

# **Bedienungsanleitung Zoomax Snow 7 HD**

ZOOMAX Technology, Inc., Qianyun Road Qingpu Area Shanghai, China. 200120, Shanghai, China. 200120

Copyright© 2013 ZOOMAX Technology, Inc., alle Rechte vorbehalten. ZOOMAX ® ist eine Marke von ZOOMAX Technology, Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Für die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind etwaige Änderungen jederzeit vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ZOOMAX untersagt.

Sollten Sie Fragen oder Anregungen bezüglich der Anwendung dieses Produktes haben kontaktieren Sie bitte unseren lokalen Vertriebspartner oder ZOOMAX via e-mail [sales@zoomax.co](mailto:sales@zoomax.co).

Um zu den FAQ zu gelangen besuchen die Homepage [www.zoomax.co](http://www.zoomax.co)

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für Snow 7 HD entschieden haben!

Ergonomisches Design, kompakt und leicht zu bedienen-----all das ist im ZOOMAX Snow 7 HD vereint.

1. Kontrastreicher 7 Zoll LCD: Bietet äußerst scharfe und kontrastreiche Bilder, so dass Sie Ihrem Wunsch die Zeitung, Preisschilder oder die Lieblingsfotos zu betrachten nachkommen können.
2. 480g: das leichte Gewicht ermöglicht die Nutzung des Gerätes zu Hause und auch unterwegs.
3. Ausklappbarer Standfuß: das ergonomische Design ermöglicht es schnell und komfortabel Rechnungen zu signieren oder auch Grußkarten zu schreiben etc.

**Beginnen Sie jetzt mit der einzigartigen Les- und Schreiberfahrung mit Ihrem Snow 7 HD!**

## **Inhaltsverzeichnis**

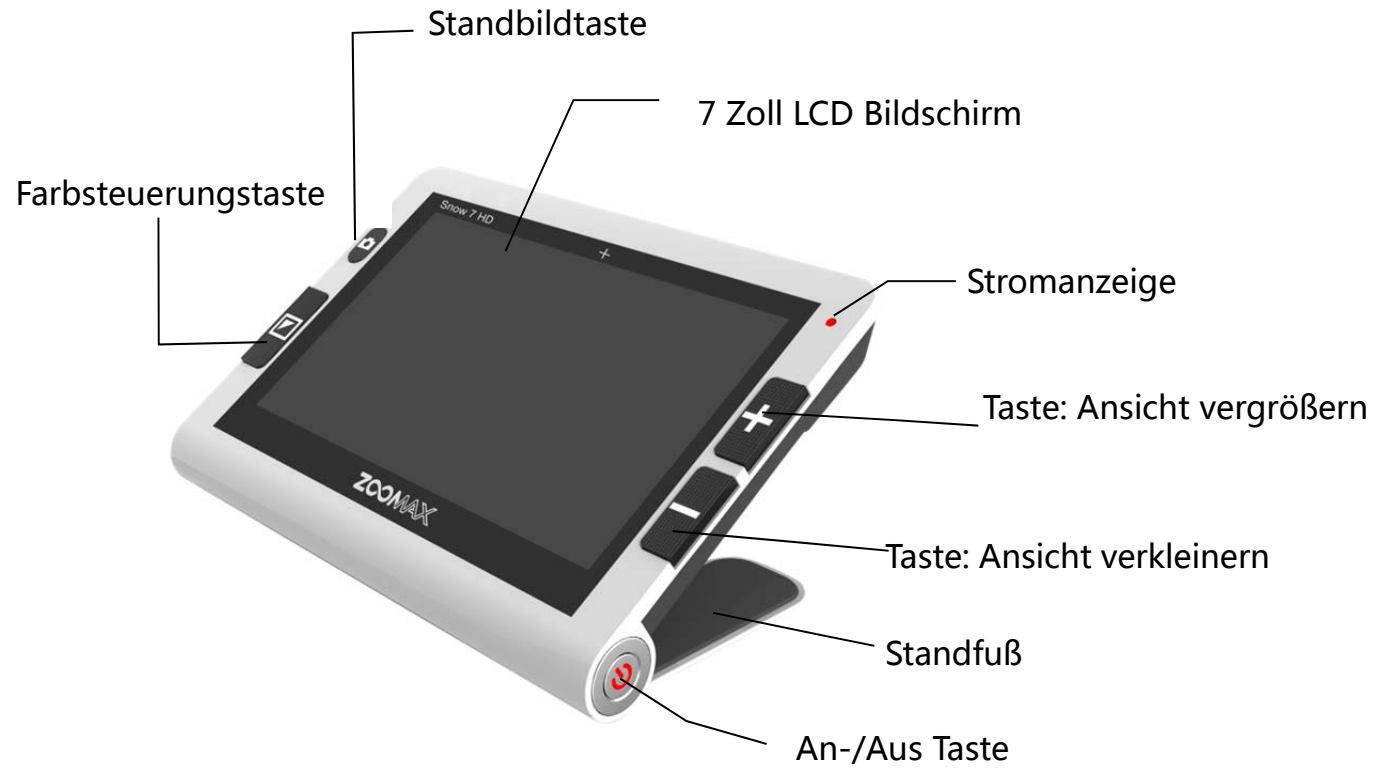
Zubehör .....	1
Aufbau .....	2
Bedienung .....	4
Akku aufladen .....	4
Ein-/Ausschalten .....	6
Vergrößerung einstellen .....	8
Farbmodus wählen .....	9
Standbild .....	12
Schreibanleitung .....	13
Ton ein/ ausschalten .....	14
LED Licht ein/ ausschalten .....	15
Bildschirmhelligkeit einstellen .....	16
TV/Monitor Anschluss .....	17
Energiesparmodus .....	18
Erinnerungsfunktion einstellen .....	18
Funktion: Nah/ Fernansicht .....	19
Systemauswahl .....	20
Fehlerdiagnose .....	21
Sicherheit .....	23
Technische Details .....	24

