige Verbindung zur Schutzterde (Erde) haben.		Vorsicht. Gebrauchsanweisung beachten: Dieses Symbol weist den Benutzer darauf hin, das Benutzerhandbuch für weitere sicherheitsrelevante Informationen zu konsultieren.






## Strom und Sicherheit

 Die folgenden Bilder dienen nur als Referenz. Die realen Situationen können von den Abbildungen abweichen.

### **Warnung**










-  **Fassen Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen an.**  
Andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen.
-  **Biegen Sie das Netzkabel nicht und ziehen Sie nicht mit Gewalt daran. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht unter einem schweren Gegenstand liegt.**  
Ein beschädigtes Kabel kann zu Produktausfällen, einem elektrischen Schlag oder einem Brand führen.
-  **Schließen Sie nicht mehrere Produkte an eine einzige Steckdose an.**  
Überhitzte Steckdosen können einen Brand verursachen.
-  **Stecken Sie den Netzstecker bis zum Anschlag ein, damit er nicht locker sitzt.**  
Eine unsichere Verbindung kann einen Brand verursachen.
-  **Reinigen Sie die Stifte des Netzsteckers oder die Steckdose mit einem trockenen Tuch von Staub.**  
Dies kann zu einem Brand führen.
-  **Schließen Sie den Netzstecker an eine geerdete Steckdose an. (Außer bei Geräten, die keine Erdung vorsehen)**  
Dies kann zu einem Stromschlag oder Verletzungen führen.
-  **Verwenden Sie keinen beschädigten Netzstecker oder eine lockere Steckdose.**  
Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.


### **Vorsicht**

-  **Halten Sie den Stecker fest, wenn Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.**  
Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.
-  **Achten Sie beim Anschließen des Netzsteckers an den Anschluss darauf, dass er vollständig angeschlossen ist.**  
Wenn der Netzstecker nicht vollständig mit dem Anschluss verbunden ist, kann der Stecker unerwartet abgezogen werden, oder es besteht die Gefahr einer Überhitzung aufgrund von Überstrom, was zu Sicherheitsunfällen führen kann.
-  **Verwenden Sie nur das von Samsung mit Ihrem Produkt gelieferte Netzkabel. Verwenden Sie das Netzkabel nicht mit anderen Produkten.**  
Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.
-  **Achten Sie darauf, dass die Steckdose, an die das Netzkabel angeschlossen ist, nicht verdeckt wird.**  
Wenn ein Problem mit dem Produkt auftritt, muss das Netzkabel herausgezogen werden, um das Produkt vollständig von der Stromversorgung zu trennen. Beachten Sie, dass das Produkt nicht vollständig ausgeschaltet wird, wenn Sie nur die Netztaste auf der Fernbedienung drücken.
-  **Ziehen Sie das Netzkabel nicht ab, wenn das Produkt in Betrieb ist.**  
Das Produkt kann durch einen Stromschlag beschädigt werden.

# Installation




## **Warnung**

-  Fassen Sie das Produkt immer mit beiden Händen an, um zu vermeiden, dass es herunterfällt oder übermäßigen Druck ausübt, was zu Schäden führen kann.
-  Bevor Sie das Produkt bewegen, schalten Sie den Netzschalter aus und ziehen Sie das Netzkabel und alle anderen angeschlossenen Kabel ab.  
Eine Beschädigung des Kabels kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag verursachen.
-  Stellen Sie das Produkt in einem Abstand von der Wand auf, damit es gut belüftet ist.  
Eine erhöhte Innentemperatur kann einen Brand verursachen.
-  Stellen Sie das Produkt nicht in einem schlecht belüfteten Raum wie einem Bücherregal oder einem Schrank auf.  
Eine erhöhte Innentemperatur kann einen Brand verursachen.
-  Bewahren Sie die Kunststoffverpackung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.  
Kinder, die die Kunststoffverpackung verwenden, können daran ersticken.
-  Installieren Sie das Netzkabel (Gleichstromversorgung) und das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen.  
(Kerzen, Mückenschutzmittel, Zigaretten, Sprays, Heizgeräte, Orte, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind und anderes)
-  Befestigen Sie das Produkt bei der Installation so, dass es nicht herunterfallen kann.  
Wenn das Produkt nicht fest angebracht ist und ein Kind das Produkt beim Spielen berührt, kann es herunterfallen und das Produkt beschädigen oder das Kind verletzen.
-  Installieren Sie das Produkt nicht in einer Küche oder in der Nähe einer Küchentheke.  
Speiseöl oder Öldampf kann das Produkt beschädigen oder verformen.
-  Lassen Sie die Wandhalterung von einem Techniker montieren.  
Die Installation durch eine nicht qualifizierte Person kann zu Verletzungen führen.  
Verwenden Sie nur geeignete Schränke.

-  Wenn das Produkt an einem ungeeigneten Ort installiert wird, können die Umgebungsbedingungen zu ernsthaften Qualitätsproblemen führen. Wenden Sie sich daher vor der Installation unbedingt an das Samsung-Kundenservicecenter.








(Orte, an denen viele Feinstäube erzeugt werden, Orte, an denen Chemikalien verwendet werden, Orte mit zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen, Orte mit viel Feuchtigkeit oder Wasser, Transportmittel wie Fahrzeuge, Flughäfen und Bahnhöfe, die über einen längeren Zeitraum hinweg kontinuierlich genutzt werden, und vieles mehr)









## **Vorsicht**

-  Lassen Sie das Produkt beim Bewegen nicht fallen.  
Das Produkt kann herunterfallen und dabei Verletzungen oder Produktschäden verursachen.
-  Legen Sie das Produkt nicht auf seine Vorderseite.  
Der Bildschirm kann beschädigt werden.
-  Bei längerer Einwirkung von direktem Sonnenlicht kann sich die Oberfläche des Bildschirms verfärben.









## Betrieb






### **Warnung**

-  Wenn das Produkt seltsame Geräusche, Brandgeruch oder Rauch erzeugt, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihr Samsung-Kundenservicecenter.  
Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.
-  Bewahren Sie die Batterien der Fernbedienung und das kleine Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Achten Sie darauf, dass Kinder nichts davon verschlucken.  
Wenn Kinder die Batterie in den Mund gesteckt haben, wenden Sie sich sofort an Ihren Arzt.
-  Wenn das Produkt heruntergefallen oder äußerlich beschädigt ist, schalten Sie den Netzschalter aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Wenden Sie sich dann an das Samsung-Kundenservicecenter.  
Die weitere Verwendung kann zu einem elektrischen Schlag oder einem Brand führen.
-  Bewegen Sie das Produkt nicht, indem Sie am Netzkabel oder einem anderen Kabel ziehen.  
Ein beschädigtes Kabel kann zu Produktausfällen, einem elektrischen Schlag oder einem Brand führen.
-  Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen nicht durch Tischdecken oder Vorhänge blockiert werden.  
Eine erhöhte Innentemperatur kann einen Brand verursachen.
-  Schlagen Sie nicht auf das Produkt ein.
  - Die Bildschirmanzeige kann beschädigt werden.
  - Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.
-  Stecken Sie keine metallischen Gegenstände (Esstättchen, Münzen, Haarnadeln usw.) oder leicht brennbare Gegenstände (Papier, Streichhölzer usw.) in das Gerät (durch die Lüftungsöffnung oder die Eingangs-/Ausgangsanschlüsse usw.).
  - Wenn Fremdkörper in das Produkt eindringen, schalten Sie das Produkt unbedingt aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Wenden Sie sich dann an das Samsung-Kundenservicecenter.
  - Das Produkt kann ausfallen, einen elektrischen Schlag oder einen Brand verursachen.

-  Stellen Sie keine Gegenstände mit Flüssigkeit (Vasen, Töpfe, Flaschen usw.) oder Metallgegenstände auf das Produkt.
  - Wenn Fremdkörper wie beispielsweise Wasser in das Produkt eindringen, ziehen Sie unbedingt das Netzkabel ab. Wenden Sie sich dann an das Samsung-Kundenservicecenter.
  - Das Produkt kann ausfallen, einen elektrischen Schlag oder einen Brand verursachen.
-  Schalten Sie das Produkt während eines Gewitters aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.  
Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.
-  Lassen Sie keine schweren Gegenstände oder Gegenstände, die Kinder mögen (Spielzeug, Süßigkeiten usw.), auf dem Produkt liegen.  
Das Produkt oder schwere Gegenstände können herunterfallen, wenn Kinder versuchen, nach den Spielsachen oder Süßigkeiten zu greifen, was zu schweren Verletzungen führen kann.
-  Hängen Sie nicht am Produkt und klettern Sie nicht darauf herum.
  - Das Produkt kann herunterfallen und dabei Verletzungen oder sogar den Tod verursachen.
  - Achten Sie besonders darauf, dass Kinder sich nicht an das Produkt hängen oder darauf herumklettern.
-  Stecken Sie kein Stättchen oder einen anderen Leiter in eine Steckdose, wenn der Netzstecker in der Steckdose steckt. Berühren Sie auch nach dem Ziehen des Netzsteckers aus der Steckdose nicht sofort die Stifte des Steckers.  
Andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen.
-  Das Produkt steht unter Hochspannung. Zerlegen, reparieren oder verändern Sie das Produkt niemals selbst.
  - Wenden Sie sich für Reparaturen an das Samsung-Kundenservicecenter.
  - Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.
-  Wenn Sie einen Gasaustritt feststellen, berühren Sie weder das Produkt noch den Netzstecker und lüften Sie sofort den Raum.  
Funken können eine Explosion oder einen Brand verursachen.
-  Verwenden Sie keine Luftbefeuchter oder Öfen in der Nähe des Produkts.  
Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.

