



Hollywood Standard in Your Home



VisionMaster

User Manual

An die Benutzer

Vielen Dank, dass Sie sich für den Valerion VisionMaster entschieden haben. Bitte lesen Sie zu Sicherheits- und Komfortzwecken dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Gebrauch nehmen. Beachten Sie zur Gewährleistung der sicheren und ordnungsgemäßen Verwendung dieses Produkts bitte stets die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um gefährliche Situationen und Schäden an Ihrem Gerät zu vermeiden:



Der Blitz mit dem Pfeilsymbol in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf vorhandene gefährliche Spannungen im Gehäuse des Produkts hinweisen. Gefährliche Spannung kann die Gefahr eines elektrischen Schlages nach sich ziehen.



Ein Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beiliegenden Literatur aufmerksam machen. Die Abbildungen des Produkts, des Zubehörs und der Benutzeroberfläche in der Bedienungsanleitung dienen nur zu Referenzzwecken. Das tatsächliche Produkt und die Funktionen können davon aufgrund von Produktverbesserungen abweichen. Die Kompatibilität mit Produkten, Software und Dienstleistungen von Drittanbietern wird nicht garantiert. Wir können nicht für Schäden oder Verluste haftbar gemacht werden, die durch den Betrieb, die Verwendung oder die Verbindung mit inkompatiblen Geräten oder Anwendungen entstehen. Für die Aufnahme und Wiedergabe von Inhalten auf diesem Gerät ist eventuell die Genehmigung des Inhabers des Urheberrechts oder anderer Rechte an diesen Inhalten erforderlich. Es unterliegt Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass die Verwendung dieses Geräts mit den in Ihrem Land geltenden Urheberrechtsgesetzen übereinstimmt.

Sicherheitsvorschriften Umgebungsbedingungen für dieses Gerät



Hohe Luftfeuchtigkeit und Staubkonzentration können im Gerät elektrische Leckagen/Kriechströme verursachen. So verringern Sie das Risiko eines Brandes oder Stromschlags:

- Schützen Sie das Gerät vor Regen, Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen, Tassen usw. auf oder über das Gerät.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Platzieren Sie das Gerät nicht im direkten Luftstrom einer Klimaanlage und halten Sie Kerzen oder andere Flammen stets vom Gerät distanziert.
- Bei Verwendung des Geräts im Freien sollten Sie unbedingt sicherstellen, dass es vor Feuchtigkeit geschützt ist.
- Bei diesem Produkt handelt es sich um ein bewegliches Gerät der Klasse III, das für Audio-/Video-, Informations- und Kommunikationstechnologiegeräte im Rahmen der Norm bestimmt ist.

Installation

Stellen Sie ein Valerion VisionMaster-Produkt niemals an einem instabilen Ort auf. Das Gerät incl. Zubehör kann herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Viele Verletzungen, vor allem bei Kindern, können durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden, etwa:



- Zur Verwendung der von Valerion empfohlenen Halterungen oder Ständer.
- Verwenden Sie ausschließlich Halterungen und Ständer, die das Produktset sicher halten können.
- Dies ist ein gerät der Kategorie A. Der Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten kann Funkstörungen verursachen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Produktaufbau nicht über die Kante des tragenden Möbelstücks hinausragt.
- Platzieren Sie das Produkt nicht auf hohe Möbel (z. B. Schränke oder Bücherregale), ohne sowohl das Möbelstück als auch das Produktset an einer geeigneten Halterung zu fixieren.
- Bauen Sie das Produkt nicht auf Stoffen oder anderen Materialien auf, die sich zwischen dem Produkt und den Halterungen und Ständern befinden könnten.
- Unterrichten Sie Kinder über die Gefahren des Kletterns auf Halterungen und Ständern, um das Möbelstück oder seine Bedienelemente zu erreichen. Bei einer Umsetzung des aufgebauten Produkts an einen anderen Standort gelten die gleichen Überlegungen wie oben.

Stromversorgung

Falsche Spannung kann im/am Gerät zu Schäden führen. Schließen Sie das Gerät nur an eine Stromversorgung mit der richtigen, auf dem Typenschild vermerkten Spannung und Frequenz an und verwenden Sie den im Zubehör enthaltenen Netzadapter.



- Vermeiden Sie eine eventuelle Überlastung von Steckdosen, indem Sie zu viele Geräte an dieselbe Steckdose anschließen. Überlastete Steckdosen, Verlängerungskabel usw. sind gefährlich und können Stromschlägen und Brände verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät über das Netzkabel an eine Steckdose mit ordnungsgemäßer Erdung angeschlossen ist.
- Berühren Sie niemals den Netzstecker mit nassen Händen.
- Platzieren Sie keine schweren Gegenstände auf dem Adapter. Verlegen Sie das Kabel so, dass es nicht geknickt wird, nicht über scharfe Kanten verläuft, nicht betreten wird und nicht mit Chemikalien in Berührung kommt. Ein Netzadapter mit beschädigter Isolierung kann Stromschläge und Brände verursachen.
- Ziehen Sie stets am Körper des Netzsteckers, NICHT am Kabel, wenn Sie die Verbindung trennen. Das Kabel kann beschädigt werden und einen Kurzschluss verursachen, wenn daran gezogen wird.
- Stellen Sie den Netzadapter nicht in der Nähe von Gegenständen mit hoher Temperatur auf. Die Umgebungstemperatur für die Verwendung liegt zwischen 0 °C und 40 °C.
- Verwenden Sie keine beschädigten Steckdosen.
- Solange der Netzstecker an eine stromführende Steckdose angeschlossen ist, verbraucht das Gerät auch im Standby-Modus Strom. Bei längeren Abwesenheiten sollten Netzstecker aus der Steckdose herausgezogen werden.

Belüftung und hohe Temperaturen

Installieren Sie Ihr Gerät nur an einem Ort mit ausreichender Belüftung. Stellen Sie sicher, dass seitlich vom Gerät mindestens 20 cm und auf seiner Rückseite mindestens 15 cm Freiraum für die Luftzirkulation vorhanden sind. Übermäßige Hitze und eine Behinderung der Belüftung können zu Bränden oder einem vorzeitigen Ausfall einiger elektrischer Komponenten führen.



- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw.
- Berühren Sie nicht die Lüftungsöffnungen, diese können heiß werden.
- Führen Sie keine Fremdkörper durch die Lüftungsschlitze in das Gerät ein.

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie das Gerät, den Bildschirm und die Fernbedienung nur mit einem weichen, feuchten, sauberen und natürlichen Tuch, verwenden Sie keine Chemikalien.



- Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts den Netzstecker.
- Verwenden Sie keine Insektenschutzmittel, Lösungsmittel, Verdüner oder andere flüchtige Substanzen auf der Oberfläche des Valerion VisionMaster- Produkts. Dies kann zu einer Verschlechterung der Oberflächenqualität führen. Sprühen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf das Gerät. Flüssigkeit im Gerät kann zu einem Produktausfall führen.

Wartung und Reparatur

Gefahr eines Stromschlags beim Öffnen des Gerätes.



- Überlassen Sie sämtliche Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.
- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt in irgendeiner Weise zu modifizieren. Durch unbefugte Änderungen kann die Garantie für dieses Gerät erlöschen oder es können Stromschläge und Brände verursacht werden.
- Wenn dieses Gerät repariert werden muss, tragen Sie einen Laser-Augenschutz mit einer optischen Dichte (OD) von 4 oder höher und einer Wellenlänge von 459–651 nm.

Batterien für Fernbedienungen

Eine falsche Installation kann zum Auslaufen der Batterie, zu Korrosion und Explosion führen.



