



# **INSTALLATIONSANLEITUNG**

## **Hisense Laser TV-Bildschirm**

Vor der Installation dieses Produktes, lesen Sie bitte dieses Handbuch vollständig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie den gesamten Inhalt verstanden haben.

# Sicherheitsmaßnahmen und Vorsichtsmaßnahmen

## **WARNUNG:**

Bitte befolgen Sie diese Anweisungen genau, da es sonst zu eventuellen schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.

## **HINWEIS:**

Bitte befolgen Sie diese Anweisungen genau, da es sonst zu eventuellen Verletzungen und Schäden des Produktes führen kann.



- Wir empfehlen das zwei Personen, diesen Bildschirm laden, entladen und übertragen.
- Das Produkt muss von Fachpersonal und Technikern gemäß der Installationsanleitung installiert werden. Die Installation des Produkts durch nicht qualifiziertes Personal ist gefährlich und kann zu Verletzungen führen.
- Das Produkt sollte an einem Ort installiert werden, der das Gewicht tragen kann. Andernfalls kann das Produkt herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Wenden Sie sich nach der Installation an das Fach- und Fachpersonal des Herstellers, wenn Sie das Produkt bewegen oder austauschen möchten. Nicht qualifiziertes Personal kann Sicherheitsprobleme verursachen.
- Berühren Sie das Produkt nicht, es könnte herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Halten Sie kleine Kinder vom Bildschirm fern.



- Befolgen Sie bei der Installation des Produkts unbedingt das Installationshandbuch. Andernfalls kann dies zu schweren Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.
- Es sind mindestens zwei Personen erforderlich, um das Produkt zu installieren und die Höhe des Produkts anzupassen. Wenn Sie es selbst installieren, kann das Produkt herunterfallen, Sie verletzen oder Sie beschädigen.
- Überprüfen Sie vor der Installation, ob die Wand stark genug ist, um das Produkt zu tragen. Vergessen Sie nicht, das mitgelieferte Zubehör und die mitgelieferten Schrauben zu verwenden. Andernfalls können Sicherheitsprobleme auftreten.
- Verwenden Sie zum Bohren von Löchern in der Wand einen Bohrer der angegebenen Größe. Befolgen Sie die Anweisungen zur Bohrtiefe. Andernfalls können Sicherheitsprobleme auftreten.
- Reinigen und pflegen Sie den Bildschirm vorsichtig mit einem weichen Tuch. Wenn kein trockenes Tuch vorhanden ist, können Sie ein in Wasser getränktes Tuch verwenden, die Wassertemperatur muss jedoch unter 40°C liegen. Verwenden Sie keinen Alkohol oder organische Lösungsmittel und keine sauren oder alkalischen Lösungsmittel.
- Verkratzen Sie den Bildschirm NICHT mit harten oder scharfen Gegenständen.
- Halten Sie den Bildschirm von direktem Sonnenlicht fern.
- Überprüfen Sie die Wärme und Luftfeuchtigkeit des Raumes.



- Installieren Sie keine Lichtröhre innerhalb eines Abstands von 3 Metern zum Bildschirm.
- Der Beleuchtungswinkel des Lichts darf nicht senkrecht zum Bildschirm stehen.

## **Haftungsausschluss:**

**Bilder und Anweisungen dienen nur als Referenz und weichen eventuell von dem tatsächlichen Produkt ab.**

# Vorbereitung

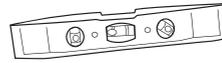
## 1.1 Benötigte Werkzeuge um den Bildschirm zu installieren



Maßband



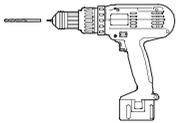
Bolzen Finder



Ebene



Bleistift



Schraubendreher mit 8mm Bohrer für Bolzen



Hammer für Betonanker



Kreuzschlitzschraubendreher



Band

## 1.2 Liste der Hardware und Teile für Bildschirmmedien



ST5.5x70 Schrauben (x4)