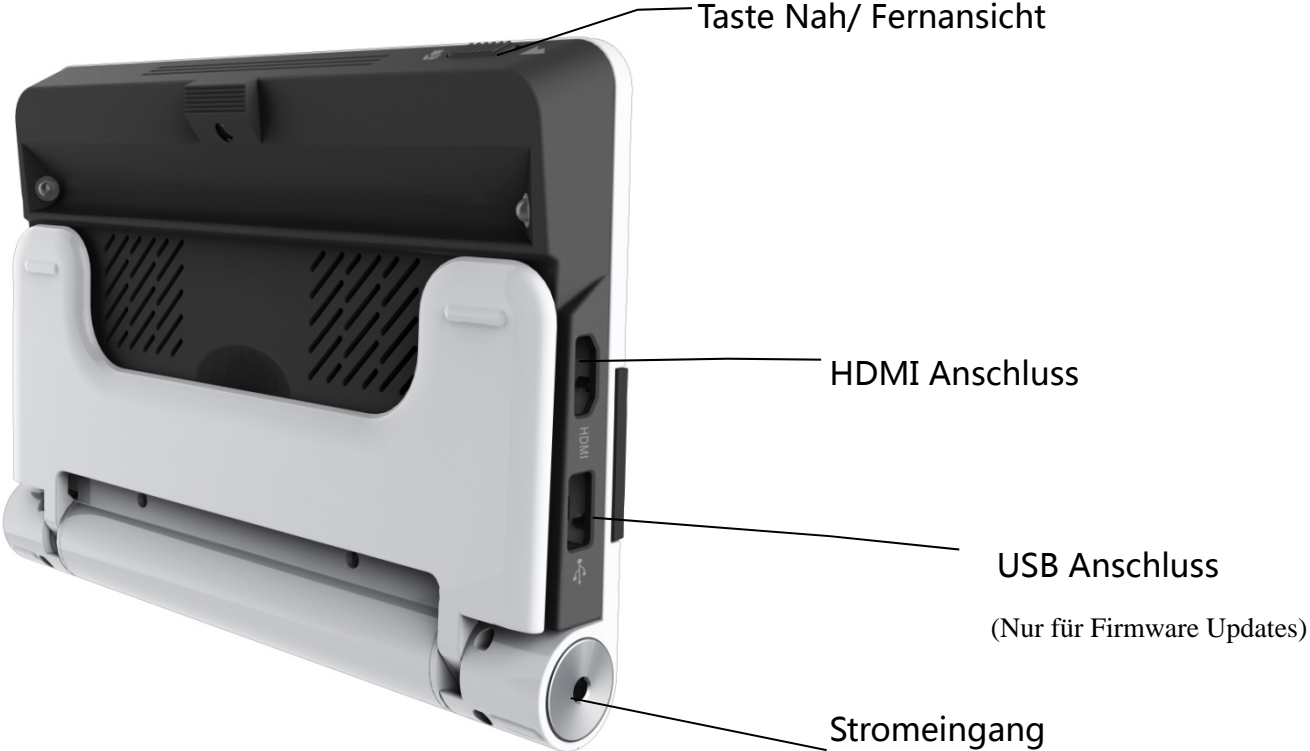
## **Zubehör**

ZOOMAX Snow 7 HD beinhaltet folgende Teile:

1. Elektronische Lupe Snow 7 HD
2. Schutztasche
3. Bedienungsanleitung
4. HDMI Kabel
5. Stromkabel mit Anpassstücken
6. Reinigungstuch

## Aufbau






## Bedienung

### Akku aufladen



- Der Akku **MUSS** vor dem ersten Gebrauch von Snow 7 HD voll geladen sein!
- Stromkabel an den Stromeingang von Snow 7 HD anschließen und das andere Ende in die



- Steckdose stecken. Während des Ladevorgangs leuchtet die Stromanzeige am Gerät rot.
- Sobald der Akku voll aufgeladen ist, erlischt das rote Licht der Stromanzeige am Gerät.
  - Wenn der Ladezustand  des Akkus am Bildschirm keine Balken mehr anzeigt ist der Akkustand niedrig und das Gerät sollte erneut geladen werden.
  - Es dauert ungefähr 4~5 Stunden den Akku vollständig aufzuladen. Ein vollständig geladenes Gerät kann fortlaufend für ca. 5 Stunden verwendet werden.