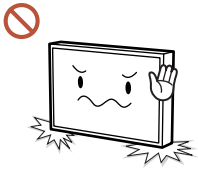
## **Vorsicht**

-  **Setzen Sie jede Batterie so ein, dass ihre Polarität (+, -) richtig ist.**  
Wenn die Polarität nicht korrekt ist, kann die Batterie bersten oder die interne Flüssigkeit kann auslaufen, was zu Verunreinigungen und Schäden in der Umgebung, Bränden oder Verletzungen führen kann.
-  **Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.**  
Dies kann zum Versagen des Produkts oder zu Verletzungen führen.
-  **Wenn Sie das Produkt aufgrund von Urlaub oder aus anderen Gründen für längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.**  
Staubansammlungen in Verbindung mit Hitze können einen Brand, einen elektrischen Schlag oder ein elektrisches Leck verursachen.
-  **Verwenden Sie das Produkt mit der empfohlenen Auflösung und Häufigkeit.**  
Ihr Sehvermögen kann sich verschlechtern.
-  **Die Batterien (und Akkus) sind kein normaler Abfall und müssen zum Recycling zurückgegeben werden. Der Kunde ist für die Rückgabe der verbrauchten Batterien oder Akkus zum Recycling verantwortlich.**  
Der Kunde kann gebrauchte oder wiederaufladbare Batterien bei einem nahegelegenen öffentlichen Recyclingzentrum oder in einem Geschäft zurückgeben, das den gleichen Batterie- oder Akkutyp verkauft.
-  **Ruhen Sie Ihre Augen mehr als 5 Minuten pro 1 Stunde Gebrauch des Produkts aus.**  
Die Ermüdung der Augen wird gelindert.
-  **Wenn Sie den Bildschirm über einen längeren Zeitraum auf ein unbewegtes Bild fixieren, kann es zu einem Einbrennen des Nachbildes oder zu Mängeln in den Pixeln kommen.**  
Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen, aktivieren Sie den Energiesparmodus oder stellen Sie den Bildschirmschoner auf den Fließbildmodus ein.
-  **Verwenden Sie kein brennbares Spray und bewahren Sie keine brennbaren Stoffe in der Nähe des Produkts auf.**  
Dies kann zu einer Explosion oder einem Brand führen.

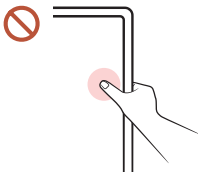
-  **Verwenden Sie nur die angegebenen Standardbatterien, und verwenden Sie nicht gleichzeitig eine neue und eine gebrauchte Batterie.**  
Andernfalls können die Batterien beschädigt werden oder durch Auslaufen der internen Flüssigkeit Brände, Verletzungen oder Schäden verursachen.
-  **Beobachten Sie den Bildschirm des Produkts nicht zu lange und nicht zu intensiv.**  
Ihr Sehvermögen kann sich verschlechtern.
-  **Heben Sie das Produkt nicht an und bewegen Sie es nicht, wenn es in Betrieb ist.**
-  **Berühren Sie den Bildschirm nicht, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum eingeschaltet war, da er heiß wird.**
-  **Wenn Sie Kopf- oder Ohrhörer verwenden, stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein und verwenden Sie sie nicht über einen längeren Zeitraum.**  
Ihr Gehör kann geschädigt werden.

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung des Panels

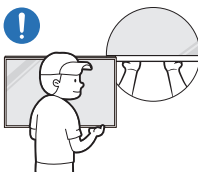
 Die Farbe und das Aussehen können je nach Modell unterschiedlich sein.



Stellen Sie das Produkt nicht so hin, wie auf dem Bild gezeigt. Das Panel ist zerbrechlich und kann beschädigt werden.



Halten Sie das Produkt nicht am Bildschirm fest.



Fassen Sie das Produkt immer mit beiden Händen an.

## Reinigung

### **Warnung**



Sprühen Sie kein Wasser oder Reinigungsmittel direkt auf das Produkt.

- Die Oberfläche des Produkts kann beschädigt werden, oder die Markierungen können gelöscht werden.
- Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.

### **Vorsicht**



Ziehen Sie beim Reinigen unbedingt den Netzstecker und wischen Sie das Gerät vorsichtig mit einem weichen und trockenen Tuch, wie beispielsweise superfeinen Fasern oder Baumwollflanell, ab, um Kratzer zu vermeiden.

Die Oberfläche des Produkts kann beschädigt werden, oder die Markierungen können gelöscht werden.



Verwenden Sie ein weiches und trockenes Tuch, wie beispielsweise ein Tuch aus superfeinen Fasern oder Baumwollflanell, da die Oberfläche des Produkts und des Bildschirms anfällig für Kratzer sind.

Die Oberfläche des Produkts oder des Bildschirms kann leicht durch Fremdkörper zerkratzt werden.



Verwenden Sie keine alkohol-, lösungsmittel- oder tensidhaltigen Chemikalien wie Wachs, Benzol, Verdünner, Pestizide, Lufterfrischer, Schmiermittel oder Reiniger auf dem Produkt.

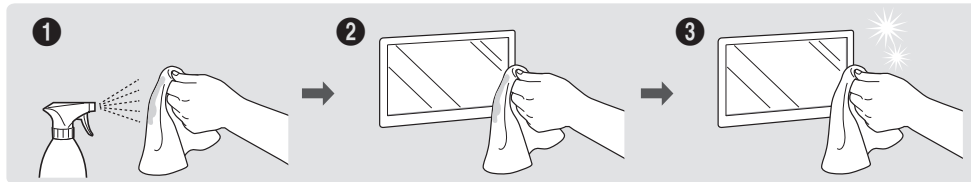
Das Äußere des Produkts kann verfärbt oder rissig sein, die Oberfläche des Panels kann sich ablösen oder die Beschriftungen können gelöscht sein.



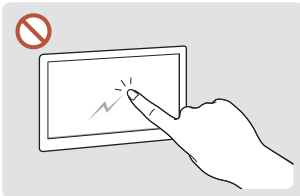
# Lagerung und Wartung

## Reinigung des Äußeren und der Anzeige

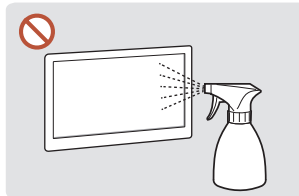
Wischen Sie die Oberfläche mit einem leicht feuchten, weichen Tuch ab und wischen Sie anschließend mit einem trockenen Tuch nach.



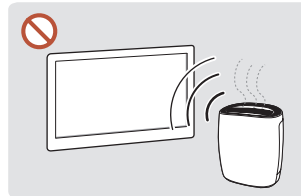
## Vorsichtsmaßnahmen



Kratzen Sie den Bildschirm nicht mit Nägeln oder scharfen Gegenständen. Kratzer können Spuren hinterlassen oder das Produkt beschädigen.



Sprühen Sie kein Wasser direkt auf einen Teil des Produkts. Wenn Wasser in das Produkt eindringt, kann es zu Produktfehlern, einem elektrischen Schlag oder einem Brand kommen.



Aufgrund der Eigenschaften von Hochglanzprodukten kann die Verwendung eines UV-Luftbefeuchters in der Nähe zu weißlichen Flecken auf dem Produkt führen.

- Das Entfernen eines Aufklebers auf dem Bildschirm kann Rückstände hinterlassen. Reinigen Sie die Rückstände, bevor Sie den Bildschirm anschauen.
- Drücken und reiben Sie das Produkt nicht stark. Dies kann zu einer Beschädigung des Produkts führen.
- Wischen Sie den Bildschirm nicht mit Chemikalien ab. Dies kann zum Ausfall des Produkts führen.
- Wenden Sie sich an den Samsung-Kundenservicecenter, wenn das Innere des Produkts gereinigt werden muss (es wird eine Gebühr erhoben).
- Wir empfehlen, die Frontplatte nicht mit bloßen Händen, sondern mit sauberen Handschuhen anzufassen.