M3x6 Schrauben (x6)



Hängende Komponente (x2)



Griff (x2)



Stützstangen (x2)  
460mm



Stützstangen (x2)  
500mm

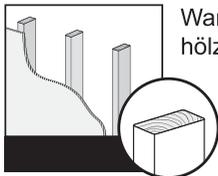


Klettbänder (x2)



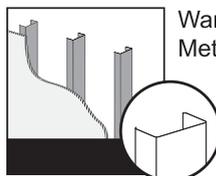
Bohrschraube 8 x 60, (x4)  
Polyamid 6 (PA6)

## 1.3 Überprüfen Sie die Art der Wand, die Sie haben



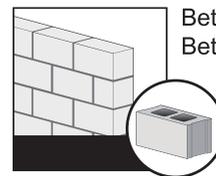
Wand mit  
hölzernen Bolzen

Mindestgröße des  
hölzernen Bolzen:  
üblich 51 x 102 mm  
nominal 38 x 89 mm



Wand mit  
Metallen Bolzen

Mindestgröße des  
Metallen Bolzen:  
üblich 51 x 102 mm  
nominal 38 x 89 mm



Betonwand oder  
Betonblock

Mindestdicke des festen Betons:  
203 mm  
Mindestgröße des Betonblocks:  
203 x 203 x 406 mm

## 1.4 Bereiten Sie die Platzierung

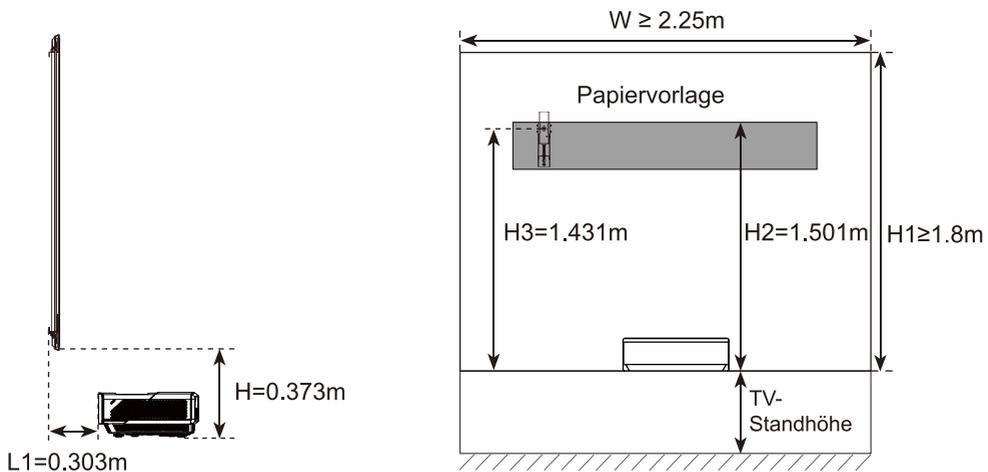
### Überprüfen Sie die Größe der Montagefläche

- Breite  $\geq 2.25\text{m}$
- Höhe  $\geq 1.8\text{m}$  zwischen der Montagefläche und der Decke.
- Für ein optimales Seherlebnis empfehlen wir einen Mindestbetrachtungsabstand von  $3\text{m}$  vom Bildschirm.

