

## Vorwort

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

wir freuen uns, dass Sie sich für den Prüfplan dieses Praxistests interessieren. Dieses Dokument gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über die Methoden und Verfahren, mit denen wir den praktischen Teil des Tests ausgewertet haben. Unser Ziel ist es, Ihnen eine transparente und nachvollziehbare Grundlage zur Verfügung zu stellen, die es Ihnen ermöglicht, die Qualität und Eignung der getesteten Produkte eigenständig zu beurteilen.

In diesem Dokument wird detailliert erläutert, wie die Kriterien im praktischen Teil dieses Tests bewertet wurden und wie die Punkteverteilung zustande kam. Ein besonderes Merkmal unserer Tests ist, dass die Produkte von Verbrauchern in realen Anwendungssituationen geprüft werden, anstatt in einem Laborumfeld. Dies stellt sicher, dass die Ergebnisse die tatsächliche Nutzererfahrung widerspiegeln und für Sie als Verbraucher besonders relevant sind, aber dadurch auch subjektive Eindrücke wiedergeben können. Unsere Praxistests sind auf eine Dauer von zwei bis drei Wochen ausgelegt, um eine realistische und praxisnahe Bewertung zu gewährleisten.

Wenn Sie sich auch für die Bewertung unserer anderen Testkriterien wie Verpackung und Inhalt, Produktverarbeitung und Erscheinungsbild oder Preis-Leistungs-Verhältnis interessieren, können Sie dies in unserem allgemeingültigen Dokument zum Evaluierungsprozess nachlesen. Wir testen die Kriterien nach einem standardisierten Verfahren. In diesem Dokument, dem Prüfplan, liegt der Fokus ausschließlich darauf, wie der Praxistest durchgeführt wurde. Dieser Teil variiert von Produkt zu Produkt und ist daher nicht standardisierbar. Aus diesem Grund erstellen wir für jedes Produkt einen individuellen Prüfplan, der transparent zugänglich ist.

## Inhalt und Aufbau des Dokuments:

### 1. Testdurchführung

In diesem Abschnitt wird detailliert beschrieben, wie die Tests durchgeführt wurden. Jeder Testschritt wird präzise erläutert, um die Nachvollziehbarkeit der Ergebnisse sicherzustellen. Die Testdurchführung ist in mehrere Schritte unterteilt, die für jedes Kriterium spezifisch beschrieben werden.

### 2. Punkteverteilung

Dieser Abschnitt gibt einen Überblick über die Bewertungsskala, nach der die Punkte vergeben wurden. Die Punkteverteilung wird für jedes Kriterium separat dargestellt, sodass die Leistung der Produkte in den verschiedenen Bereichen nachvollzogen werden kann.

Unser Prüfplan zielt darauf ab, eine umfassende und transparente Bewertung der Produkte zu gewährleisten. Durch die detaillierte Beschreibung der Testmethoden und die klare Punkteverteilung möchten wir Ihnen ein zuverlässiges Werkzeug an die Hand geben, um fundierte Entscheidungen treffen zu können.

Auf den nächsten Seiten werden die einzelnen Prüfkriterien, die detaillierte Testdurchführung sowie die Punkteverteilung genauer erläutert.

Ihr Prüfengel Team

## 1. Funktion des Projektors

### Testdurchführung:

#### Schritt 1: Einschalten des Kuscheltierprojektors

Der Projektor wurde durch das Drücken des entsprechenden Knopfes an der Unterseite des Kuscheltiers aktiviert. Nachdem der Knopf betätigt wurde, wurde darauf geachtet, ob das Gerät ohne Verzögerung anspringt und umgehend mit dem Projektionsvorgang beginnt, indem es das Licht projiziert.

#### Schritt 2: Überprüfung der Projektion

Um die Qualität der Projektion zu beurteilen, wurde das projizierte Bild auf eine weiße Wand gerichtet. Hierbei wurde sorgfältig geprüft, ob die Bildmotive, die der Projektor projiziert, in ihrer Gesamtheit klar und deutlich zu erkennen sind. Dabei wurde insbesondere darauf geachtet, dass keine Unschärfen die Sicht auf die einzelnen Bildelemente beeinträchtigen.