# Kapitel 02

## Vorbereitungen

### Überprüfung der Komponenten

✎ Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben, wenn Komponenten fehlen.

✎ Das Aussehen der Komponenten kann von den gezeigten Abbildungen abweichen.

✎ Ein Ständer ist nicht im Lieferumfang des Produkts enthalten. Um einen Ständer zu installieren, können Sie diesen separat erwerben.

✎ Die Garantiezeit für die Batterie beträgt ein Jahr und kann von der Gerätegarantiezeit abweichen.



Allgemeines Benutzerhandbuch



Garantieschein  
(An manchen Standorten nicht verfügbar)



Rechtlicher Leitfaden



Elektrische und elektronische  
Altgeräte



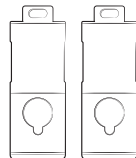
Batterie



USB-Ladegerät



USB-C-Kabel



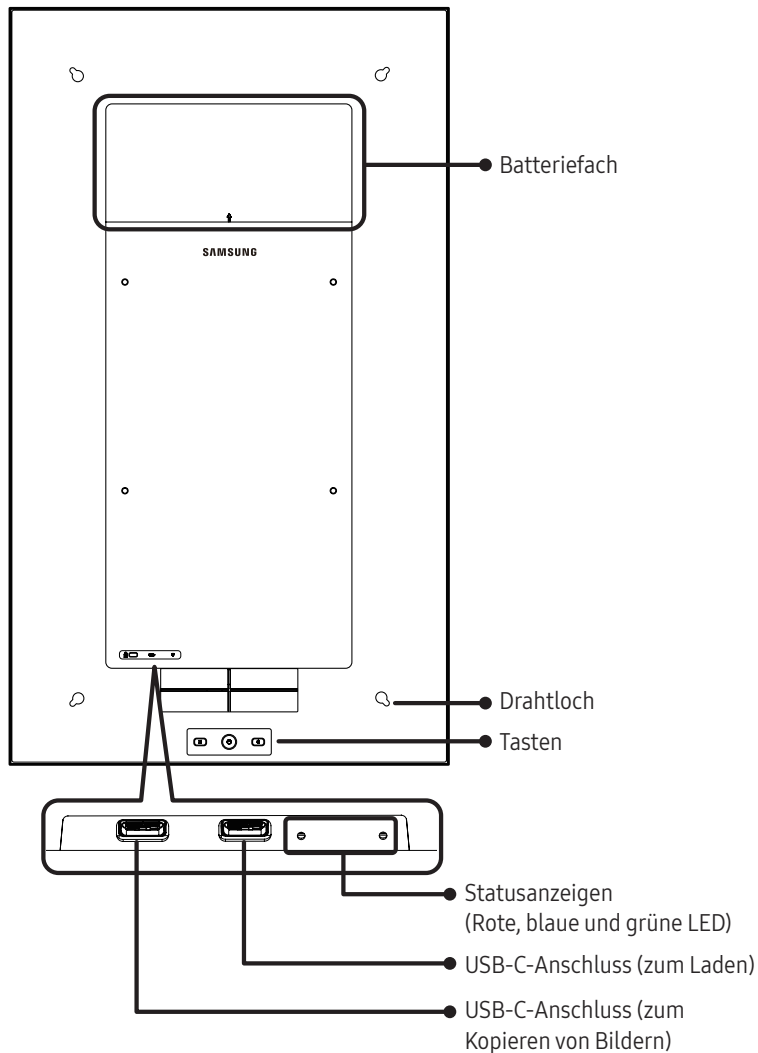
Drahhalterung (2)



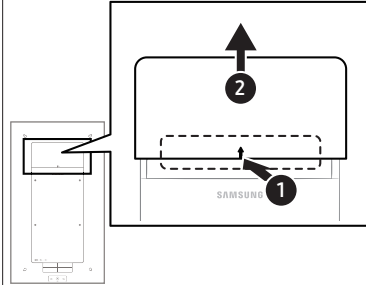
Drahhalter (2)