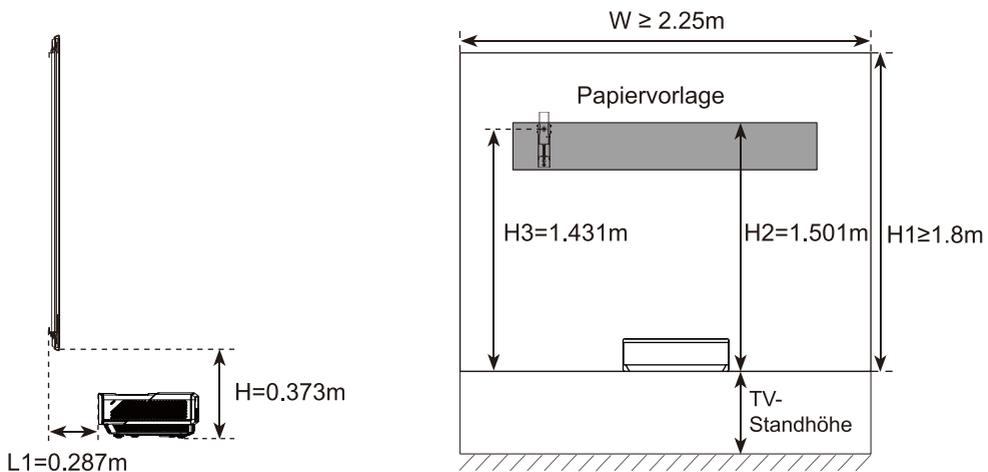
### Empfohlene Größe für Ihren TV-Ständer

Wir empfehlen dass Sie Ihren Laser-TV auf einem TV-Schrank platzieren, der etwa  $50\text{cm}$  hoch und breit genug ist, um den TV zu halten.

F100W/LTS100MHEU/DLT100-A passt zu Laser-TV 100L9G/100L9\*\*\*



F100W/LTS100MHEU/DLT100-A passt zu Laser-TV 100L5F/100LG5G/100L5\*\*\*

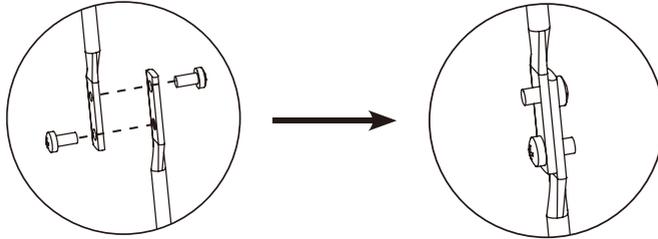


Hinweis: Die Toleranz von H liegt innerhalb von  $\pm 15\text{ mm}$ .

## 1.5 Verbinden Sie die Komponenten

---

Schließen Sie die Komponenten wie in der Abbildung unten gezeigt an.



# Wandhalterungen installieren

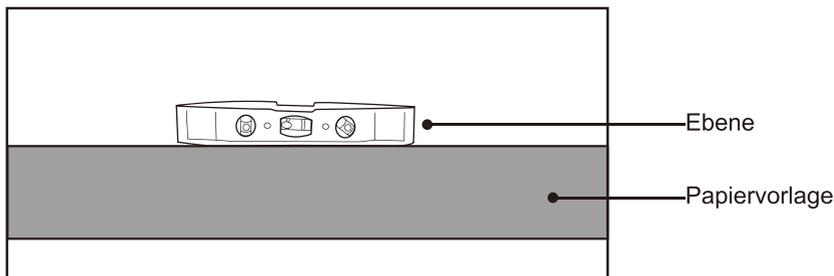
## 2.1 Installieren Sie die Wandhalterungen

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Papiervorlage, Bleistift, Klebeband und Schraubendreher haben.

1. Beginnen Sie an der Oberseite Ihres TV-Ständers und fügen Sie 1.501m darüber hinzu, um die Höhe der Oberseite der Papiervorlage zu erhalten. Markieren Sie die Höhe an der Wand. H und L1 können sich abhängig von der Laser-TV-Einstellung ändern, die Länge und Höhe sind als Hinweis angegeben.
2. Legen Sie die Papiervorlage in die Mitte der Wand.