**Hinweis:**

1. Wenn der Akkustand niedrig ist, erscheint das Symbol des Akkustandes in der linken unteren Ecke des Bildschirms und blinkt in 5 Sekunden Intervallen auf. Das Gerät sollte dann an den zum Aufladen angesteckt werden. Sollte der Akku nahezu entleert sein wird das Symbol des Akkustandes fortgehend im Mittelpunkt des Bildschirms aufblinken bis sich das Gerät von selbst ausschaltet. Bitte stecken Sie in diesem Fall das Gerät umgehend mit dem Ladekabel

an den Stromkreislauf an.

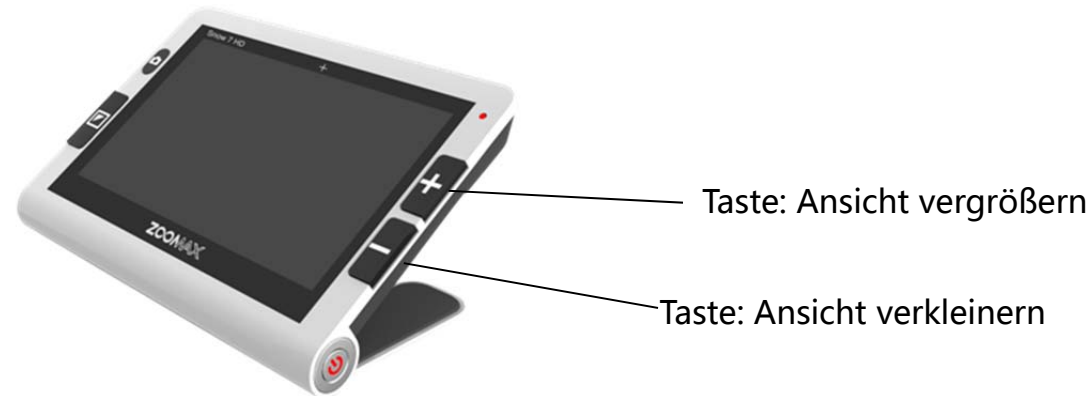
2. Um die Lebensdauer des Akkus zu gewährleisten und zu verlängern sollte der Akku nur geladen werden, wenn das Symbol für einen niedrigen Akkustand am Bildschirm aufscheint. Bitte vergewissern Sie sich, dass der Akku immer vollständig geladen wird und auch durch den Gebrauch ganz entladen wird.