#### Schritt 3: Überprüfung der Projektionseinstellungen

Die Funktionalität der unterschiedlichen Projektionsoptionen wurde getestet, indem beispielsweise die Helligkeit verändert und der Bildwechsel aktiviert wurde. Ziel war es herauszufinden, ob die Anpassungen leicht von der Hand gehen und ob das Gerät prompt auf die Eingaben reagiert. Außerdem wurde überprüft, ob die vorgenommenen Änderungen sich verlässlich umsetzen lassen, ohne dass es zu Ausfällen oder Verzögerungen kommt.

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Diese Punktzahl wird erreicht, wenn der Projektor in allen Aspekten einwandfrei funktioniert. Dies umfasst die sofortige Reaktion auf Eingaben, die klare und scharfe Projektion der Bilder sowie den reibungslosen Wechsel zwischen den verfügbaren Einstellungen.

90 Punkte: Der Projektor entspricht fast den höchsten Erwartungen, weist jedoch minimale Einschränkungen auf, die die Nutzung nicht wesentlich beeinträchtigen. Zum Beispiel könnte es gelegentlich zu geringen Verzögerungen bei der Änderung von Einstellungen kommen.

80 Punkte: Der Projektor läuft mit leichten Schwierigkeiten, trotzdem ist die Projektion noch überwiegend klar. Möglicherweise sind einige Bildelemente leicht unscharf, aber die Hauptmotive bleiben erkennbar.

70 Punkte: Der Projektor ist funktionstüchtig, aber die Projektion leidet unter merklicher Unschärfe. Die Bildqualität entspricht nicht den Anforderungen für optimale Nutzung.

60 Punkte: Erhebliche Probleme beeinträchtigen die Nutzungserfahrung. Zwar funktioniert der Projektor, doch die Bildprojektion ist von deutlichen Unschärfen und möglichen Bildausfällen geprägt.

50 Punkte: Der Projektor ist grundsätzlich funktionsfähig, allerdings sind die projizierten Bilder meist unscharf und erschweren die klare Erkennbarkeit der Motive.

40 Punkte: Bei dieser Punktzahl leidet das Gerät unter schwerwiegenden technischen Problemen, sodass die erzeugte Projektion kaum zu erkennen ist und fast unbrauchbar wird.

30 Punkte: Der Projektor zeigt extreme Unregelmäßigkeiten im Betrieb, was die Nutzung stark beeinträchtigt. Er funktioniert nicht zuverlässig und versagt häufig.

20 Punkte: Obwohl sich der Projektor einschalten lässt, ist die Funktion der Projektion ausgefallen. Das Gerät kann nicht für seinen Hauptzweck verwendet werden.

10 Punkte: Der Projektor versagt vollständig im Betrieb und kann weder eingeschaltet noch in irgendeiner Weise genutzt werden.

## 2. Projektion bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen

### Testdurchführung:

Schritt 1: Projektion bei dunklem Raum

Der Projektor wurde in einem vollständig abgedunkelten Raum evaluiert. Ziel dieser Phase war es, die Bildklarheit und die Reichhaltigkeit der Farben unter Bedingungen ohne jegliches Umgebungslicht zu maximieren. Die Qualität der projizierten Bilder wurde festgestellt, indem verschiedene Testbilder und Präsentationsfolien betrachtet wurden, um sicherzustellen, dass selbst die feinsten Details und Farbabstufungen klar erkennbar sind.

Schritt 2: Projektion bei gedämmtem Licht

In dieser Phase des Tests wurde der Projektor in einem Raum mit moderater Lichtstärke eingesetzt. Das Umgebungslicht wurde so eingestellt, dass es ein Zwischending zwischen völliger Dunkelheit und heller Umgebung repräsentiert. Das Hauptaugenmerk lag darauf zu überprüfen, ob die projizierten Bilder unter diesen Bedingungen noch gut sichtbar bleiben und die Farben noch kräftig erscheinen. Auch hier wurden spezifische Testbilder und Präsentationsfolien verwendet, um die Leistung des Projektors zu verifizieren.