**HINWEIS:** Die Papiervorlage muss mit der Markierung übereinstimmen, die Sie an der Wand angebracht haben.

3. Vergewissern Sie sich, dass das Papiermodell eben ist.

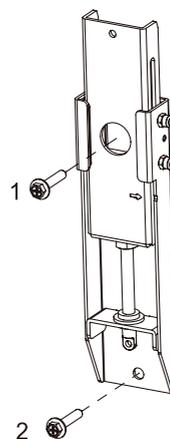
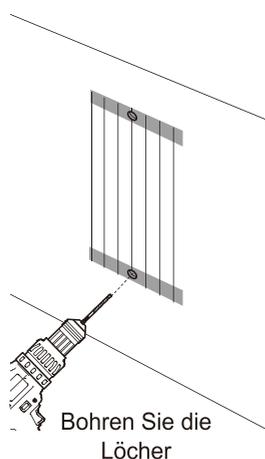


### WENN SIE EINE TROCKENWAND MIT HÖLZERNE BOLZEN / METALL BOLZEN HABEN

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass Sie Ihren Bolzen Finder haben.

4. Verwenden Sie einen Bolzen Finder, um die Bolzen in den Bereichen auf der Papiervorlage zu finden, und markieren Sie die Bolzen in der Mitte mit einem Stift. Entlang der vertikalen Linie auf der Papiervorlage markieren, wo sich die unteren Schrauben im vorgeschlagenen Bereich befinden sollen.
5. Auf die Markierungen die Löcher für die vier Schrauben bohren.
6. Entfernen Sie die Papierschablone und installieren Sie die Halterungen mit den Schrauben. Ziehen Sie die Schrauben fest an.

**HINWEIS:** Halten Sie die Halterung fest, wenn Sie die Schraube festziehen, damit sich die Halterung nicht bewegt.



Installieren Sie die Klammern mit den Schrauben

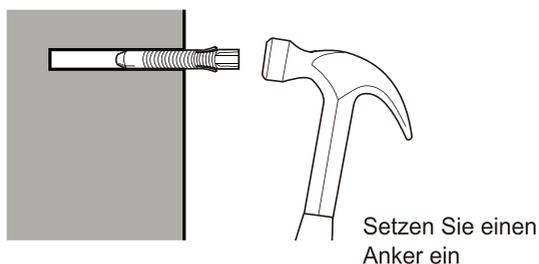
## Wandhalterungen installieren

### WENN SIE EINE FESTE BETONWAND HABEN

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass Sie Ihren Betonanker und Hammer haben.

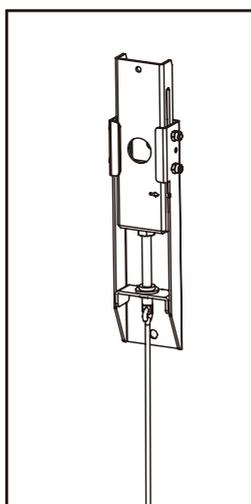
4. Bohren Sie Löcher für die oberen Schrauben. Folgen Sie der vertikalen Linie auf der Papiervorlage, bohren Sie Löcher für die unteren Schrauben im vorgeschlagenen Bereich.
5. Entfernen Sie die Papierschablone und führen Sie vier Anker in die Löcher ein. Stellen Sie sicher, dass die Anker bündig mit der Betonoberfläche sind.
6. Installieren Sie die Halterungen mit den Schrauben und ziehen Sie sie fest an.

**HINWEIS:** Halten Sie die Halterung fest, wenn Sie die Schraube festziehen, damit sich die Halterung nicht bewegt.



**VORSICHT:** Alle Schrauben MÜSSEN fest angezogen werden, um eine unerwünschte Bewegung der Klammern zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass die Halterungen sicher an der Wand befestigt sind, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

7. Befestigen Sie die Ober- und Unterseite der Wandhalterungen mit den Schrauben und Bolzen. Stellen Sie sicher, dass beide Teile ausgerichtet sind, und ziehen Sie die Schrauben fest an.
8. Hängen Sie die Komponente an die Wandhalterungen.