- Ersetzen Sie sie nur durch Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Batterien.
- Mischen Sie keine unterschiedlichen Batterietypen.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
- Batterien nicht verbrennen oder zerlegen.
- Entsorgen Sie Batterien in den dafür vorgesehenen Entsorgungsbereichen.
- Setzen Sie Batterien keiner übermäßigen Hitze wie Sonneneinstrahlung, Feuer o. Ä. aus.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen möchten, nehmen Sie die Batterien heraus.

Laser

Wenn Sie das Produkt auf eine Art und Weise manipulieren oder verändern, die nicht in der Bedienungsanleitung angegeben ist, besteht die Gefahr, dass Sie Laserstrahlung ausgesetzt werden. Schauen Sie nicht direkt in die Linse, wenn das Gerät eingeschaltet ist, da das Laserlicht Ihre Augen schädigen kann.



- Dieses Produkt wird mit einem Lasermodul geliefert. Zerstören oder verändern Sie das Gerät auf keinen Fall. Dies könnte Verletzungen nach sich ziehen.
- Wie bei jeder hellen Lichtquelle gilt: **BLICKEN SIE NICHT IN DEN LICHTSTRAHL.**
Wellenlänge (λ) = 459–471 nm/519–531 nm/635–651 nm
LASERPRODUKT DER KLASSE 1
Entspricht IEC 60825-1: 2014 und IEC 62471-5: 2015
- Das Gerät entspricht den Leistungsstandards der US-amerikanischen FDA in 21 CFR 1040.10 und 1040.11, mit Ausnahme der Konformität in Hinsicht auf die Risikogruppe [0,1 oder 2 – Wählen Sie die entsprechende RG aus] LIP gemäß der Definition in IEC 62471-5: Ed.1.0. Weitere Informationen finden Sie im Laserhinweis Nr. 57 vom 8. Mai 2019.
- Tragen Sie bei eventuellem Reparaturbedarf des Geräts bitte einen Laser-Augenschutz mit einer optischen Dichte (OD) von 4 oder höher und einer Wellenlänge von 459–651 nm.

Zertifizierung und Compliance

FCC-Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu schädlichen Störungen des Funkverkehrs kommen.

Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht (was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder verlegen.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Projektortechniker.

FCC-Erklärung zur Strahlenbelastung

Die abgestrahlte Ausgangsleistung dieses Geräts entspricht den Grenzwerten der FCC/IC-Grenzwerte für Hochfrequenzbelastung. zwischen dem Gerät und dem Körper einer Person ein Mindestabstand von 20 cm (8 Zoll) eingehalten werden.

IC-Hinweis

Dieses Gerät enthält lizenzfreie Sender/Empfänger, die den lizenzfreien RSS(s) von Innovation, Science and Economic Development Canada entsprechen. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen. (2) Das Gerät muss störungsresistent sein, auch wenn dies zu unerwünschten Betriebsstörungen führen kann.

Dieser Sender darf auf keinen Fall zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.

Erklärung zur FCC-Konformität

Handelsname: VALERION

Modell: VisionMaster Plus, VisionMaster Plus2, VisionMaster Pro, VisionMaster Pro2 und VisionMaster Max

Verantwortliche Stelle: VALERION TECHNOLOGY USA CO., LTD

Adresse: 1312 17th Street, Unit Num 2955, Denver, CO 80202, United States.

E-mail: support@valerion.com

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
- (2) Das Gerät muss störungsfrei funktionieren können, auch wenn dies zu Funktionsstörungen führen kann.

Erklärung zu Umwelt- und Verpackungsrichtlinien

Handelsname: VALERION

Modell: VisionMaster Plus, VisionMaster Plus2, VisionMaster Pro, VisionMaster Pro2 und VisionMaster Max

Verantwortliche Stelle: VALERION TECHNOLOGY USA CO., LTD

Adresse: 1312 17th Street, Unit Num 2955, Denver, CO 80202, United States.

E-mail: support@valerion.com

Wir garantieren/erklären, dass die oben genannten Produkte den folgenden Richtlinien und Vorschriften entsprechen, insbesondere:

- (1) EU- RoHS- Richtlinie (2011/65/EU)
- (2) California Prop 65 (Gesetz zur Einhaltung der Trinkwasser- und Giftvorschriften des Staates Kalifornien von 1986)
- (3) EU-REACH-Verordnung (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
- (4) TPCH-Verpackungen (Toxics in Packaging Clearinghouse Model Legislation)
- (5) Verpackungen und Verpackungsabfälle (94/62/EG)

Wir sind uns der Bedeutung der Einhaltung der Vorschriften zu gefährlichen Stoffen bewusst und garantieren, dass alle damit verbundenen Unterlagen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Daten zur Materialzusammensetzung, und alle von uns übermittelten Berichte gültig und genau sind.



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI- Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



Dolby, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliche unveröffentlichte Arbeiten. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. (für Unternehmen mit Hauptsitz in den USA/Japan/Taiwan) oder unter Lizenz von DTS Licensing Limited (für alle anderen Unternehmen). Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. DTS, DTS-HD Master Audio, DTS-HD, Virtual:X und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



Hergestellt unter Lizenz von Bluetooth SIG, Inc.
Die Wortmarke und die Logos von Bluetooth® sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc.



Hergestellt unter Lizenz der IMAX Corporation. IMAX® ist eine eingetragene Marke von IMAX Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. (für Unternehmen mit Hauptsitz in den USA/Japan/Taiwan) oder unter Lizenz von DTS Licensing Limited (für alle anderen Unternehmen). DTS und das DTS-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und anderen Ländern. © 2020 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



Die HDR10 +-Markenlizenzierung beinhaltet die Autorisierung und Verwaltung der Verwendung des HDR10+-Logos. HDR10+ ist ein von Samsung und Amazon entwickelter Videotechnologiestandard mit hohem Dynamikbereich (HDR), der die Bildhelligkeit, den Kontrast und die Farbleistung verbessern soll.

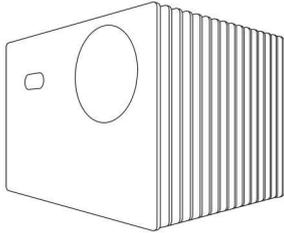


Inhalt

Packliste.....	35
Produktdiagramm.....	36
Fernzugriff / Fernbedienung.....	38
Wurfweitentabelle.....	39
Linsenverschiebung.....	40
Bedienungsanleitung.....	41
Einschalten / usschalten.....	41
Google TV / Basic TV.....	41
Projektionsleinwand.....	42
Homepage Übersicht.....	42
Automatische / manuelle Trapezkorrektur.....	43
Elektrische Fokuseinstellung.....	44
Netzwerk.....	44
Bluetooth.....	45
Bild.....	46
Ton.....	46
Google Assistent.....	47
Apple HomeKit.....	48
OTA-Aktualisierungen.....	49
Werksrücksetzung.....	50
Technische Daten.....	51

Packliste

Überprüfen Sie bitte vor der Verwendung dieses Produkts, ob alle Artikel in der Verpackung enthalten sind.