Schritt 3: Projektion bei Tageslicht

Der letzte Schritt beinhaltete die Bewertung des Projektors in einem Raum, der hell ausgeleuchtet war und in den natürlichen Tageslicht einfiel. Ziel war es festzustellen, ob die Projektionsleistung unter diesen relativ schwierigen Lichtverhältnissen zufriedenstellend ist. Es wurde überprüft, ob die projizierten Inhalte auch bei starker Beleuchtung klar bleiben, oder ob sie an Schärfe und Deutlichkeit verlieren.

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Die Projektion zeigt unter allen getesteten Lichtverhältnissen eine kristallklare Bildqualität. Das Bild bleibt bei Dunkelheit, mittlerer Beleuchtung sowie in einem hellen Raum mit Tageslicht stets scharf und gut erkennbar.

90 Punkte: Die Bildqualität ist in den meisten Szenarien klar. Bei natürlichem Tageslicht ist jedoch eine leichte Reduzierung der Bildschärfe zu bemerken, jedoch bleibt der Inhalt noch gut sichtbar.

80 Punkte: Bei vollständiger Dunkelheit liefert der Projektor scharfe und klare Bilder. Unter gedämmtem Licht ist die Sichtbarkeit akzeptabel. Bei starker Beleuchtung durch Tageslicht wirkt die Projektion allerdings schwach und verliert an Deutlichkeit.

70 Punkte: Die Bildprojektion ist nur unter mittlerem Lichtbedingungen wirklich klar. Unter Einfluss von starkem Tageslicht sind die Projektionen deutlich schwerer erkennbar.

60 Punkte: Der Projektor bietet eine zufriedenstellende Bildqualität im dunklen Raum. Mit zunehmendem Licht werden die projizierten Inhalte dann jedoch zunehmend schwerer zu erkennen.

50 Punkte: In einem komplett dunklen Raum bleibt die Projektion nachvollziehbar, jedoch erscheint das Bild bei zunehmendem Umgebungslicht verschwommen und weniger fokussiert.

40 Punkte: Nur bei völliger Dunkelheit ist die Projektion gut zu erkennen. Bei jeglicher Erhöhung des Umgebungslichts nimmt die Bildqualität signifikant ab.

30 Punkte: Unabhängig vom Umgebungslicht bleibt die Projektion schwach. Sie ist in ihrer Nutzbarkeit eingeschränkt und liefert unter verschiedenen Lichtverhältnissen keine brauchbare Bildschärfe.

20 Punkte: Trotz totaler Dunkelheit zeigt der Projektor Schwierigkeiten, eine klar erkennbare Bildqualität zu liefern, was die Nutzung erheblich einschränkt.

10 Punkte: Unter allen getesteten Lichtverhältnissen präsentiert sich die Projektion als unbrauchbar, da die Bildschärfe und Klarheit in keiner Weise zufriedenstellend sind.

### 3. Musikwiedergabequalität

#### Testdurchführung:

##### Schritt 1: Einschalten der Musikwiedergabe

Der Test begann mit dem Aktivieren der Musikwiedergabe am getesteten Kuscheltier. Dies wurde durch das Drücken des entsprechenden Wiedergabeknopfes erreicht. Nachdem der Knopf betätigt wurde, startete die Musikwiedergabe unmittelbar und der Test konnte beginnen.

##### Schritt 2: Lautstärkenprüfung

Anschließend wurde die Lautstärke des Musiktieres auf verschiedenen Stufen angepasst und jeweils geprüft, um die Klarheit des Tons zu bewerten. Es wurde dabei darauf geachtet, ob die Töne über den gesamten Bereich von leise bis laut klar wiedergegeben werden, ohne dass es zu hörbaren Verzerrungen kommt. Besonders bei maximaler Lautstärke wurde vermehrt auf mögliche Klangverzerrungen geachtet.

##### Schritt 3: Klangqualität

Im dritten Schritt fokussierte sich der Test auf die allgemeine Klangqualität des Kuscheltieres. Hierbei achtete der Prüfer besonders darauf, wie klar und ausgewogen die Töne klangen und ob der Klang harmonisch war. Es wurde bewertet, ob alle Frequenzbereiche gut abgebildet sind und die Musik in einer für das menschliche Ohr angenehmen Art und Weise wiedergegeben wird.