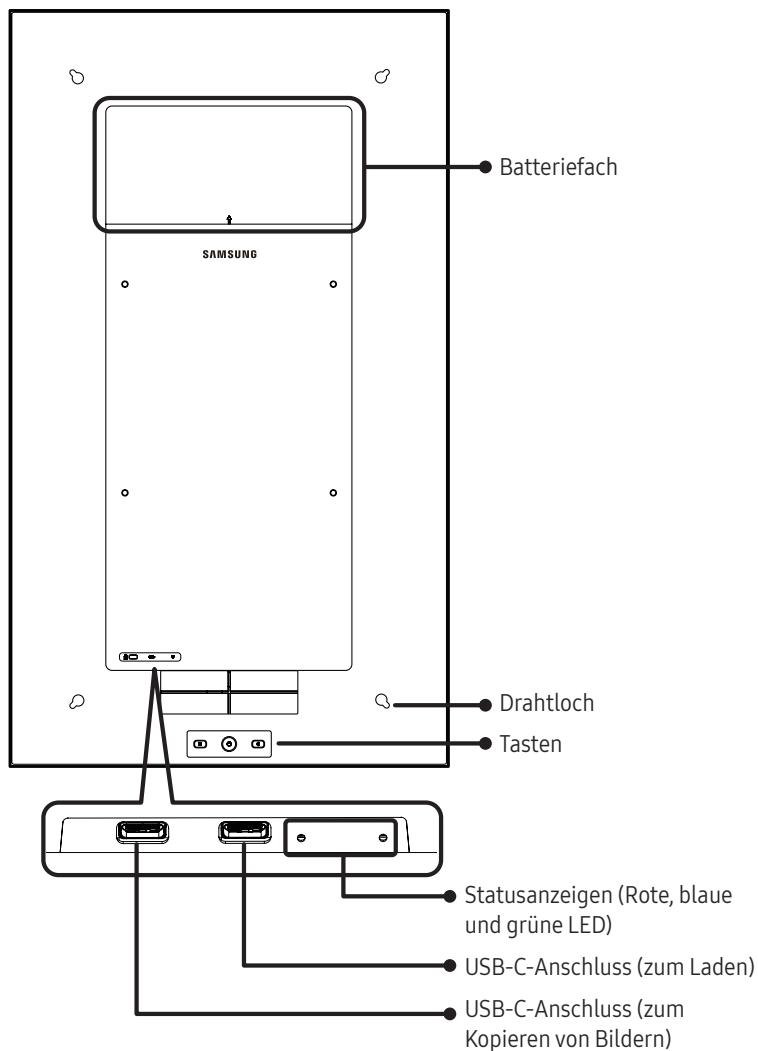
# Teile







## EM32DX

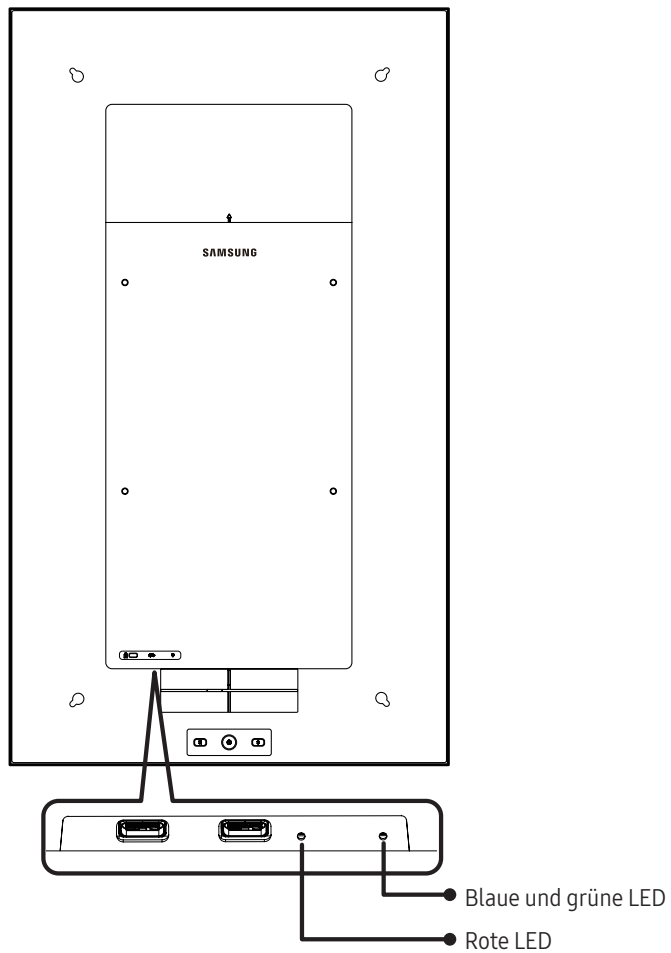


Die Farbe und Form der Teile kann von der Abbildung abweichen. Die technischen Daten können zur Verbesserung der Qualität ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Teile	Beschreibung
Batteriefach	<p>Sie können die mitgelieferte Batterie einsetzen, um das Produkt kabellos zu verwenden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn Sie die Batterie zum ersten Mal einsetzen, müssen Sie das Ladegerät anschließen, um das Produkt zu aktivieren und zu betreiben.</li> <li>Schließen Sie das Ladegerät an das Produkt an, wenn Sie eine mobile App oder VXT verwenden möchten.</li> </ul> <p>Einsetzen der Batterie</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken und schieben Sie die Batterieabdeckung zum Öffnen. Setzen Sie dann die Batterie ein. <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie auf den Bereich etwa 5 cm links und rechts von der Pfeilmarkierung in der Mitte der Batterieabdeckung.</li> <li>Legen Sie das Gerät mit der Vorderseite nach unten auf eine ebene Fläche, wenn Sie die Batterieabdeckung entfernen.</li> </ul> </li> <li>Wenn Sie die Batterie zum ersten Mal einsetzen, müssen Sie das Ladegerät anschließen, um sie zu aktivieren. Die Batterie ist bei Auslieferung zu etwa 30 % geladen. Wenn Sie das Produkt ohne Ladegerät verwenden möchten, laden Sie die Batterie zunächst vollständig auf.</li> </ul>
Drahtloch	<p>Sie können den mitgelieferten Drahthalter und die Drahthalterung anbringen und das Produkt mit einem Draht befestigen.</p>



Teile	Beschreibung	
Tasten	 Ein/Aus	<p>Drücken Sie die Taste, um das Gerät einzuschalten oder das Gerät aus dem Ruhemodus aufzuwecken.</p> <p>Drücken Sie die Taste und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, wird der Bildschirm weiß.</li> </ul>
	 Modus	<p>Drücken Sie die Taste, um zum nächsten Bild zu gelangen.</p> <p>Halten Sie die Taste gedrückt, um zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus zu wechseln.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der manuelle Modus ist die Standardeinstellung.</li> <li>Im automatischen Modus beträgt das Standardintervall für den Inhaltswechsel 4 Stunden.</li> </ul>
	 Bluetooth	<p>Halten Sie die Taste gedrückt, um den Bluetooth-Kopplungsmodus aufzurufen.</p>
	 Drücken und halten Sie die Tasten  und  für 5 Sekunden, um das Gerät zurückzusetzen.	
	<p>Sie können ein USB-Speichergerät anschließen, um Bilder in den internen Speicher des Geräts zu kopieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erstellen Sie einen „SAMSUNG_E-Paper“-Ordner auf Ihrem USB-Stick und speichern Sie Bilddateien in diesem Ordner. Schließen Sie dann das USB-Kabel an diesen Anschluss an, um die Dateien in den internen Speicher des Geräts zu kopieren.</li> <li>Die optimierte Auflösung für die Bilddateien beträgt 1440 x 2560.</li> <li>Kompatibles Bilddateiformat: BMP, JPG, JPEG, PNG</li> <li>Die Dicke des USB-Speichergeräts muss unter 7 mm liegen.</li> </ul>	
USB-C-Anschluss (zum Kopieren von Bildern)		
USB-C-Anschluss (zum Laden)		
Statusanzeigen	<p>Zwei LED-Anzeigen zeigen den Betriebsstatus an. (Rote, blaue und grüne LED)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einzelheiten finden Sie im Abschnitt "Beschreibung der Statusanzeige".</li> </ul>	



## Beschreibung der Statusanzeige

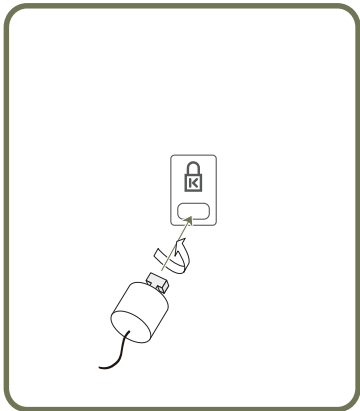
Teile	LED-Status	Beschreibung
Rot	Ein	Der Ladevorgang läuft.
	Aus	Aufladung abgeschlossen.
	Blinkt	Das Ladegerät ist angeschlossen, ohne dass die Batterie installiert ist.
Blau	Ein (3 Sekunden)	Die Bluetooth-Kopplung ist abgeschlossen.
	Blinkt (0,25-Sekunden-Intervall)	Das Produkt wartet auf die Bluetooth-Kopplung.
Grün	Ein	Kopieren von Bildern von einem USB-Speichergerät.
	Blinkt (0,5-Sekunden-Intervall)	Das Produkt schaltet sich ein.
	Blinkt (0,25-Sekunden-Intervall für 2 Sekunden)	Umschalten zwischen automatischem und manuellem Modus.
	Blinkt (0,25 Sekunde, 0,75 Sekunde)	Software-Update wird durchgeführt.

---

## Diebstahlsicherung

- ✎ Eine Diebstahlsicherung ermöglicht es Ihnen, das Produkt auch an öffentlichen Orten sicher zu benutzen.
- ✎ Die Form der Verriegelungsvorrichtung und die Verriegelungsmethode hängen vom Hersteller ab. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Diebstahlsicherung.
- ✎ Die folgenden Bilder dienen nur als Referenz. Die realen Situationen können von den Abbildungen abweichen.
- ✎ Wenn Sie eine Diebstahlsicherung verwenden, stellen Sie sicher, dass das Produkt mit genügend Abstand zur Wand aufgestellt wird, um die Dicke des Schlosses aufzunehmen.

### Zum Verriegeln einer Diebstahlsicherung:



- 1 Befestigen Sie das Kabel Ihrer Diebstahlsicherung an einem schweren Gegenstand, wie beispielsweise einem Schreibtisch.
- 2 Führen Sie das eine Ende des Kabels durch die Schlaufe am anderen Ende.
- 3 Stecken Sie das Schloss in den Schlitz für die Diebstahlsicherung auf der Rückseite des Produkts.
- 4 Verriegeln Sie die Verriegelungsvorrichtung.
  - Eine Diebstahlsicherung kann separat erworben werden.
  - Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Diebstahlsicherung.
  - Diebstahlsicherungen können im Elektronikfachhandel oder online erworben werden.

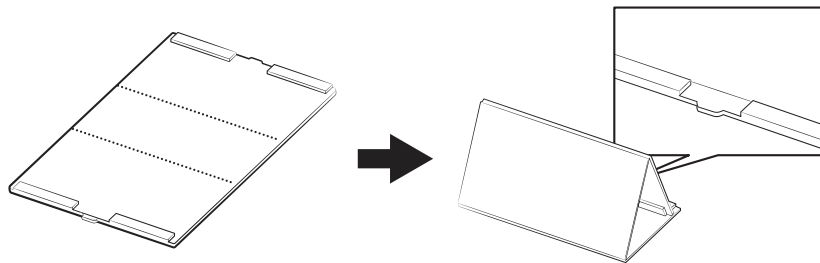
## Vor der Installation des Produkts (Installationsanleitung)

Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäß den Installationsanweisungen sicher am Boden/an der Wand befestigt werden.

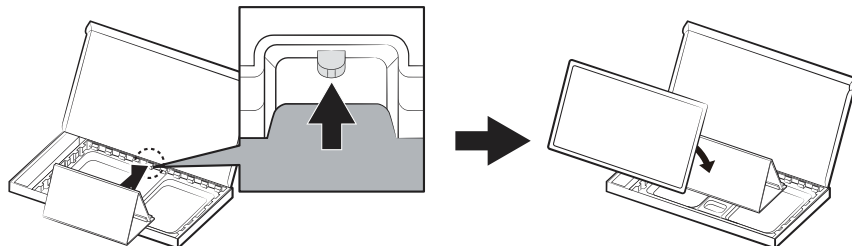
- Stellen Sie sicher, dass die Wandhalterung von einer autorisierten Installationsfirma angebracht wird.
- Andernfalls kann sie herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Achten Sie darauf, die angegebene Wandhalterung zu installieren.

## Verwendung des Verpackungsmaterials zur Errichtung eines temporären Ständers

Sie können die Verpackungsmaterialien umgestalten, um sie als temporären Ständer für das Produkt zu verwenden.



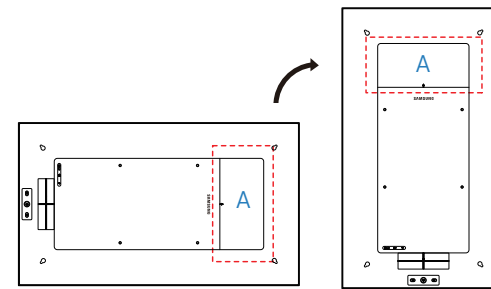
- 1 Falten Sie das Verpackungspolster wie in der Abbildung gezeigt.