# Hängen Sie den Bildschirm auf

## 3.1 Hängen Sie den Bildschirm auf

1. Wir empfehlen dringend, dass zwei Personen diesen Bildschirm montieren, indem Sie ihn bewegen. Verwenden Sie unbedingt Handschuhe (im Lieferumfang enthalten), um den Bildschirm vor Fett, Schweiß und Schmutz zu schützen.



2. Überprüfen Sie die Richtung Oben und Unten auf dem Bildschirm. Um sicherzugehen, dass die Ausrichtung richtig ist, überprüfen Sie anhand des "UP" Label auf der Rückseite, ob die Kennzeichnung des Bildschirms korrekt ist. Wenn Sie Ihren Laser-TV auf eine ebene Fläche stellen (Abbildung a), muss der Bildschirm in normaler Richtung installiert werden und der Pfeil auf dem "UP" Label muss nach oben zeigen (Abbildung b). Wenn Ihr Laser-TV verkehrt herum montiert ist (Abbildung c), muss der Bildschirm so gedreht werden, dass der Pfeil auf dem "UP" Label nach unten zeigt (Abbildung d). Siehe die Bilder unten.

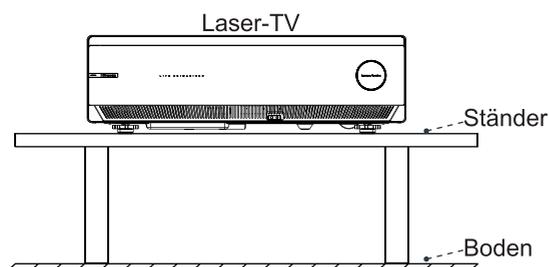


Abbildung a

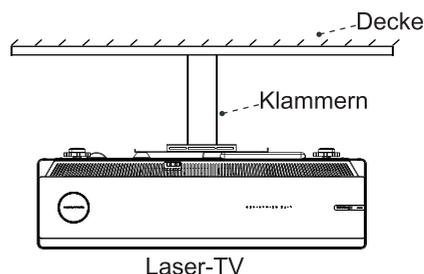


Abbildung c

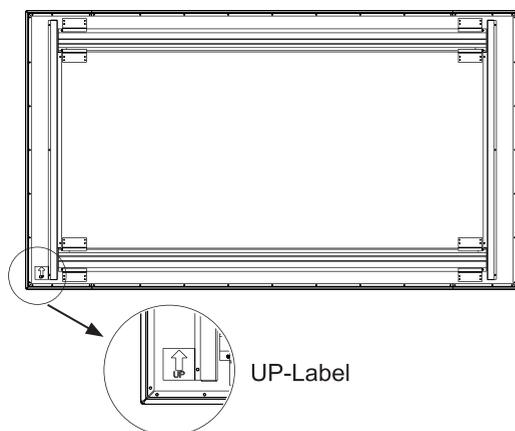


Abbildung b

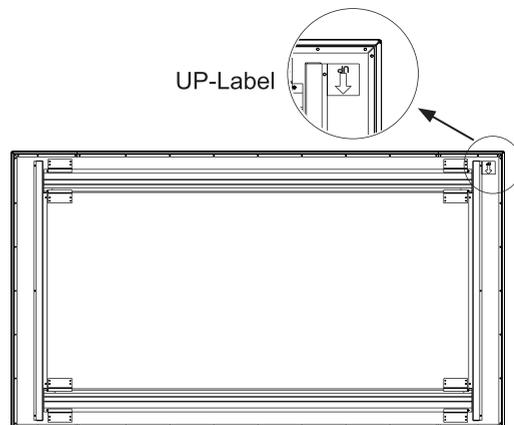
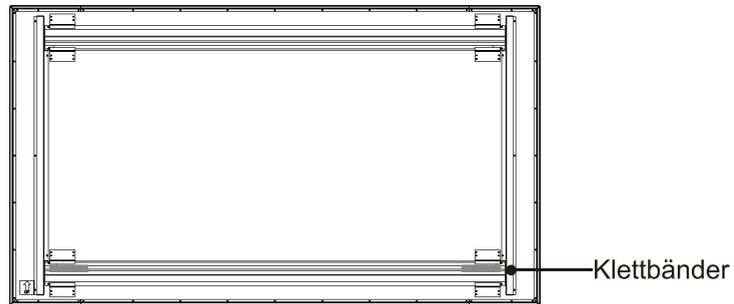