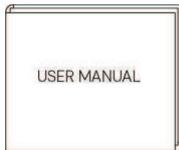
VisionMaster



Fernzugriff/
Fernbedienung



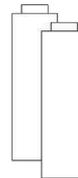
Netzteil



Benutzerhandbuch



Reinigungstuch



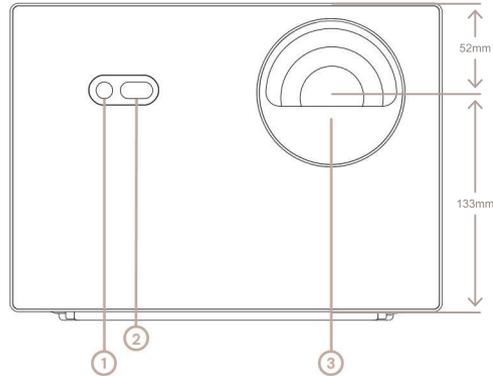
2×AAA- Batterien



EPP- Schutzhülle

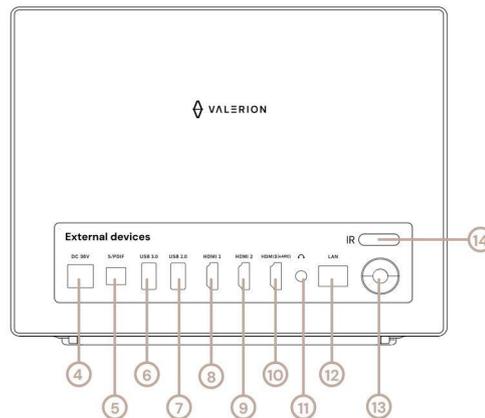
Produktdiagramm

Vorderseite



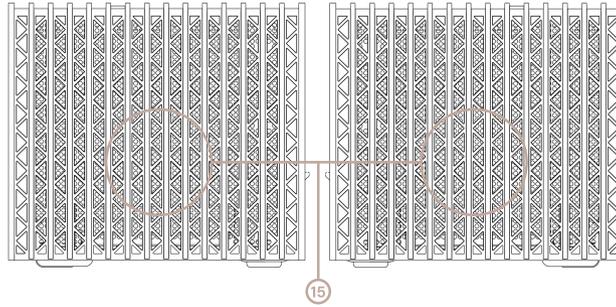
1. CMOS- Bildsensormodul
2. ToF-Sensor
3. Linse

Zurück



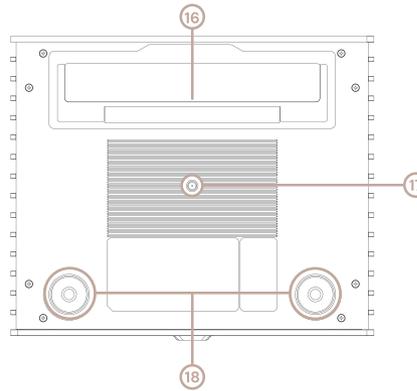
4. Stromanschluss
5. Optisches S/PDIF
6. USB 3.0
7. USB 2.0
8. HDMI 1
9. HDMI 2
10. HDMI 3 (eARC)
11. 3,5-mm-Audioausgangsbuchse
12. LAN
13. Ein-/Aussschalten
14. Remote -IR- Empfänger

Seite



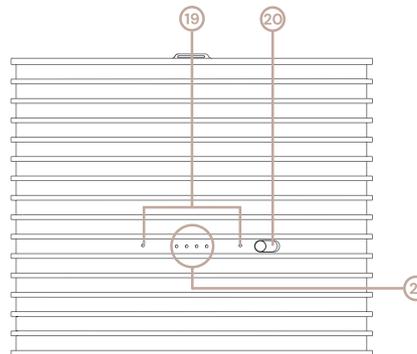
15. Wärmeableitungsöffnung

Unten



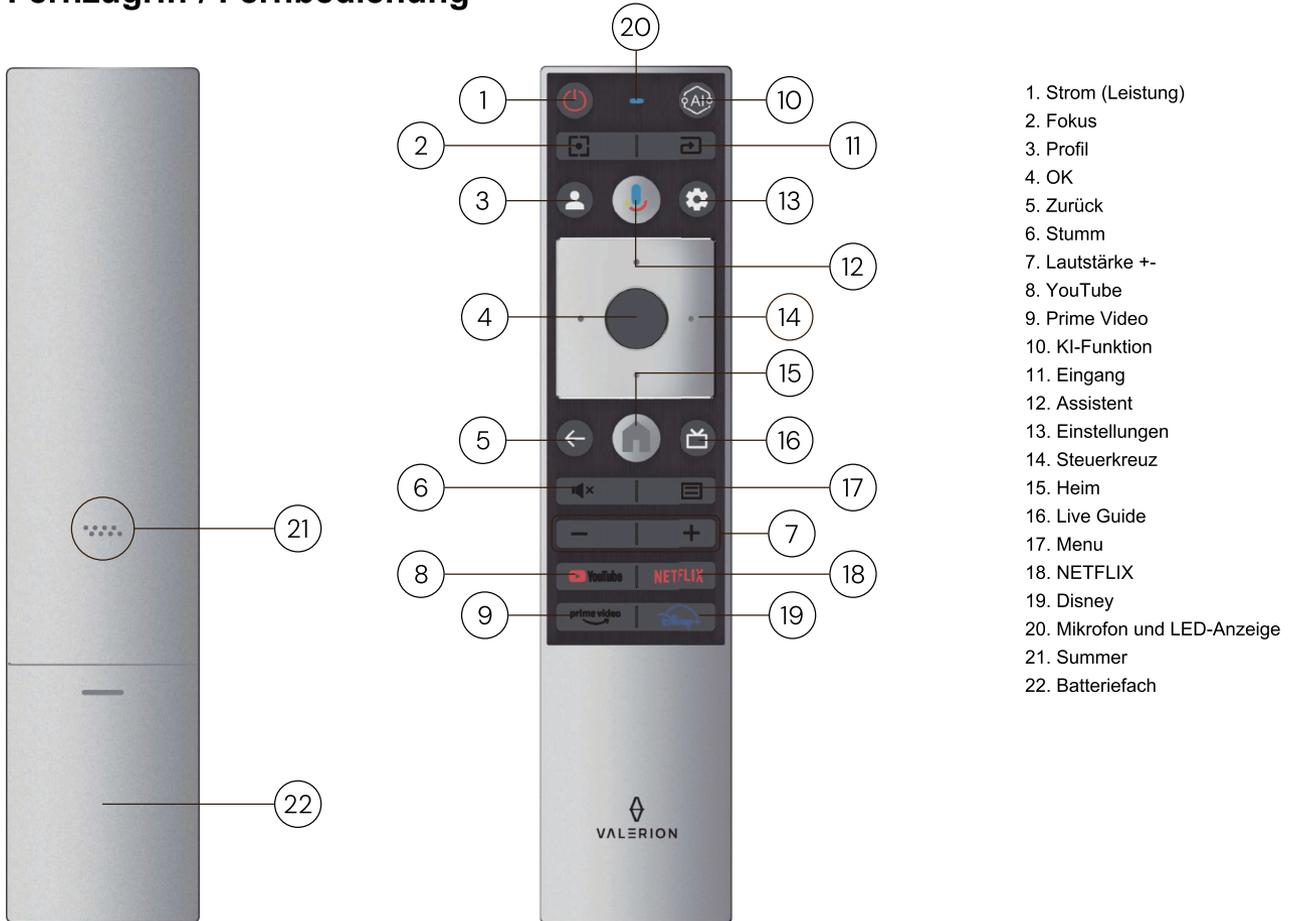
16. Einstellbare Bodenstütze
17. Montageloch M6*8mm
18. Hinterer Fuß