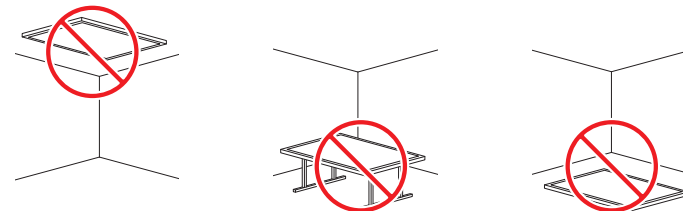
- 2 Stecken Sie die Lasche auf der Rückseite des gefalteten Verpackungspolsters in den Schlitz am Verpackungsmaterial, um es zu sichern.
  - 3 Legen Sie das Produkt auf den Ständer.
- Sie müssen das Produkt im Querformat aufstellen. Wenn Sie das Gerät im Hochformat aufstellen, kann dies zu Schäden am Gerät führen.

## Neigungswinkel und Rotation

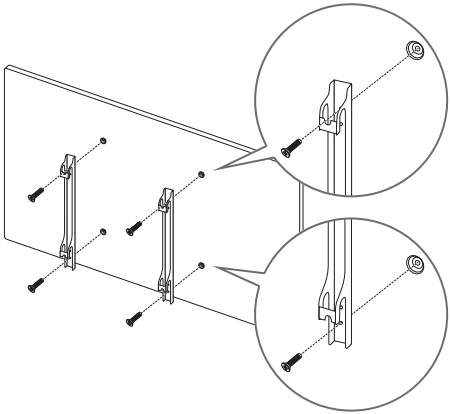
- Wenden Sie sich für weitere Informationen an das Samsung-Kundenservicecenter.
- Das Produkt kann in einem Winkel von maximal 15° zu einer senkrechten Wandfläche geneigt werden.
  - Um das Produkt im Hochformat zu verwenden, stellen Sie sicher, dass die Batterieabdeckung (A) oben liegt, wie in den Abbildungen unten gezeigt.



- Verwenden Sie dieses Modell nicht, wenn es an der Decke, auf dem Boden oder auf einem Tisch installiert ist.



## Anbringen der Wandhalterung

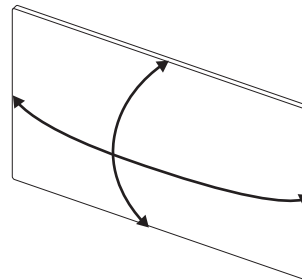


## Vorbereitungen vor dem Anbringen der Wandhalterung

Um eine Wandhalterung anzubringen, die nicht von Samsung hergestellt wurde, lesen Sie bitte die Installationsanleitung des Herstellers der Wandhalterung.

## Anbringen der Wandhalterung

- Mit dem Wandhalterungsset (separat erhältlich) können Sie das Produkt an der Wand befestigen.
- Das bereitgestellte Bild dient nur als Referenz. Ausführliche Informationen zur Installation der Wandhalterung finden Sie in der mit der Wandhalterung gelieferten Anleitung.
- Wir empfehlen Ihnen, bei der Anbringung der Wandhalterung einen Techniker zu Rate zu ziehen.
- Samsung haftet nicht für Schäden am Produkt oder für Verletzungen, die Sie oder andere Personen erleiden, wenn Sie die Wandhalterung selbst installieren.



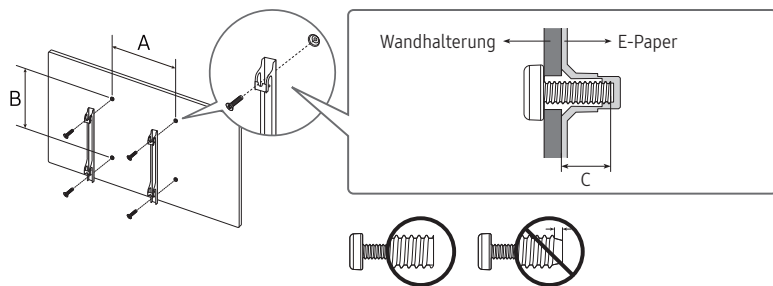
Seien Sie vorsichtig, wenn Sie nach der Wandmontage die Kanten zum Neigen oder Drehen anfassen. Das Produkt kann beschädigt werden, wenn Sie es zu stark neigen oder drehen.



## Spezifikationen für Wandhalterungen (VESA)

✎ Bringen Sie die Wandhalterung an einer stabilen Wand an, die senkrecht zum Boden steht. Für die Installation des Produkts auf der anderen Wandfläche wenden Sie sich bitte an die nächstgelegene Vertretung.

Wenn Sie das Produkt an einer schrägen Wand aufstellen, kann es herunterfallen und zu schweren Verletzungen führen.

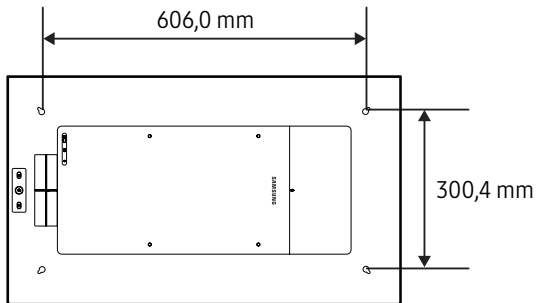


- Verwenden Sie keine Schrauben, die länger als die Standardlänge sind oder nicht den Spezifikationen der VESA-Standardschrauben entsprechen. Zu lange Schrauben können zu Schäden im Inneren des Produkts führen.
- Bei Wandhalterungen, die nicht den VESA-Standardspezifikationen für Schrauben entsprechen, kann die Länge der Schrauben je nach den Spezifikationen der Wandhalterung abweichen.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Dadurch kann das Produkt beschädigt werden oder herunterfallen, was zu Verletzungen führen kann. Samsung ist für diese Art von Unfällen nicht haftbar.
- Samsung haftet nicht für Produktschäden oder Personenschäden, wenn eine nicht VESA-konforme oder nicht spezifizierte Wandhalterung verwendet wird oder der Verbraucher die Installationsanweisungen für das Produkt nicht befolgt.
- Befestigen Sie das Produkt nicht in einer Neigung von mehr als 15 Grad.
- Lassen Sie das Produkt immer von mindestens zwei Personen an der Wand montieren. (Vier oder mehr Personen für die 82-Zoll-Größe und größere Modelle).
- Die Standardabmessungen für Wandhalterungssets sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.

Modellname	Abmessungen der VESA-Schraubenlöcher (A * B) in Millimetern	C (mm)	Standardschraube	Menge
EM32DX	200 x 200	8-10	M4	4

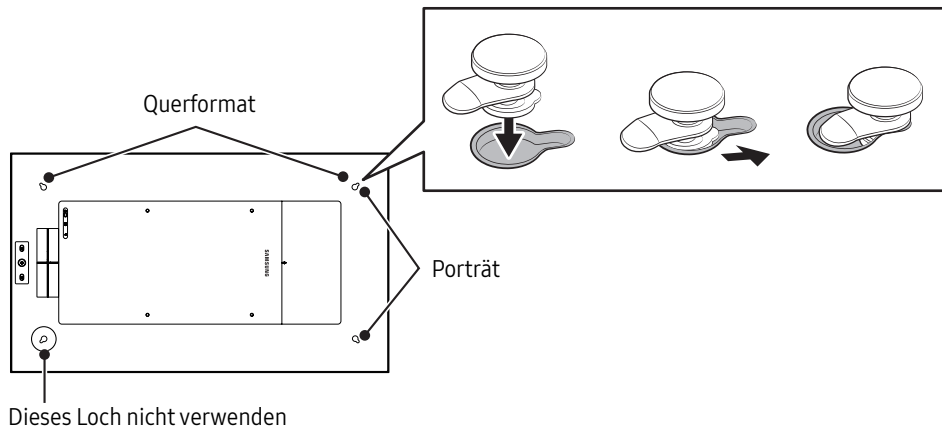
✎ Montieren Sie das Wandhalterungsset nicht, wenn das Produkt eingeschaltet ist. Dies kann zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen.

## Befestigung des Produkts mit einem Draht



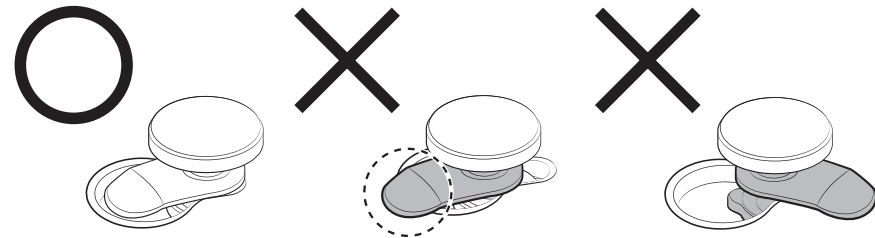
- Wählen Sie einen Draht, der das Vierfache des Gewichts des Sets (10 kg) tragen kann.
- Der Hersteller übernimmt keine Garantie für Probleme, die durch vom Kunden installierte Drähte verursacht werden.
- Der Hersteller haftet nicht für Unfälle oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Montage oder falsche Handhabung entstehen.