## Ein-/Ausschalten



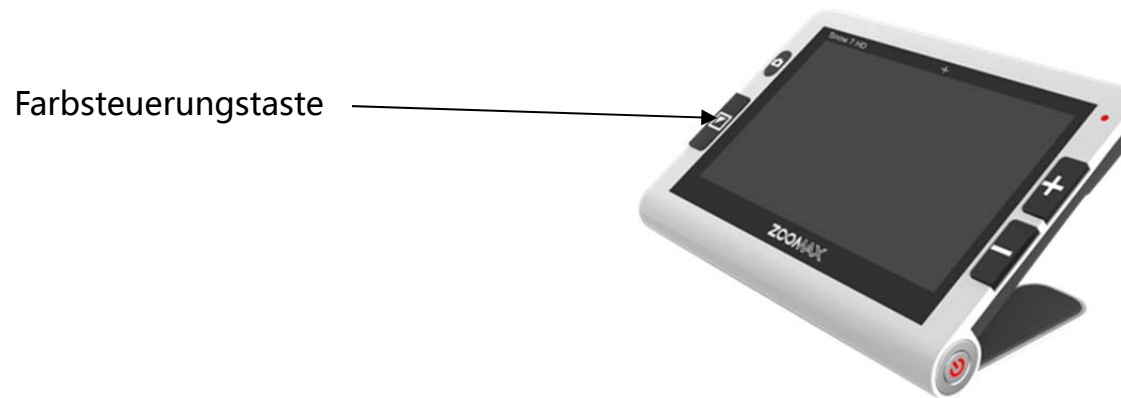
- Drücken und halten Sie die An-/Ausschalttaste für 2 Sekunden während die Stromanzeige grün leuchtet. Der Snow 7 HD schaltet sich automatisch im Video Vergrößerungsmodus ein.
- Drücken und halten Sie die An-/Ausschalttaste für 2 Sekunden, um das Gerät auszuschalten. Die Stromanzeige erlischt.
- Um Energie zu sparen schaltet sich das Gerät nach 3 Minuten von selbst ab, sofern keine Tätigkeiten darauf durchgeführt werden.

## Vergrößerung einstellen



- Drücken Sie “+” um zu vergrößern und drücken Sie “-“ um zu verkleinern.
- Wenn Sie den Snow 7 HD horizontal auf ein Lesegut stellen (wie im Diagramm gezeigt) beträgt die Vergrößerungsrate 2.2X~16X.
- Wenn Sie das Gerät vom Lesegut entfernen wird die Vergrößerung verringert. Wenn das Gerät an einen TV Bildschirm angeschlossen wird, kann die Vergrößerung des Leseguts erhöht werden.

## Farbmodus wählen



### 1. Normaler Modus

Drücken Sie die Farbsteuerungstaste im normalen Modus. Sie können dann zwischen 12 unterschiedlichen und kontrastreichen Farben auswählen.

- Volle Farbe
- Graumodus
- Kontrastreicher weißer Text auf schwarzem Hintergrund

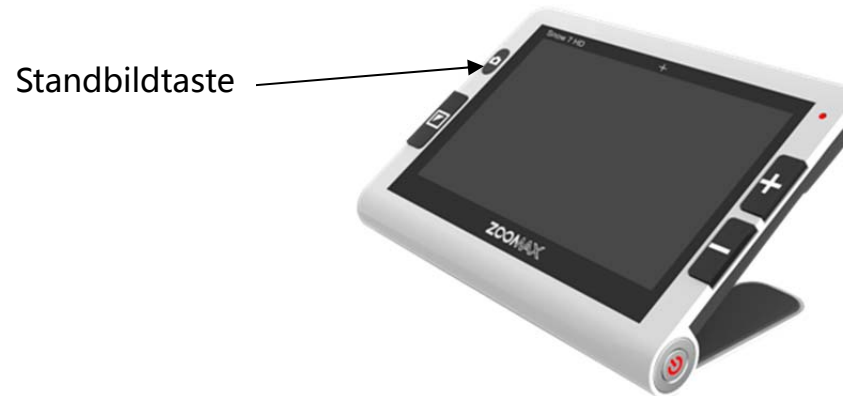
- Kontrastreicher schwarzer Text auf weißem Hintergrund
- Kontrastreicher weißer Text auf blauem Hintergrund
- Kontrastreicher blauer Text auf weißem Hintergrund
- Kontrastreicher gelber Text auf schwarzem Hintergrund
- Kontrastreicher schwarzer Text auf gelbem Hintergrund
- Kontrastreicher blauer Text auf gelbem Hintergrund
- Kontrastreicher gelber Text auf blauem Hintergrund
- Kontrastreicher grüner Text auf schwarzem Hintergrund
- Kontrastreicher schwarzer Text auf grünem Hintergrund