Spitze



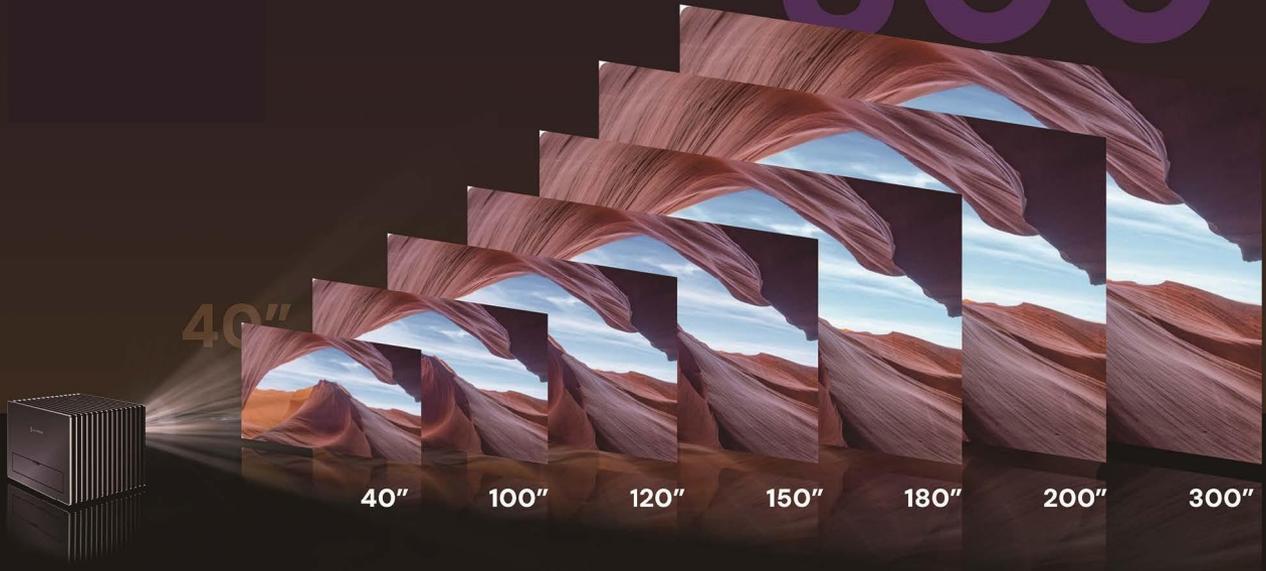
19. Far Field Google Assistant-Mikrofon
20. Far Field Google Assistant-Schalter
21. Far Field Google Assistant-LED-Anzeige

Fernzugriff / Fernbedienung



Wurfweitentabelle

300"



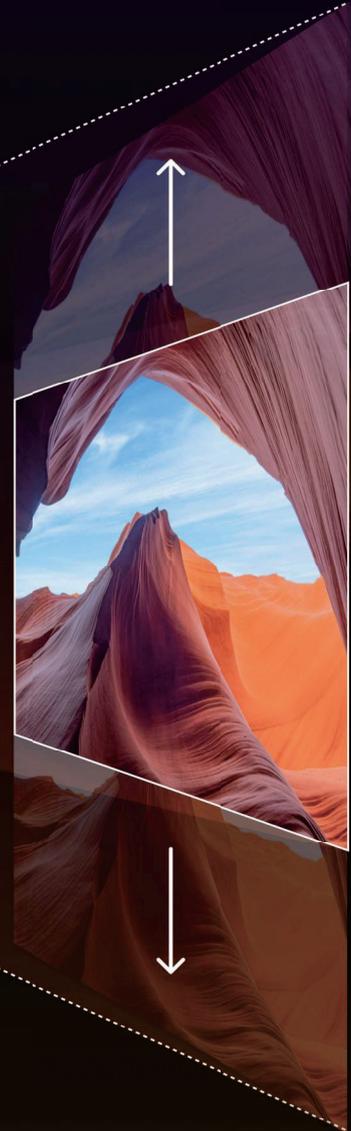
	40"	100"	120"	150"	180"	200"	300"
Plus / Plus2	106 cm 42 Zoll	265 cm 105 Zoll	318 cm 125 Zoll	398 cm 157 Zoll	478 cm 188 Zoll	531 cm 209 Zoll	796 cm 314 Zoll
Pro / Pro2 / Max	80 cm 31 Zoll	199 cm 78 Zoll	239 cm 94 Zoll	298 cm 117 Zoll	358 cm 141 Zoll	398 cm 157 Zoll	597 cm 235 Zoll
Min	133 cm 52 Zoll	332 cm 130 Zoll	398 cm 156 Zoll	498 cm 196 Zoll	597 cm 235 Zoll	664 cm 261 Zoll	996 cm 392 Zoll
Max							

Linsenverschiebung



+105% ventrikulärer Linsenversatz

-105% vertikaler Lens-Shift



* Notiz: Nur Modell VisionMaster Max

Bedienungsanleitung

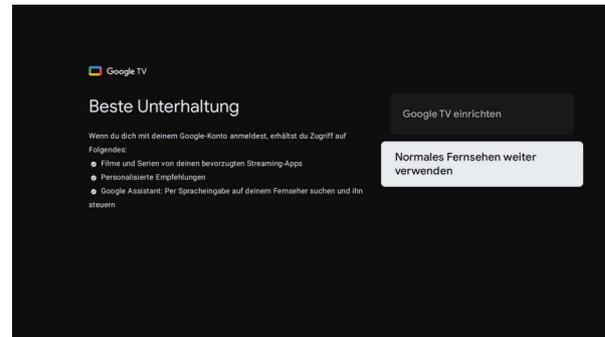
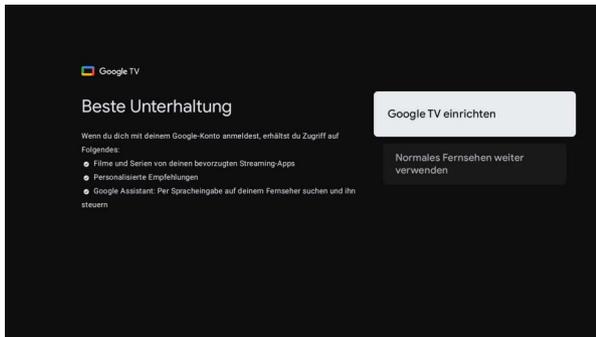
EIN- / AUSSCHALTEN

Schließen Sie den Valerion VisionMaster via Netzteil an die Stromversorgung an: Drücken Sie die hintere [⏻]-Taste des VisionMasters oder die [⏻]-Taste auf der Fernbedienung, um ihn ein-/auszuschalten.



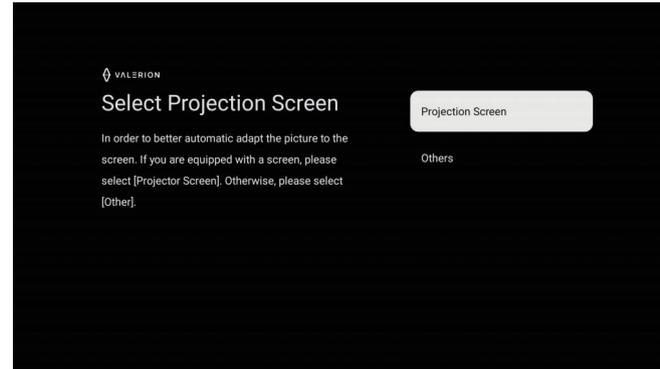
Google TV / Basic TV einrichten

- Google TV:**
- ✓ Filme und Fernsehsendungen von Ihren bevorzugten Streaming-Apps
 - ✓ Personalisierte Empfehlungen
 - ✓ Google Assistant: Suchen und steuern Sie Ihren Fernseher mit Ihrer Stimme
- Basisfernsehen:**
- ✓ Live-Fernsehen
 - ✓ Externe Geräte (z. B. HDMI)



Projektionsleinwand

Wenn Sie über eine Leinwand verfügen, können Sie [Projektionsleinwand] auswählen. Für die Kopplung mit Ihrem Bildschirm wird [Auto Screen Fit in] verwendet. Andernfalls wählen Sie bitte [Andere].