## Einsetzen des Drahthalters



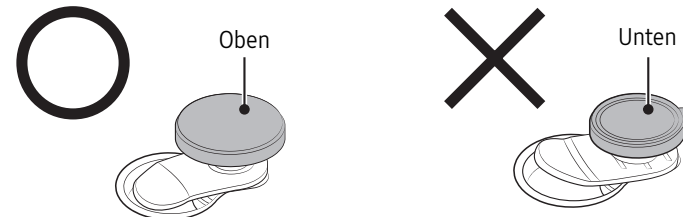
- Befestigen Sie die beiden Drahthalter in den Drahtlöchern.
  - Wählen Sie die entsprechenden Drahtlöcher je nach gewünschter Ausrichtung (Quer- oder Hochformat).
  - Nachdem Sie den Drahthalter in das Loch eingeführt haben, drücken Sie ihn, bis Sie ein Klickgeräusch hören.

- Vergewissern Sie sich, dass die Drahthalter fest angebracht sind.



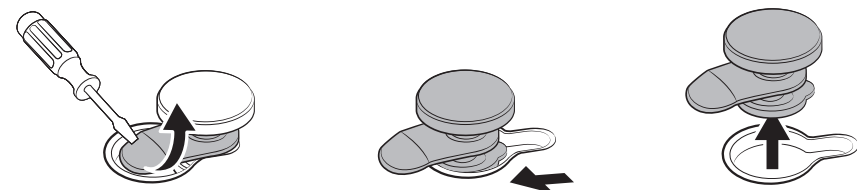
Setzen Sie den Drahthalter wie in der Abbildung gezeigt korrekt ein.

- Sie müssen den unteren Teil des Drahthalters in das Loch stecken.
- Die Lasche des Drahthalters darf nicht aus dem Lochbereich herausragen.



Setzen Sie den Drahthalter wie in der Abbildung gezeigt korrekt ein. Sie müssen den unteren Teil des Drahthalters in das Loch stecken.

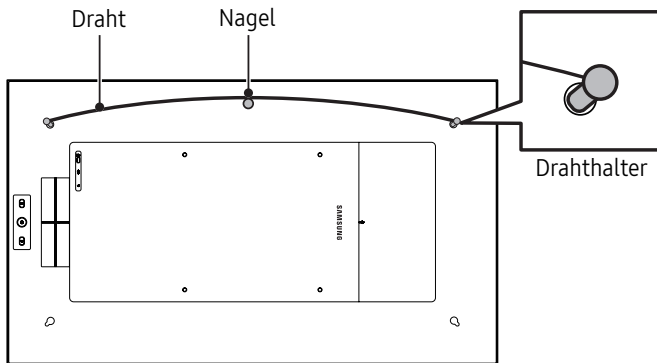
## Entfernen des Drahthalters



Verwenden Sie ein Werkzeug, um die Lasche aus dem Lochbereich herauszuhebeln. Entfernen Sie dann den Drahthalter in der umgekehrten Reihenfolge des Einsetzens.

## Aufhängen des Produkts an der Wand

Mit einem Draht und einem Nagel können Sie das Produkt an die Wand hängen.



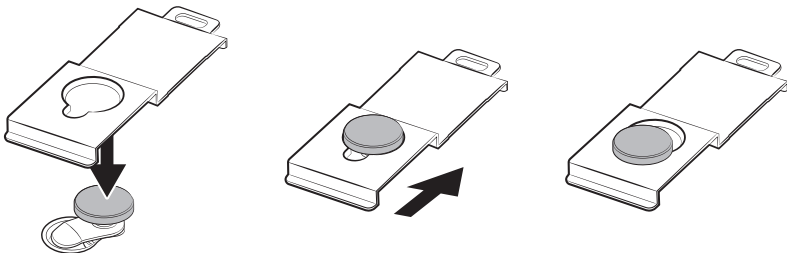
Befestigen Sie einen Draht an den Drahthaltern. Hängen Sie dann den Draht an den Nagel, der sicher an der Wand befestigt ist. Vergewissern Sie sich, dass der Draht sicher am Halter befestigt ist, damit er nicht verrutschen kann.

## Aufhängung des Produkts an der Decke

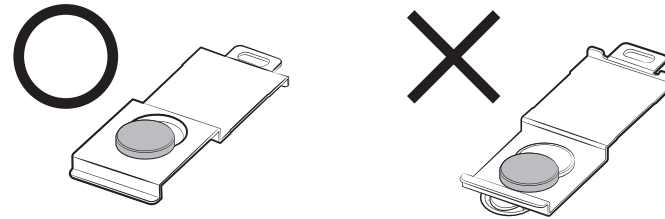
Mit Hilfe eines Drahts mit Haken können Sie das Produkt an der Decke aufhängen.



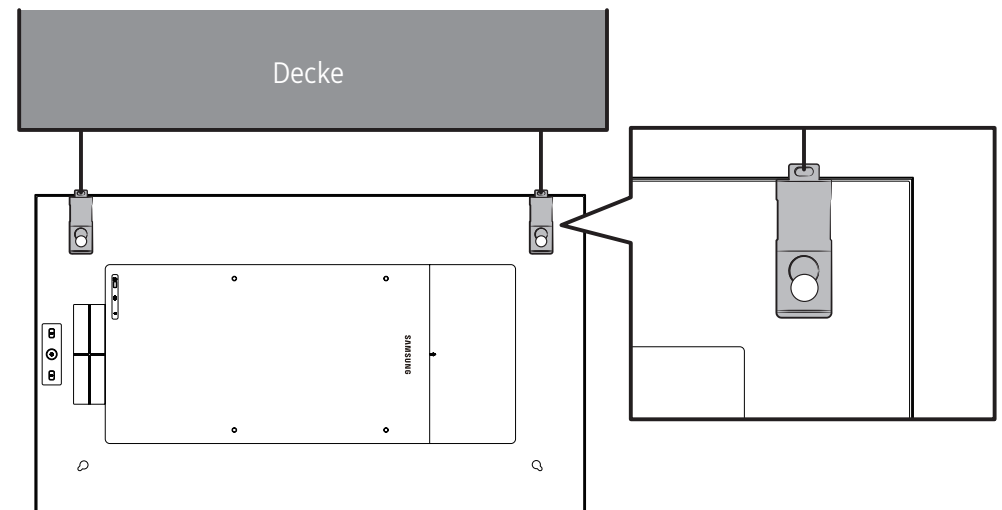
- Wenn Sie das Produkt mit einer Drahthalterung direkt an Schrauben oder Nägeln aufhängen, kann dies zu Schäden am Produkt führen.
- Wählen Sie einen Draht, der das Vierfache des Gewichts des Sets (10 kg) tragen kann.
- Der Hersteller übernimmt keine Garantie für Probleme, die durch vom Kunden installierte Drähte verursacht werden.



- 1 Befestigen Sie jede Drahthalterung am Drahthalter, bis sie sicher einrastet.
  - Vergewissern Sie sich, dass jede Drahthalterung fest mit dem Drahthalter verbunden ist.



Achten Sie darauf, dass Sie die Kabelhalterung in der richtigen Richtung anbringen.



- 2 Haken Sie den Draht in die Halterung ein, um das Produkt zu sichern.

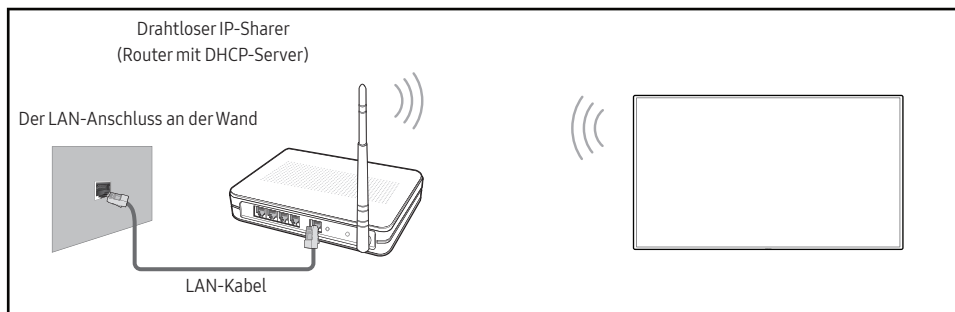
# Kapitel 03

## Netzwerk

### Netzwerkeinstellungen (drahtlos)

- ✎ Verbinden Sie das Mobiltelefon mit der mobilen App mit Wi-Fi.
- ✎ Wenn Sie das Produkt und das Mobiltelefon über Bluetooth verbinden, können Sie das Wi-Fi des Produkts in der mobilen App verbinden. Wählen Sie dieselben aus wie bei Wi-Fi, wenn Ihr Telefon angeschlossen ist.

### Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk



Samsung empfiehlt die Verwendung von IEEE 802.11n.

- ✎ Wählen Sie einen Kanal für den drahtlosen IP-Share, der derzeit nicht verwendet wird. Wenn der für den drahtlosen IP-Share eingestellte Kanal gerade von einem anderen Gerät in der Nähe verwendet wird, führt dies zu Störungen und Kommunikationsausfällen.

- ✎ Ihr Produkt unterstützt nur die folgenden Sicherheitsprotokolle für drahtlose Netzwerke.

- Authentifizierungsmodi: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Verschlüsselungsarten: WEP, TKIP, AES

In Übereinstimmung mit den Wi-Fi-Zertifizierungsspezifikationen unterstützen Samsung-Produkte keine WEP- oder TKIP-Sicherheitsverschlüsselung in Netzwerken, die im 802.11n-Modus mit hohem Durchsatz (Greenfield) betrieben werden.

- ✎ Wenn das Netzwerk verbunden ist, aktiviert es die Steuerung mehrerer Bildschirme, den Log-Downloader, DLNA und SmartThings. Die von Software-Updates unterstützten Dienstleistungen können sich ändern.
- ✎ Um eine sichere Verwendung des Produkts zu gewährleisten, stellen Sie die Verbindung zum Netzwerk über einen sicher verwalteten Router her.

# Kapitel 04

## Leitfaden zur Fehlerbehebung

### Anforderungen vor der Kontaktaufnahme mit dem Samsung-Kundenservicecenter

Bei der Anforderung von Dienstleistungen muss der Kunde vorab den PIN-Code angeben, damit der Servicetechniker auf die EMDX (E-Paper) App zugreifen und die Produktinformationen überprüfen kann.

Überprüfen Sie die folgenden Punkte.

Problem mit dem Bildschirm	
Das Bild auf dem Bildschirm sieht abnormal aus.	Wenn die Stromversorgung während des Wechsels der Bilddatei unterbrochen wird, zeigt das E-Paper weiterhin den Bildschirm an, der zum Zeitpunkt der Unterbrechung angezeigt wurde, bis die Stromversorgung wiederhergestellt ist. Schließen Sie das Ladegerät an und versuchen Sie erneut, die Bilddatei zu ändern.
	Wenn das gleiche Bild über einen längeren Zeitraum ohne Auffrischung angezeigt wird, kann es zu Geisterbildern kommen. Bitte beachten Sie, dass das Symptom der Geisterbilder nicht von der Garantie abgedeckt ist.
Der Bildschirm flackert.	Das Ändern des Anzeigebildes wird einige Zeit in Anspruch nehmen. Das Flackern des Bildschirms während des Bildwechsels ist eine Eigenschaft von E-Paper, die normal ist.
	Das E-Paper aktualisiert den Bildschirm automatisch, um ihn zu optimieren.
Die Farbe des Bildschirms erscheint anders als zuvor.	Da der Bildschirm im Laufe der Zeit wiederholt aktualisiert wird, kann sich seine Farbe im Vergleich zum Anfangszustand allmählich verändern. Diese Verfärbung ist ein Merkmal der E-Paper-Anzeigetechnologie. Bitte beachten Sie, dass Verfärbungen nicht von der Garantie abgedeckt sind.

## Problem mit der mobilen Verbindung

Es ist nicht möglich, das Produkt mit einem Mobiltelefon zu verbinden, auf dem die mobile App installiert ist.

Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons eingeschaltet ist.

Drücken Sie die Taste  auf der Rückseite des Produkts.

- Während des Kopplungsmodus blinkt die blaue LED auf der Rückseite des Produkts.
- Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die blaue LED dauerhaft.

## Problem mit der Batterie

Das Batteriesymbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms wird nicht ausgeblendet.

Das Symbol für einen niedrigen Batteriestand wird angezeigt, wenn der Batteriestand unter 10 % liegt. Es verschwindet, sobald das Ladegerät angeschlossen ist.

- Es wird empfohlen, das Ladegerät abzuschalten, wenn die Batterie vollständig geladen ist.
- Die rote LED leuchtet, während die Batterie geladen wird, und schaltet sich aus, wenn die Batterie vollständig geladen ist.
- Das Symbol für niedrigen Batteriestand wird angezeigt, wenn das Produkt aus dem Ruhemodus erwacht. Wenn die Netzwerk-Standby-Funktion im Ruhemodus aktiviert ist, kann ein erhöhter Batterieverbrauch dazu führen, dass sich das Produkt ausschaltet, ohne dass das Symbol für niedrigen Batteriestand angezeigt wird.

Das Batteriesymbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms erscheint zu oft.

Da es sich bei Batterien um Verbrauchsmaterial handelt, nimmt ihre Nutzungsdauer im Vergleich zum Erstkauf allmählich ab.

- Wenn ein Austausch erforderlich ist, kann die Meldung über einen niedrigen Batteriestand häufiger erscheinen.

Ich möchte den Batteriestand überprüfen.

Sie können den Batteriestand in der mobilen App überprüfen.

Die Batterie wird nicht richtig geladen.

Überprüfen Sie den Anschluss des Ladegerätes.

Die Lebensdauer der Batterie ist im Vergleich zum Erstkauf kürzer geworden.

Wenn die geladene Batterie extremen Temperaturen (niedrig oder hoch) ausgesetzt war, kann sich ihre Nutzungsdauer verringern. Die optimale Betriebstemperatur liegt zwischen 0 und 35 °C.

Batterien sind Verbrauchsmaterialien, sodass ihre Nutzungsdauer mit der Zeit abnimmt.

Die Verbindung mit einem mobilen Gerät oder die Verwendung von VXT erhöht den Batterieverbrauch. Verwenden Sie in solchen Fällen das Produkt mit angeschlossenem Ladegerät.

## Anderes Problem


Tasten funktionieren nicht, wenn sie gedrückt werden.

Prüfen Sie, ob die Batterie entladen ist.

Prüfen Sie das Ladegerät und die Batterie. Trennen Sie das Ladegerät und nehmen Sie die Batterie heraus, schließen Sie dann das Ladegerät wieder an und setzen Sie die Batterie wieder ein. Versuchen Sie, die Tasten erneut zu betätigen.

Zurücksetzen des Produkts

Drücken und halten Sie die Tasten  und  für 5 Sekunden, um das Gerät zurückzusetzen.

- Das Produkt wird zurückgesetzt und ausgeschaltet, während der Bildschirm das aktuelle Bild beibehält.
- Drücken Sie die Taste , um das Produkt wieder einzuschalten. Der Bildschirm für die Ersteinrichtung mit QR-Codes wird auf der Anzeige eingeblendet.

# Kapitel 05

## Spezifikationen

### Allgemein

Modellname		EM32DX
Panel	Größe	32 KLASSE (31,5 Zoll/79,9 cm)
	Anzeigebereich	696,32 mm (H) x 391,68 mm (V)
Auflösung (Panelspezifikation)		2560 x 1440



<b>Stromversorgung</b>		AC 100–240 V~ 50/60 Hz * Beachten Sie das Etikett auf der Rückseite des Produkts, da die Standardspannung in verschiedenen Ländern unterschiedlich sein kann.
<b>Umweltbezogene Überlegungen</b>	<b>Betreiben</b>	Temperatur: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F) * Halten Sie bei der Installation des Gehäuses die Innentemperatur bei 40 °C oder darunter. Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 70 %, ohne Kondensation
	<b>Lagerung</b>	Temperatur -25 °C bis 0 °C (-13 °F bis 32 °F), -y Temperatur 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F), Luftfeuchtigkeit 30 % bis 70 %, ohne Kondensation Temperatur 40 °C bis 60 °C (104 °F bis 140 °F), Luftfeuchtigkeit 30 % bis 50 %, ohne Kondensation * Gilt vor dem Auspacken der Produktverpackung.

- Die Entsorgung einer BATTERIE ins Feuer oder in einen heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Zerschneiden einer BATTERIE kann zu einer EXPLOSION führen.
- VORSICHT  
Es besteht Brand- oder Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.
- Detaillierte Spezifikationen zum Gerät finden Sie auf der Samsung-Website.
- (nur Europa, Israel, Türkei)  
Weitere Informationen über den Ausschaltmodus, den Standby-Modus und den vernetzten Standby-Modus im Zusammenhang mit der EU-Ökodesign-Verordnung zum Standby-Modus finden Sie unter [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).