## 2. Lieblingsmodus

- Wenn Sie einen Kontrastmodus gewählt haben, der Ihnen zusagt, können Sie diesen fixieren. Drücken Sie dazu im gewählten Kontrastmodus die Farbsteuerungstaste für 2

Sekunden. Nach einem akustischen Signalton ist der Lieblingsmodus eingestellt. Im Lieblingsmodus kann nur zwischen 3 Farbmodi entschieden werden. Dazu zählen die volle Farbe, die Lieblingskontrastfarbe sowie der dazugehörigen umgekehrten Einstellung (z.B.: weiß auf blau & blau auf weiß)

- Sollte das Gerät vom normalen Farbmodus oder Graumodus in den Lieblingsmodus wechseln so kann zwischen 3 Farben – normale Farbe, weiß auf schwarz und schwarz auf weiß - ausgewählt werden.
- Um aus dem Lieblingsmodus wieder auszusteigen, drücken sie die Farbsteuerungstaste für 2 Sekunden bis ein Signalton ertönt.

Standbild

Drücken sie die Standbildtaste um Bilder oder Buchstaben festzuhalten.

- Stellen Sie den Snow 7 HD über das Lese- oder Bildmaterial. Das gewünschte Objekt sollte so flach wie möglich vor Ihnen sein.
- Drücken Sie die Standbildtaste
- Holen Sie das Gerät näher zu sich heran um das Bild zu betrachten. Zusätzlich kann das



Standbild auch mit der Vergrößerungs-/Verkleinerungstaste verändert werden. Der Farbmodus ist ebenfalls variierbar.

- Drücken Sie die Standbildtaste erneut um den Standbildmodus zu verlassen.

## Schreibanleitung



- Öffnen Sie den Standfuß
- Schreiben Sie unter der Kamera

## Ton ein/ ausschalten



Drücken Sie die Taste „Ansicht verkleinern“

- Als Voreinstellung ist der Tastenton ausgeschaltet.
- Um den Tastenton einzuschalten drücken Sie die “-“ (Ansicht verkleinern) Taste für 5 Sekunden bis ein Signalton **einmal** zu hören ist.
- Um den Tastenton wieder auszuschalten drücken Sie die “-“ (Ansicht verkleinern) Taste für 5

Sekunden bis ein Signalton **zweimal** zu hören ist.

Anmerkung: Den Ton ein/ausschalten sollte im kleinsten Vergrößerungsmodus gemacht werden.

## LED Licht ein/ ausschalten

Farbsteuerungstaste



- Als Voreinstellung ist das LED Licht eingeschaltet.
- Um das LED Licht auszuschalten drücken Sie die Farbsteuerungstaste für 5 Sekunden bis ein Signalton dreimal ertönt (der Signalton ertönt dabei einmal und nach einer kurzen Pause zweimal schnell hintereinander).
- Um das LED Licht einzuschalten drücken Sie die Farbsteuerungstaste für 5 Sekunden bis ein Signalton dreimal ertönt. (der Signalton ertönt einmal und nach einer kurzen Pause zweimal schnell hintereinander).

### **Bildschirmhelligkeit einstellen**

- Drücken Sie die Standbildtaste und die "Ansicht vergrößern" Taste gleichzeitig bis der Balken für die Bildhelligkeit erscheint. Um das Bild heller zu stellen drücken Sie "+"; um das Bild dunkler zu stellen drücken Sie "-".
- Drücken Sie die Farbsteuerungstaste um die eingestellte Bildhelligkeit zu fixieren. Alternativ

beendet und fixiert das Gerät die Helligkeitseinstellung automatisch, wenn für 5 Sekunden keine Taste betätigt wurde.

## TV/Monitor Anschluss



- Stecken Sie das HDMI Kabel am Snow 7 HD und am Fernsehgerät an. Der Bildschirm vom Snow 7 HD schaltet sich automatisch ab und wechselt in den HDMI Ausgabe Modus.