Homepage Übersicht

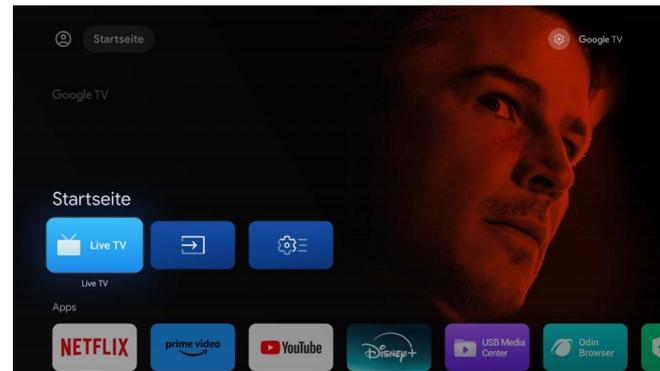
Die Homepage besteht aus drei Abschnitten.

In der oberen rechten Ecke können Sie das externe Google-Konto, die Suche und die Einstellungen überwachen. Komma löschen und Bindestrich hinzufügen. Diese Einstellungen können Sie bei Bedarf mit der Fernbedienung ändern.

Die mittleren 3 Hauptmenüs auf der Startseite, einschließlich Live, Signaleingang und Einstellungen für die weitere Bedienung und Verwaltung.

Ganz unten finden Sie Ihre Lieblings-Apps, die eine intuitive und komfortable Bedienung ermöglichen.

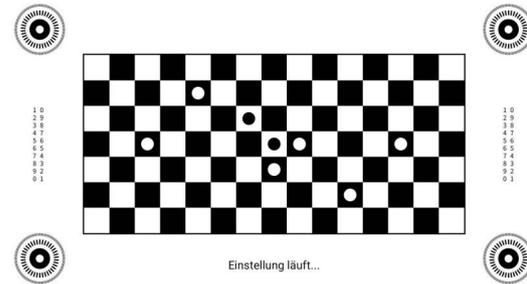
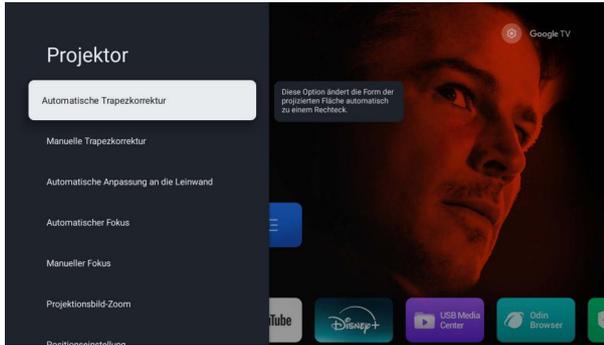
Zusätzlich ändert sich das Hintergrundbild der Homepage dynamisch.



Automatische Trapezkorrektur

Zusätzlich zur Anpassung der physischen Position des Geräts, um das angezeigte Bild mit dem Bildschirm auszurichten, können Sie die Funktion „Automatische Trapezkorrektur“ verwenden, um die Bildqualität zu verbessern.

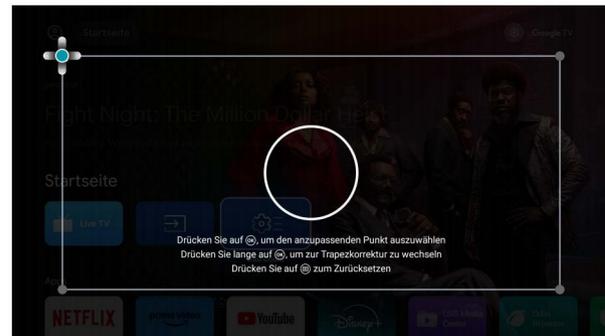
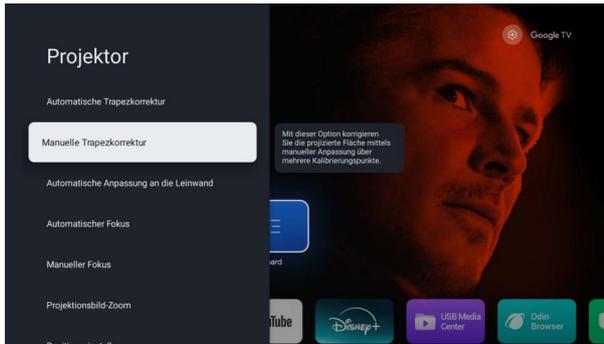
Sie können diese Funktion aktivieren, indem Sie dem Menüpfad folgen: [Einstellungen] → [Projektor] → [Automatische Trapezkorrektur].



Manuelle Trapezkorrektur

Zusätzlich zur Anpassung der physischen Position des Geräts, um das angezeigte Bild mit dem Bildschirm auszurichten, können Sie die Funktion Manuelle Trapezkorrektur verwenden, um die Bildqualität zu verbessern.

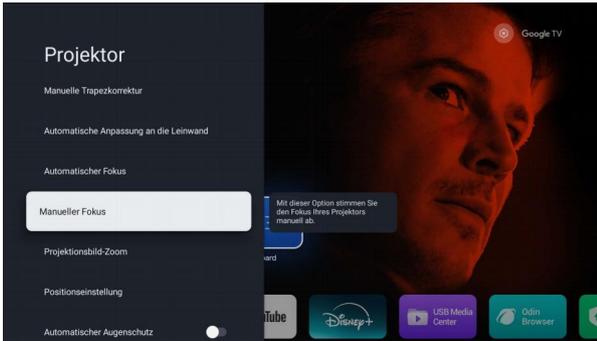
Sie können diese Funktion aktivieren, indem Sie dem Menüpfad folgen: [Einstellungen] → [Projektor] → [Manuelle Trapezkorrektur].



Elektrische Fokuseinstellung

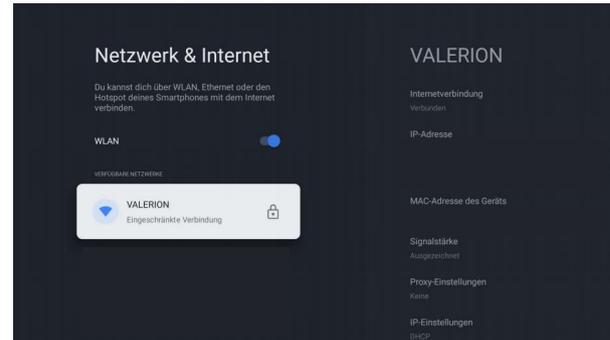
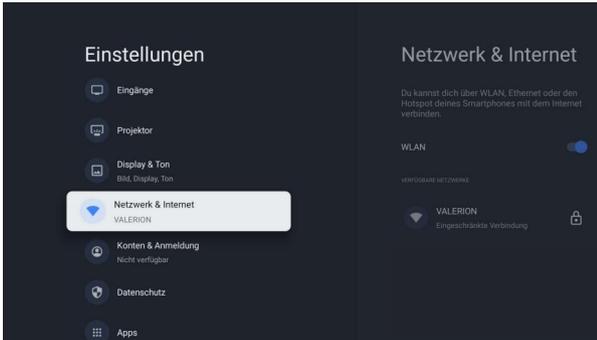
Im Valerion gibt es kein Fixfokus-Design VisionMaster -Produkt, mit dem Sie den Fokus für eine bessere Bildqualität bei unterschiedlichen Bildschirmgrößen anpassen können.