#### Punkteverteilung:

100 Punkte: Die Musikwiedergabe ist stets klar und ausgewogen, ohne jegliche Verzerrungen, unabhängig von der Lautstärke.

90 Punkte: Die Musikwiedergabe ist weitgehend klar und verzerrungsfrei, jedoch treten bei maximaler Lautstärke leichte Verzerrungen auf.

80 Punkte: Die Musikwiedergabe ist gut, jedoch kommt es bei hohen Lautstärken zu leichten Verzerrungen.

70 Punkte: Die Musikwiedergabe ist akzeptabel, jedoch sind bei niedrigen und hohen Lautstärken leichte Verzerrungen wahrnehmbar.

60 Punkte: Die Musikwiedergabe ist trüb, erfüllt jedoch ihren funktionalen Zweck.

50 Punkte: Die Musikwiedergabe ist überwiegend verzerrt, der Inhalt bleibt jedoch verständlich.

40 Punkte: Die Musikwiedergabe ist stark verzerrt und die Verständlichkeit wird beeinträchtigt.

30 Punkte: Die Musikwiedergabe ist in den meisten Lautstärkebereichen unklar und verzerrt.

20 Punkte: Die Musikwiedergabe ist kaum verständlich aufgrund starker Verzerrungen.

10 Punkte: Die Musikwiedergabe ist nicht funktionsfähig und es wird kein Klang wahrgenommen.

## 4. Projektion auf verschiedenen Oberflächen

### Testdurchführung:

#### Schritt 1: Projektion auf weiße Wand

Die Projektion wurde auf eine weiße Wand gerichtet, um die Klarheit und Farbbrillanz der Bilder zu überprüfen. Es wurde darauf geachtet, dass keine externen Lichtquellen die Projektion beeinflussen, um ein optimales Testergebnis zu erzielen. Dabei wurden Unterschiede in der Bildschärfe, Farbsättigung und Kontrast untersucht.

#### Schritt 2: Projektion auf farbige Wand

Die Projektion wurde auf eine hellblaue Wand durchgeführt, um die Farbwiedergabe des Projektors auf nicht-weißen Hintergründen zu testen. Dies umfasste die Evaluation, wie gut Farbnuancen und Bilddetails unter diesen Bedingungen erhalten bleiben. Es wurde darauf geachtet, ob die Projektion durch die Wandfarbe Beeinträchtigungen aufweist.

#### Schritt 3: Projektion auf strukturierte Oberfläche

Die Projektion erfolgte auf eine strukturierte Tapete, um zu ermitteln, wie gut die Bildqualität auf Oberflächen mit unregelmäßiger Struktur erhalten bleibt. Der Test fokussierte sich darauf, ob die Textur der Tapete zu Verzerrungen oder Unschärfen in der Projektion führt und inwieweit das Bild noch erkennbar und interpretierbar bleibt.

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Die Projektion bleibt auf allen getesteten Oberflächen klar und deutlich sichtbar, ohne Einbußen in Bildqualität oder Farben.

90 Punkte: Die Projektion liefert auf den meisten Oberflächen ein klares Bild; minimale Abstriche sind lediglich bei strukturierten Oberflächen zu beobachten.

80 Punkte: Die Projektion erscheint auf glatten Oberflächen gut sichtbar; bei strukturierten Oberflächen treten leichte Qualitätseinbußen auf.

70 Punkte: Die Projektion ist auf farbigen und strukturierten Oberflächen merklich schwächer, bleibt jedoch weitestgehend erkennbar.

60 Punkte: Die beste Bildqualität wird ausschließlich auf weißen Oberflächen erzielt, während sie bei anderen Oberflächen merklich abnimmt.

50 Punkte: Auf weißen Oberflächen ergibt sich eine akzeptable Projektion, doch auf farbigen und strukturierten Oberflächen ist das Bild kaum mehr erkennbar.