### **Energiesparmodus**

- Im Vergrößerungsmodus schaltet sich das Gerät automatisch nach 3 Minuten aus, sofern keine Taste betätigt wurde.

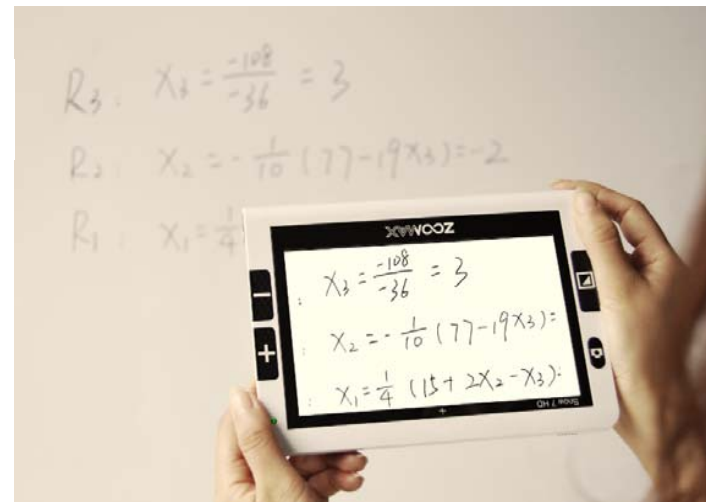
### **Erinnerungsfunktion einstellen**

- Wenn sie Snow 7 HD ausschalten werden die letzten Einstellungen automatisch gespeichert (z.B.: Farbmodus, Vergrößerung, Tastentöne etc.). Dadurch können Sie die gespeicherten Einstellungen bei erneutem Einschalten wieder anwenden.

## Funktion: Nah/ Fernansicht



(Abbildung 1)



(Abbildung 2)

- Verschieben Sie die Taste “Nah/ Fernansicht” (Abbildung 1)
- Schieben Sie den Knopf nach rechts um in die Nahansicht zu wechseln.
- Schieben Sie den Knopf nach links um in den Fernansicht zu wechseln.

-Drehen Sie das Gerät auf den Kopf um den Fernansichtmodus angenehm nutzen zu können (Abbildung 2)

## **Systemauswahl**

Wenn das Gerät im Haus verwendet wird kann der Netzstrom in einigen Ländern auf dem Bildschirm ein Flimmern hervorrufen. Mit der Auswahl des richtigen Systems kann dem entgegen gewirkt werden.

- Drücken Sie die Standbildtaste für 3 Sekunden um den PAL / NTSC Systemauswahlmodus zu öffnen. Drücken Sie “+” und “-“ um die unterschiedlichen Systeme durchzugehen. Beim passenden System drücken Sie die Farbsteuerungstaste um dieses System auszuwählen. Die Auswahl des Systems wird automatisch abgespeichert. Bei erneuter Verwendung des Gerätes muss es nicht neu eingestellt werden.



## Fehlerdiagnose

Problem	Lösung
Schwarzer Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"><li>● Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist</li><li>● Laden Sie den Akku auf</li><li>● Verringern Sie die Vergrößerung</li><li>● Stellen Sie sicher, dass das Bild unter dem Fadenkreuz liegt.</li></ul>
Das Gerät schaltet sich nicht ein	<ul style="list-style-type: none"><li>● Laden Sie den Akku</li></ul>
Das Bild am Bildschirm ist dunkel oder verschwommen	<ul style="list-style-type: none"><li>● Stellen Sie sich, dass das Gerät flach auf dem Bildmaterial liegt</li></ul>
Das Stromkabel ist angeschlossen, aber der Akku lädt nicht	<ul style="list-style-type: none"><li>● Stellen Sie sicher, dass die Steckdose Strom führt und dass das Kabel vollständig im Gerät steckt</li></ul>
Flecken auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"><li>● Putzen Sie die Kamera und den Bildschirm mit einem weichen Tuch</li></ul>
Der Text ist zu klein zum Lesen	<ul style="list-style-type: none"><li>● Stellen Sie die Vergrößerung so ein, dass sie für Sie richtig ist</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>● Schließen Sie das Gerät am Fernseher an</li></ul>
Der Text ist zu groß zum lesen	<ul style="list-style-type: none"><li>● Stellen Sie die Vergrößerung kleiner</li><li>● Heben Sie das Gerät etwas vom Bildmaterial ab</li></ul>
Das Gerät ist am Fernseher angeschlossen, jedoch ist kein Bild am Fernseher zu sehen	<ul style="list-style-type: none"><li>● Stellen Sie sicher, dass der Fernseher eingeschaltet ist</li><li>● Stellen Sie sicher, dass der Ausgang und die Verbindung korrekt aufgebaut sind</li></ul>
Das Bild am Bildschirm ist eingefroren oder verzerrt oder ein Problem ist aufgetreten, das noch nicht erwähnt wurde	<ul style="list-style-type: none"><li>● Drücken Sie die Modustaste und die Einschalttaste zugleich um ein Ausschalten zu erzwingen. Starten Sie das Gerät erneut.</li></ul>