- Mit der Taste [Auf/Ab] auf der Fernbedienung können Sie mithilfe der elektrischen Fokuseinstellung das klarste Bild erzielen.
- Sie können auf diese Funktion zugreifen, indem Sie dem Menüpfad folgen: [Einstellungen] → [Projektor] → [Manueller Fokus] oder wählen Sie [Autofokus].



Netzwerk

Öffnen Sie die Funktion über den Menüpfad: [Einstellungen] → [Netzwerk & Internet] → [Ihr WLAN] → [Passwort]:



Bluetooth



So schließen Sie die Fernbedienung an.

- Legen Sie 2*AAA-Batterien in die Fernbedienung ein.
- Wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung mit VisionMaster herstellen, halten Sie die Tasten [Home] und [Zurück] unten auf der Fernbedienung gedrückt, um die Kopplung zu starten.
- Die rote LED bedeutet, dass die Fernbedienung im IR- Modus arbeitet, und die blaue LED bedeutet, dass die Fernbedienung im BT-Modus arbeitet.



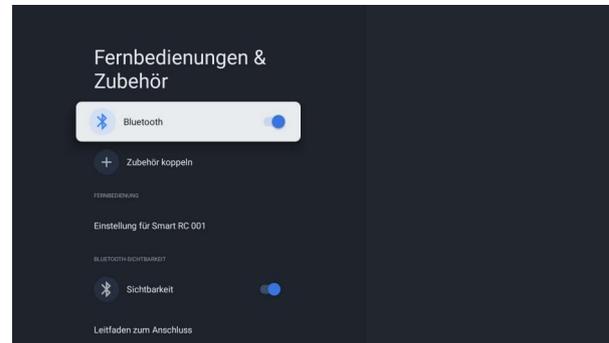
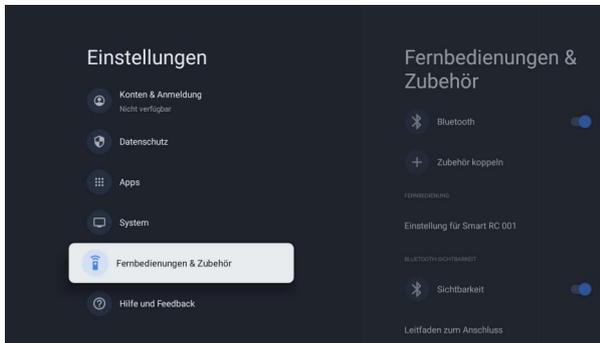
So verbinden Sie Bluetooth-Zubehör.

- Klicken Sie im Menü auf Zubehör koppeln.
- Versetzen Sie Ihr Bluetooth-Zubehör gemäß der mitgelieferten Anleitung in den Kopplungsmodus.
- Wenn Sie Ihr Bluetooth-Zubehör nicht in der Suchliste sehen, belassen Sie es bitte im Kopplungsmodus und versuchen Sie erneut, das Zubehör hinzuzufügen.



So schließen Sie Multipoint-Kopfhörer an.

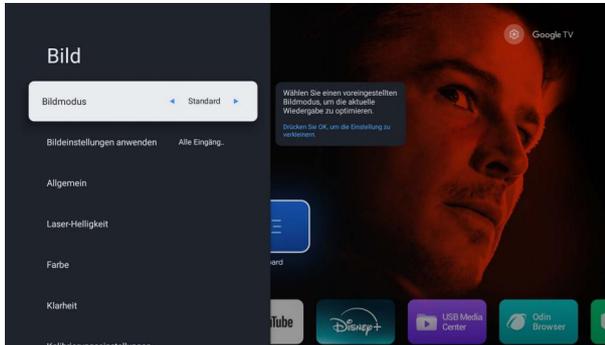
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Kopfhörer Mehrpunktverbindungen unterstützt.
- Wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung mit VisionMaster herstellen, versetzen Sie den Kopfhörer wieder in den Kopplungsmodus.
- Nach erfolgreicher Verbindung mit dem VisionMaster kann der Kopfhörer gleichzeitig mit dem VisionMaster und dem Telefon verbunden werden.
- Wenn Sie die Medienwiedergabe zwischen Ihrem VisionMaster und Ihrem Telefon umschalten, müssen Sie die Medien- oder Audiowiedergabe auf dem ersten Gerät stoppen und dann die Medien- oder Audiowiedergabe auf dem anderen Gerät starten.



Bild

Die Bildeinstellungen des Projektors bieten verschiedene Optionen, mit denen Sie die Anzeigeleistung je nach Umgebung und persönlichen Vorlieben optimieren können. Nachfolgend sind die Hauptfunktionen aufgeführt:

1. Vivid-Modus—Zweck: Bietet ein helles und lebendiges Bild mit verbesserten Farben und Kontrast.
2. Standardmodus—Zweck: Liefert ausgewogene Farben und Helligkeit für den allgemeinen Gebrauch.
3. Sportmodus—Zweck: Optimierte das Bild für schnelle Action mit lebendigen Farben und reduzierter Unschärfe.
4. Spielmodus—Zweck: Reduziert die Eingabeverzögerung und verbessert die Bildreaktionsfähigkeit für ein besseres Spielerlebnis.
5. Energiesparmodus—Zweck: Reduziert die Helligkeit und den Stromverbrauch des Projektors.
6. Theater-Modus—Zweck: Bietet ein Kinoerlebnis mit optimierter Farbgenauigkeit und Kontrast beim Ansehen von Filmen.
7. Filmemacher-Modus—Zweck: Bewahrt die ursprüngliche Vision des Regisseurs mit präzisen Farben, Kontrasten und einem Kino-Look.



Lebhaft



Standard



Sport



PC/Spiel



Energiesparmodus



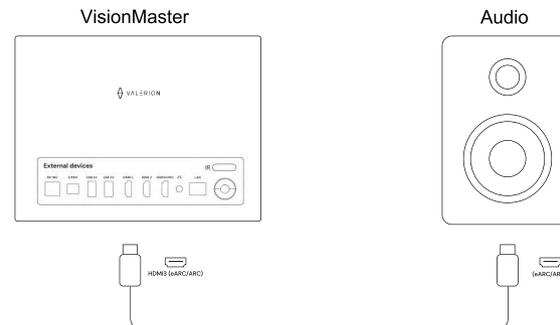
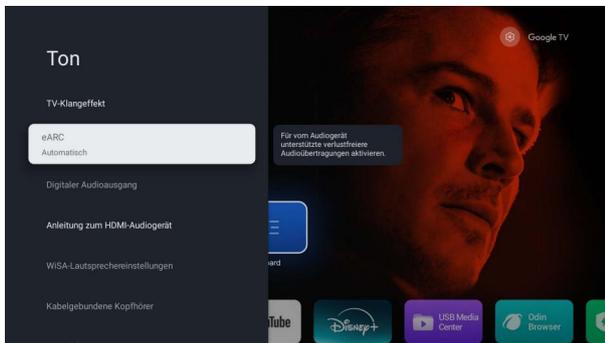
Theater



Filmemacher-Modus

Ton

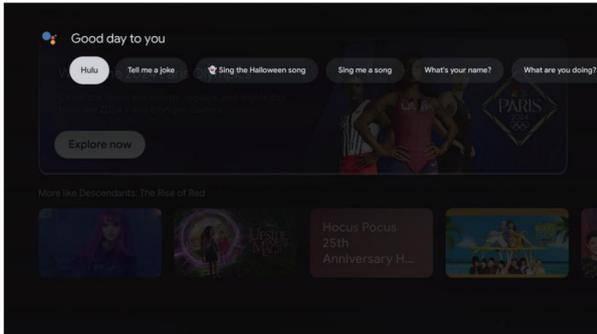
Die eARC-Funktion (Enhanced Audio Return Channel) eines Projektors ermöglicht eine höherwertige Audioverbindung zwischen dem Projektor und kompatiblen Audiogeräten wie Soundbars oder AV-Receiver.