40 Punkte: Lediglich auf weißen, glatten Oberflächen ist die Projektion nutzbar; alle anderen Testbedingungen führen zu ungenügenden Ergebnissen.

30 Punkte: Unabhängig von der getesteten Oberfläche bleibt die Projektion durchweg schwach und unzureichend.

20 Punkte: Selbst unter idealen Testbedingungen zeigt sich die Projektion schwer erkennbar und farblich verfälscht.

10 Punkte: Auf keiner der getesteten Oberflächen ist das projizierte Bild erkennbar; die Projektion versagt vollständig.

## 5. Überprüfung der Waschanleitung und Reinigung

### Testdurchführung:

#### Schritt 1: Lesen der Waschanleitung

Die Waschanleitung wurde sorgfältig und bis ins Detail gelesen, um jedes empfohlene Verfahren und jede Sicherheitshinweise zu verstehen. Dabei wurde besonders darauf geachtet, spezifische Anweisungen bezüglich Temperatur, Waschzyklen und den zu verwendenden Reinigungsmitteln zu identifizieren.

#### Schritt 2: Vorbereitung auf die Reinigung

Das Kuscheltier wurde gemäß den detaillierten Anweisungen in der Waschanleitung vorbereitet. Dazu gehörte das Entfernen aller losen Teile, wie etwa Anstecker oder Schnallen, sowie die Entfernung von Batterien, um elektronische Komponenten während des Reinigungsprozesses nicht zu beschädigen.

#### Schritt 3: Reinigung des Kuscheltiers

Das Kuscheltier wurde mit größter Sorgfalt und gemäß den angegebenen Schritten der Waschanleitung gereinigt. Es wurde darauf geachtet, dass weder die Form noch die Farbe des Stoffes beeinträchtigt wird. Besondere Aufmerksamkeit wurde darauf gelegt, keinen übermäßigen Druck oder zu aggressive Reinigungsmittel zu verwenden, um mögliche Beschädigungen des Materials zu vermeiden.

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Diese Punktzahl wurde erfüllt, wenn die Waschanleitung klar und verständlich geschrieben war und der gesamte Reinigungsprozess ohne jegliche Probleme oder Beschädigungen am Kuscheltier durchgeführt werden konnte.

90 Punkte: Diese Punktzahl wurde vergeben, wenn die Waschanleitung weitestgehend klar, aber mit minimalen Unklarheiten war, die jedoch den Reinigungsprozess nicht beeinträchtigten und zu einem erfolgreichen Ergebnis führten.

80 Punkte: Diese Punktzahl wurde erreicht, wenn die Waschanleitung im Großen und Ganzen verständlich war, allerdings während der Reinigung leichtere Schwierigkeiten auftraten, die jedoch bewältigt werden konnten.

70 Punkte: Diese Punktzahl wurde vergeben, wenn die Waschanleitung einige Lücken aufwies und die Reinigung zwar machbar, jedoch nicht optimal war, da kleinere Probleme auftraten.

60 Punkte: Diese Punktzahl ergab sich, wenn die Waschanleitung unklar war und der Reinigungsprozess mit Schwierigkeiten verbunden war, wobei nur teilweise zufriedenstellende Ergebnisse erzielt wurden.

50 Punkte: Diese Punktzahl wurde vergeben, wenn die Waschanleitung schwer verständlich war und der Reinigungsprozess zu leichten Schäden am Kuscheltier führte.

40 Punkte: Diese Punktzahl wurde erreicht, wenn die Waschanleitung unzureichend war und der Reinigungsprozess einige Probleme verursachte.

30 Punkte: Diese Punktzahl wurde vergeben, wenn die Waschanleitung verwirrend war und der Reinigungsprozess merkliche Schäden am Kuscheltier hinterließ.

20 Punkte: Diese Punktzahl wurde vergeben, wenn die Waschanleitung nicht hilfreich war und der Reinigungsprozess nicht erfolgreich abgeschlossen werden konnte.

10 Punkte: Diese Punktzahl wurde vergeben, wenn die Waschanleitung unbrauchbar war und der Reinigungsprozess zu schweren Schäden am Kuscheltier führte.