Konnte das Problem nicht behoben werden kontaktieren Sie bitte den lokalen Vertriebspartner des Gerätes.

## **Sicherheit**

Um Ihr Gerät in gutem Zustand zu erhalten lesen Sie bitte nachstehende Sicherheitsvorgaben:

- Verwenden Sie das Gerät nicht bei übermäßiger Hitze oder lassen Sie es nicht in der direkten Sonne liegen, um Feuer zu vermeiden.
- Das Gerät sollte von nassen Umgebungen, Regen, Flüssigkeiten und Chemikalien ferngehalten werden.
- Das Gerät darf nicht in der Umgebung von ungeschützten medizinischen Apparaten verwendet werden.
- Verwenden Sie das Gerät in einer Umgebung, wo Temperaturen zwischen 10°C und 40°C (50 and 104F) liegen.
- Versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu reparieren oder es zu zerlegen. Das würde den Garantieanspruch aufheben. Sofern notwendig, stellen Sie Kontakt zum Vertreiber des Gerätes her.
- Stecken Sie das Gerät ab, um es zu putzen. Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich ein weiches, angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine alkoholhaltigen oder sonstigen Reinigungsmittel.

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Stromkabel, um den Akku zu laden. Andere Ladegeräte könnten Schäden verursachen.

## **Technische Details**

1. Vergrößerung: 2.2X ~ 16X (optisch und digital)
2. Hoch kontrastierende Farbmodi: 12 Modi (3 Lieblingsfarbmodi)
  - Volle Farbe
  - Graumodus
  - Kontrastreicher weißer Text auf schwarzem Hintergrund
  - Kontrastreicher schwarzer Text auf weißem Hintergrund
  - Kontrastreicher weißer Text auf blauem Hintergrund
  - Kontrastreicher blauer Text auf weißem Hintergrund
  - Kontrastreicher gelber Text auf schwarzem Hintergrund

- Kontrastreicher schwarzer Text auf gelbem Hintergrund
- Kontrastreicher blauer Text auf gelbem Hintergrund
- Kontrastreicher gelber Text auf blauem Hintergrund
- Kontrastreicher grüner Text auf schwarzem Hintergrund
- Kontrastreicher schwarzer Text auf grünem Hintergrund

3. Bildschirm: 7-Zoll TFT

4. Kamera: Autofokus; 500 Megapixel

5. Durchgängige Vergrößerung: Wählen Sie die passende Vergrößerung

6. Blickabstand: 6.5cm ~ 500cm

7. Funktionen: Standbild; Farbsteuerung; Ansicht vergrößern/verkleinern

8. Speicherung der Einstellungen

9. Energiesparmodus: Der Snow 7 HD schaltet sich automatisch nach 3 min ab, wenn keine Tätigkeit ausgeführt wird

- 10. Verbindung zum Fernseher
- 11. Stromanschluss: Input: 110—240V; Output: 5V/2.5A; Power: 2.5A
- 12. Durchgängige Verwendung: 5 Stunden
- 13. Aufladezeit: 4 ~5 Stunden
- 14. Gesamtgewicht: 480g (mit Akku)/16.93 ounces
- 15. Abmessungen: 195mm\*139.5mm\*25mm

*Wir wünschen Ihnen viel Freude und angenehme Stunden mit Ihrem ZOOMAX Snow 7 HD!*

Appendix: Snow 7 HD Feedback

---

---

---

---

---

---

---

---

---