Google Assistant

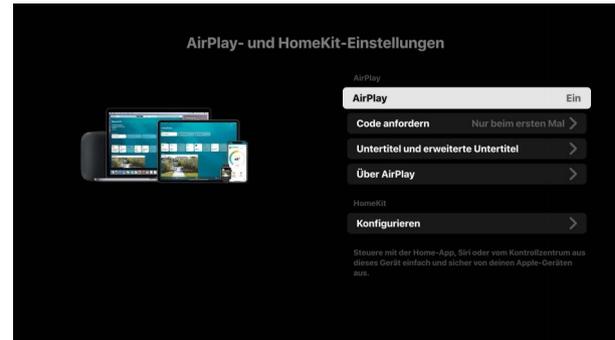
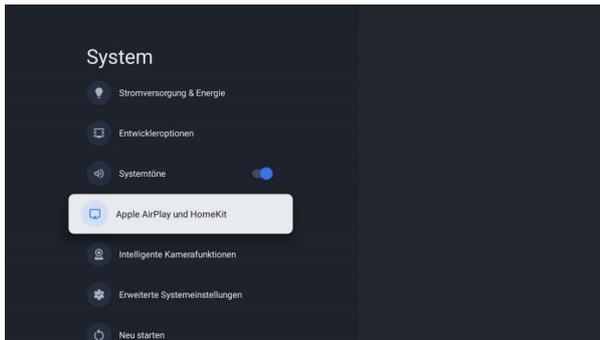
Google Assistant ist ein leistungsstarker KI-gesteuerter virtueller Assistent, mit dem Benutzer Geräte steuern und verschiedene Aufgaben über Sprachbefehle ausführen können. Mit der Nahfeld-Sprachassistentenfunktion auf der Fernbedienung können Sie den Projektor oder andere kompatible Geräte ganz einfach steuern, indem Sie die Mikrofontaste auf der Fernbedienung drücken und Ihren Befehl sprechen. So ist keine manuelle Bedienung mehr erforderlich. Egal ob Sie die Lautstärke regeln, die Eingabequelle wechseln oder nach Inhalten suchen, Google Assistant reagiert schnell und bietet ein komfortables Benutzererlebnis.

Darüber hinaus verfügt der Projektor auf der Oberseite über eine integrierte Sprachassistentenfunktion, die Ihnen eine direkte Interaktion mit dem Gerät ohne Verwendung der Fernbedienung ermöglicht. Sprechen Sie Ihren Befehl einfach an den Projektor und schon können Sie Einstellungen anpassen, Inhalte wiedergeben oder Informationen abrufen. Dieses Design ermöglicht eine natürlichere und intuitivere Möglichkeit zur Steuerung des Geräts und verbessert den Komfort und die intelligente Funktionalität. Unabhängig davon, ob Sie den Sprachassistenten auf der Fernbedienung oder über das Gerät selbst verwenden, bietet Google Assistant ein außergewöhnliches Erlebnis der Sprachsteuerung.



Apple HomeKit

Apple HomeKit ist ein Framework, das es Benutzern ermöglicht, Smart-Home-Geräte über ihre Apple-Geräte zu steuern. Über die Home-App auf iPhone, iPad oder Mac können Benutzer kompatible intelligente Lichter, Thermostate, Kameras, Schlösser und mehr verwalten. HomeKit unterstützt auch die Automatisierung, sodass Benutzer Routinen und Auslöser basierend auf Zeit, Standort oder Sensordaten einrichten können. Darüber hinaus können Benutzer durch die Siri-Integration ihre Geräte mit Sprachbefehlen steuern, was die Verwaltung ihres Zuhauses bequemer und reibungsloser macht. Sicherheit ist ein wichtiges Merkmal, da HomeKit dafür sorgt, dass Daten zwischen Geräten aus Gründen der Privatsphäre und Sicherheit verschlüsselt werden.



OTA-Updates (Over-the-Air)

1. Was ist OTA?

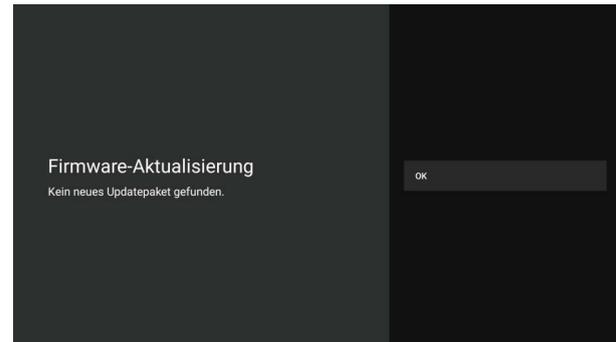
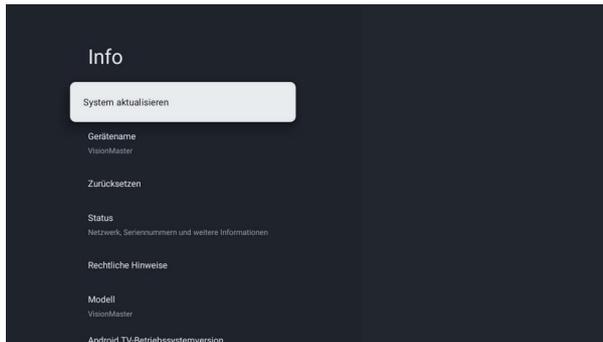
OTA-Updates (Over-the-Air) ermöglichen es Ihrem Gerät, beispielsweise einem Projektor, Software-Updates drahtlos über eine Internetverbindung zu empfangen. Das bedeutet, dass Sie das Gerät nicht an einen Computer anschließen oder die Firmware manuell von einer Website herunterladen müssen.

2. Vorteile von OTA-Updates:

Bequemlichkeit: OTA-Updates sind einfach zu installieren. Wenn ein Update verfügbar ist, benachrichtigt Sie das Gerät und Sie können es in der Regel mit wenigen Klicks herunterladen und installieren.

Neueste Funktionen und Fehlerbehebungen: OTA-Updates stellen sicher, dass auf Ihrem Gerät immer die neueste Software ausgeführt wird, die neue Funktionen, Sicherheitspatches und Fehlerbehebungen enthalten kann, die die Leistung des Geräts verbessern.

Keine technischen Kenntnisse erforderlich: Benutzer benötigen keine technischen Fachkenntnisse, um OTA-Updates zu installieren, sodass es für jeden zugänglich ist.



Werksrücksetzung

1. Was ist ein Werk-Reset?

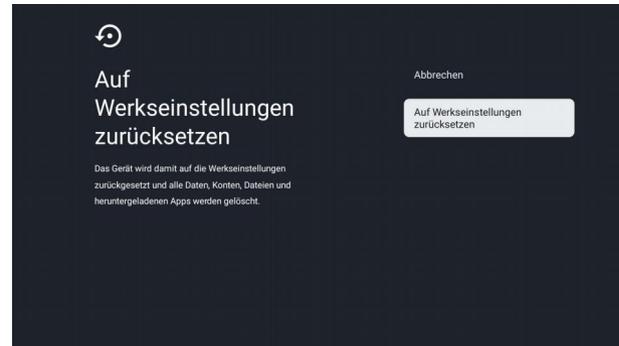
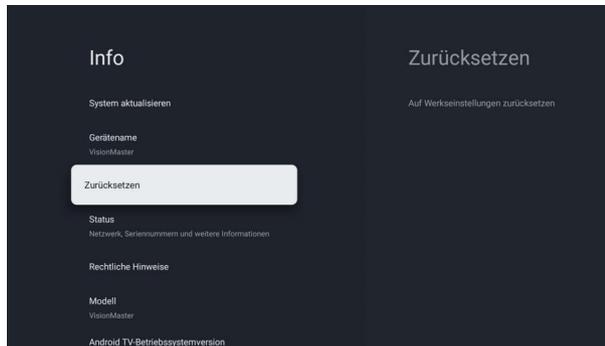
Beim Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wird der ursprüngliche Zustand eines Geräts wiederhergestellt, wobei alle persönlichen Daten, Einstellungen und installierten Anwendungen gelöscht werden. Mit dieser Funktion wird das Gerät in den Zustand zurückversetzt, in dem es das Werk verlassen hat.