# Kapitel 06

## Anhang

### Verantwortung für den Beahldienstleistung (Kosten für Kunden)

 Wenn die Dienstleistung trotz Garantie in Anspruch genommen wird, können wir Ihnen in den folgenden Fällen den Besuch eines Servicetechnikers in Rechnung stellen.

#### Kein Produktfehler

Reinigung des Produkts, Einstellung, Erläuterung, Neuinstallation usw.

- Wenn ein Servicetechniker gebeten wird, Anweisungen zur Verwendung des Produkts zu geben oder einfach nur Optionen einzustellen, ohne das Produkt zu demontieren.
- Wenn ein Mangel durch externe Umgebungsfaktoren verursacht wird (Internet, Antenne, Kabelsignal usw.)
- Wenn ein Produkt neu installiert wird oder Geräte zusätzlich angeschlossen werden, nachdem das gekaufte Produkt zum ersten Mal installiert wurde.
- Wenn ein Produkt neu installiert wird, um an einen anderen Ort oder in ein anderes Haus umzuziehen.
- Wenn der Kunde eine Anleitung zur Verwendung eines Produkts eines anderen Unternehmens wünscht.
- Wenn der Kunde Anweisungen zur Nutzung des Netzes oder eines Programms eines anderen Unternehmens wünscht.
- Wenn der Kunde die Installation und Einrichtung der Software für das Produkt wünscht.
- Wenn ein Servicetechniker Staub oder Fremdkörper aus dem Inneren des Geräts entfernt/reinigt.
- Wenn der Kunde nach dem Kauf eines Produkts über Home-Shopping oder online zusätzlich eine Installation wünscht.


### Ein Produktschaden, der durch das Verschulden des Kunden verursacht wurde

Produktschaden, der durch falsche Handhabung oder falsche Reparatur durch den Kunden verursacht wurde

Wenn ein Produktschaden verursacht wird durch;

- Externen Stoß oder Fall.
- Verwendung von Verbrauchsmaterialien oder separat verkauften Produkten, die von Samsung nicht spezifiziert wurden.
- Reparatur durch eine andere Person als einen Techniker eines Outsourcing-Dienstleisters oder eines Partners von Samsung Electronics Co.
- Umgestaltung oder Reparatur des Produkts durch den Kunden.
- Verwendung mit falscher Spannung oder nicht autorisierten elektrischen Anschlüssen.
- Nichtbeachtung der „Vorsichtshinweise“ im Benutzerhandbuch.

#### Sonstiges

- Wenn das Produkt durch eine Naturkatastrophe ausfällt. (Blitzschlag, Feuer, Erdbeben, Überschwemmungsschäden usw.)
  - Wenn alle verbrauchbaren Komponenten aufgebraucht sind. (Batterie, Toner, Leuchtstoffröhren, Kopf, Vibrator, Lampe, Filter, Farbband usw.)
-  Wenn der Kunde eine Dienstleistung anfordert, obwohl das Produkt keinen Mangel aufweist, kann eine Servicegebühr erhoben werden. Lesen Sie daher bitte zuerst das Benutzerhandbuch.

## Verbinden der Batterie

- Die mitgelieferte Batterie ist im Energiesparmodus (Liefermodus) deaktiviert. Legen Sie die Batterie in das Produkt ein und schließen Sie das Ladegerät an, um es zu benutzen.
- Wenn Sie die Batterie verwenden, ohne das Ladegerät anzuschließen, und den Bildschirm einmal am Tag aktualisieren, kann sie etwa 200 Tage lang halten.
- ✎ Dies gilt auch, wenn Sie die mobile App und das Wi-Fi nicht verwenden. Es wird empfohlen, das Ladegerät zu benutzen, wenn Sie die mobile App oder die VXT Player App verwenden.
- ✎ Die Lebensdauer der Batterie kann sich verkürzen, wenn Sie den Bildschirm mehr als einmal täglich umschalten.
- Batterien sind Verbrauchsmaterialien, und die Nutzungsdauer nimmt mit der Zeit ab. Wenn Sie die Batterie ersetzen müssen, kaufen Sie eine neue Batterie.
- Die Batterie funktioniert am besten zwischen 0 und 35 °C.
  - Ein Betrieb außerhalb dieses Bereichs kann zu Schäden an der Batterie oder zu einer Verkürzung ihrer Lebensdauer führen.
- Es wird empfohlen, das Ladegerät zu benutzen, wenn Sie die mobile App oder die VXT Player App verwenden.

## OOBE

- Sie müssen die mobile App „Samsung E-Paper“ verwenden.
- Für die Netzwerkeinstellungen des Produkts sollte Ihr mobiles Gerät die Bluetooth-Funktion aktiviert haben und mit einem drahtlosen AP verbunden sein.
- Sie müssen sich den 6-stelligen PIN-Code, den Sie bei den Ersteinstellungen festgelegt haben, für die zukünftige Verwendung merken. (Sie müssen den PIN-Code eingeben, wenn Sie die Verbindung wiederherstellen).
- Wenn Sie die Ersteinstellungen überspringen, ist nur die Funktion zur Wiedergabe von Inhalten über eine USB-Verbindung verfügbar.

## Installation der mobilen App





- 1 Installation der mobilen App
    - Suchen Sie im Google Play Store oder Apple App Store nach der App „Samsung E-Paper“ und installieren Sie sie auf Ihrem Handy.
    - Wenn das Gerät eingeschaltet wird, erscheinen auf dem Bildschirm drei QR-Codes: einer für die Installation der Android-App, einer für die Installation der iOS-App und einer für das Hinzufügen des Geräts zur App.
    - Die App kann auf Mobiltelefonen mit Android 10 oder höher und iOS 15 oder höher installiert werden. Es sind 2 GB Speicherplatz erforderlich.
  - 2 Registrierung des Produkts in der mobilen App über Bluetooth
    - Wenn Sie die mobile App öffnen, wird ein Gerät in der Nähe angezeigt. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen**, um das Produkt in der mobilen App zu registrieren. Alternativ können Sie auch auf die Taste + tippen. Scannen Sie dann den QR-Code, der auf dem Gerät erscheint, wenn Sie das Gerät einschalten.
    - Überprüfen Sie den Gerätenamen (EMDX + 4-stellige Nummer) und den Kopplungscode (6-stellige Nummer), die auf dem Gerätebildschirm angezeigt werden, und geben Sie ihn ein, um die Verbindung herzustellen.
  - 3 Einrichten von Wi-Fi
    - Wählen Sie dasselbe Wi-Fi-Netzwerk aus, mit dem Ihr Mobiltelefon verbunden ist.
    - Sie können auch den **mobilen Hotspot** Ihres Mobiltelefons für die Verbindung nutzen.
- ✎ Sie können die Netzwerk-Standby-Funktion in der mobilen App aktivieren oder deaktivieren.

## Wiedergabe von Bilddateien durch Anschluss eines USB

- Wenn Sie Bilddateien im Ordner SAMSUNG\_E-Paper auf dem USB-Gerät speichern und dieses an das Produkt anschließen, werden die Bilddateien in den internen Speicher kopiert.
  - Die Wiedergabereihenfolge richtet sich nach der aufsteigenden Reihenfolge der Dateinamen.
  - Jedes Mal, wenn Sie ein USB-Gerät anschließen, werden die im internen Speicher gespeicherten Dateien gelöscht, und die Bilddateien vom neu angeschlossenen USB-Gerät werden kopiert.
- Die optimierte Auflösung für die Bilddateien beträgt 1440 x 2560.
  - Wenn die Bildgröße nicht 1440 x 2560 beträgt, wird das Bild unter Beibehaltung des Seitenverhältnisses auf die Bildschirmgröße skaliert oder verkleinert.
- Kompatible Bilddateiformate: BMP, JPG, JPEG, PNG

Dateiformat	Max. Auflösung
BMP	7680 x 4320
JPG	
JPEG	
PNG	

## E-Paper-Produkt-Leitlinien

- Um Ihr Produkt der „Samsung E-Paper“-App hinzuzufügen, halten Sie die Taste  auf dem Produkt gedrückt, um es mit der mobilen App zu koppeln.
- Das Flackern des Bildschirms beim Auffrischen oder Wechseln von Bildern ist eine Eigenschaft der E-Paper-Anzeige, die normal ist.
- Das Ändern des Anzegebildes wird einige Zeit in Anspruch nehmen.
- Das E-Paper aktualisiert den Bildschirm automatisch, um ihn zu optimieren.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, empfiehlt es sich, den Bildschirm auf weiß zu stellen. Um den Bildschirm auf weiß umzuschalten, halten Sie die Taste  2 Sekunden lang gedrückt.

## Hinweis zur Open-Source-Lizenz

Die in diesem Produkt verwendete Open Source kann auf der folgenden Webseite eingesehen werden. (<https://opensource.samsung.com>)