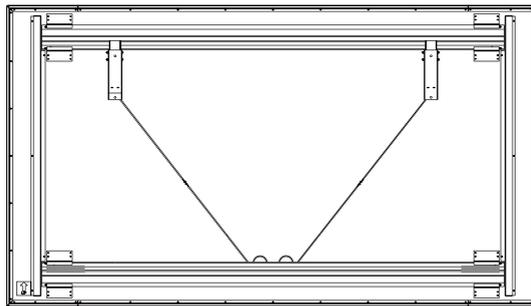
Abbildung d

## Hängen Sie den Bildschirm auf

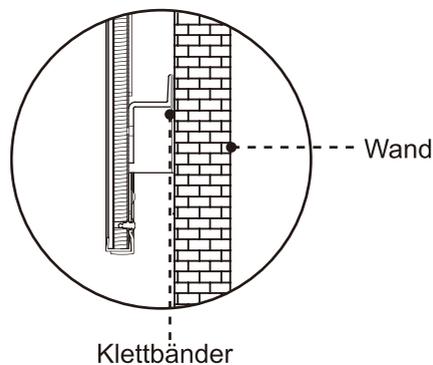
- Teilen Sie das Trennpapier auf der einen Seite des Klettbandes. Kleben Sie die Klettbänder an die linke und rechte Seite des unteren Bildschirmrandes (auf der Rückseite des Bildschirms).



- Platzieren Sie den Bildschirm auf den Halterungen.  
HINWEIS: Es wird nicht empfohlen, den TV an der Decke zu befestigen. Wenn Sie es jedoch auswählen, muss die Ausrichtung des Bildschirms umgekehrt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass der Bildschirm horizontal und vertikal ausgerichtet ist. Um zu verhindern, dass die Medienstifte den Bildschirm vertikal halten, biegen Sie sie und legen Sie sie auf die Monitorhalterung am unteren Bildschirmrand (siehe Abbildung).



- Nachdem Sie die Bildschirmposition eingestellt haben, teilen Sie das Trennpapier auf die andere Seite der beiden Klettbänder. Entfernen Sie die Schaumstoffhalterung und drücken Sie den Bildschirm gegen die Wand.



## Hängen Sie den Bildschirm auf

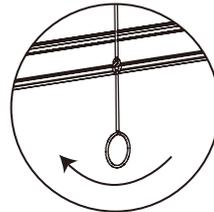
### Passen Sie die Höhe des Bildschirms an

Befestigen Sie die Griffe der Stäbe, an den Wandhalterungen und stellen Sie die Höhe des Displays ein. Sehen Sie sich den oberen Rand an, um den Bildschirm an das angezeigte Bild anzupassen.

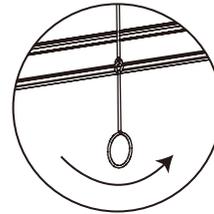
### WARNUNG:

*Schauen Sie nicht direkt auf das Objektiv, wenn dieses Gerät eingeschaltet ist, da das Laserlicht Ihre Augen beschädigen kann!*

Wenn der Bildschirm höher als das Bild ist, drehen Sie die Komponenten im Uhrzeigersinn und senken Sie den Bildschirm.



Wenn der Bildschirm niedriger als das Bild ist, drehen Sie die Stäbe gegen den Uhrzeigersinn und bewegen Sie den Bildschirm nach oben.



Sobald Sie die Höhe des Bildschirms eingestellt haben, entfernen Sie die Griffe.