2. Wann Sie einen Werk-Reset durchführen sollten:

Fehlerbeseitigung: Wenn bei Ihrem Gerät Probleme auftreten, wie z. B. häufige Abstürze oder Softwarefehler, können diese Probleme häufig durch eine Zurücksetzung auf die Werkseinstellungen behoben werden, indem alle beschädigten Daten oder Softwarekonflikte beseitigt werden.

Vor dem Verkauf oder Verschenken: Bevor Sie Ihr Gerät verkaufen oder verschenken, müssen Sie unbedingt einen Werk-Reset durchführen, um sicherzustellen, dass alle Ihre persönlichen Daten vollständig entfernt werden.

Nach einem fehlgeschlagenen Update: Wenn ein OTA-Update fehlschlägt und eine Fehlfunktion des Geräts verursacht, kann ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen eine Möglichkeit sein, es in einen stabilen Zustand zurückzusetzen.



Technische Daten

Produktname	VisionMaster Max	VisionMaster Pro2	VisionMaster Pro	VisionMaster Plus2	VisionMaster Plus
Provision Engine™-Modell	Bereitstellungsmotor 3000 Turbo	Bereitstellungsmaschine 3000	Bereitstellungsmaschine 2500	-	-
4K UHD	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lichtquelle	RGB Triple Pure Laser ohne Farbrad				
Helligkeit	3000 ISO-Lumen	3000 ISO-Lumen	2500 ISO-Lumen	2000 ISO-Lumen	1500 ISO-Lumen
Kontrast	15000:1	15000:1	10000:1	10000:1	10000:1
Farbumfang	110% REC 2020				
Display-Technologie	TI 0,47"-DMD				
Projektionsgröße	40 - 300 Zoll				
Optischer Zoom	0,9-1,5	0,9-1,5	0,9-1,5	TR 1.2	TR 1.2
Fokus	Ja, motorisiert				
Vertikale Objektivverschiebung	+/- 105% Versatz, motorisiert	Keine, +100% Versatz	Keine, +100% Versatz	Keine, +100% Versatz	Keine, +100% Versatz
Dynamische IRIS	Ja, motorisiert	-	-	-	-
HDR-Formate	HDR 10+ / HDR 10 / HLG				
Dolby Vision	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
IMAX Enhanced	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
24 FPS & 48 FPS	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
3D	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vollständiges CMS-Farbmanagementsystem	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Eingangsvorzögerungslatenz	4 ms bei 1080P@240Hz, 8 ms bei 1080P@120Hz, 15 ms bei 4K @ 60Hz	4 ms bei 1080P@240Hz, 8 ms bei 1080P@120Hz, 15 ms bei 4K @ 60Hz	4 ms bei 1080P@240Hz, 8 ms bei 1080P@120Hz, 15 ms bei 4K@60Hz	4 ms bei 1080P@240Hz, 8 ms bei 1080P@120Hz, 15 ms bei 4K @ 60Hz	4 ms bei 1080P@240Hz, 8 ms bei 1080P@120Hz, 15 ms bei 4K @ 60Hz
Lokales Audio	2* 12W lokale Lautsprecher				
Audioausgang	Dolby True HD Atmos und DTS HD Master	Dolby True HD Atmos und DTS HD Master	Dolby True HD Atmos und DTS HD Master	Dolby True HD Atmos und DTS HD Master	Dolby True HD Atmos und DTS HD Master
Sprachassistent	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kabelloses Streaming	Airplay 2, Chromacast, Miracast	Airplay 2, Chromacast Miracast	Airplay 2, Chromacast, Miracast	Airplay 2, Chromacast, Miracast	Airplay 2, Chromacast Miracast
Autofokus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatische Trapezkorrektur	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatische Hindernisvermeidung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatische Bildschirmausrichtung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Soc -Chipsatz	AI-SoC MT9618				
Speicher	4G RAM/128G ROM				
Konnektivität	HDMI 2.1 USB 3.0 S/PDIF Ethernet Audio-Buchse WiFi 6E Bluetooth 5.2				
Smart Home	Funktioniert mit Google Home, Funktioniert mit Apple HomeKit, Funktioniert mit Alexa, Control 4	Funktioniert mit Google Home, Funktioniert mit Apple HomeKit, Funktioniert mit Alexa, Control 4	Funktioniert mit Google Home, Funktioniert mit Apple HomeKit, Funktioniert mit Alexa, Control 4	Funktioniert mit Google Home, Funktioniert mit Apple HomeKit, Funktioniert mit Alexa, Control 4	Funktioniert mit Google Home, Funktioniert mit Apple HomeKit, Funktioniert mit Alexa, Control 4
Google TV OS-Streaming	Netflix YouTube Prime Video Disney+ HBO MAX Hulu Apple TV+ Paramount+				
Hintergrundbeleuchtung Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energieversorger	DC 36V==5A 180W GaN (Galliumnitrid) Netzsteckeradapter				
Lüftergeräusch	28dB	28dB	28dB	28dB	28dB
Größe	260×185×234 mm /10,2"×7,3"×9,2 Zoll	260×185×216 mm /10,2"×7,3"×8,5 Zoll			
Gewicht	7,5 Kg / 16,5 lb	7 kg / 15,4 lb	7 kg / 15,4 lb	7 kg / 15,4 lb	7 kg / 15,4 lb
Farbe	Obsidianschwarz	Elegantes Grau	Moonlight Gold	Pertweiß	Blasses Himmelblau

* Das Design, die Eigenschaften und die technischen Daten dieses Projektors sind ungefähre Angaben und VALERION behält sich das Recht vor, diese zu ändern.

Verordnung zur Produktsicherheit und Telekommunikationsinfrastruktur (Sicherheitsanforderungen für relevante vernetzbare Produkte) 2023

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

1. Produkttyp/Chargen -Nr.	VisionMaster Plus / VisionMaster Plus2 VisionMaster Pro / VisionMaster Pro2 / VisionMaster Max
2. Name des Herstellers	VALERION TECHNOLOGY USA CO., LTD
3. Herstelleradresse	1312 17th Street, Unit Num 2955, Denver, CO 80202, United States.

Diese Erklärung wird vom Hersteller des oben genannten Produkts erstellt.

Es wird Folgendes erklärt:

- nach Ansicht des Herstellers hat er die geltenden Sicherheitsanforderungen in Anhang 1 der Verordnung über Produktsicherheit und Telekommunikationsinfrastruktur (Sicherheitsanforderungen für relevante vernetzbare Produkte) 2023 eingehalten
- der definierte Supportzeitraum für das Produkt beträgt 2 Jahre und war korrekt, als der Hersteller das oben genannte Produkt erstmals lieferte.

Angaben zum Unterzeichner:

Funktion: Manager



Datum der Ausstellung: 15/07/2024

Ort der Ausgabe: 1312 17th Street, Unit Num 2955, Denver, CO 80202, United States.

Kontaktieren Sie uns: <https://www.valerion.com>

Email: support@valerion.com

