

# **Sight Care Looky 7 HD**

Håndholdt digital lupe

## **Brukerveiledning**

Rev 2.0

---

# Innhold

<b>Forholdsregler .....</b>	<b>1</b>
<b>Mask start .....</b>	<b>3</b>
Oversikt.....	3
Selve enheten .....	5
Tilbehør .....	8
Batterilading .....	9
Ladeport-LED .....	10
Stativ/Støtte .....	11
<b>Operasjon .....</b>	<b>13</b>
Av/på-knapp.....	13
Varsel-type.....	14
Varselekontroll .....	14

---

<b>Forstørrelse .....</b>	<b>14</b>
<b>Fargemodus.....</b>	<b>15</b>
<b>Lysstyrke .....</b>	<b>18</b>
<b>LED-lys.....</b>	<b>19</b>
<b>Fokuskontroll .....</b>	<b>21</b>
<b>Frys bilde .....</b>	<b>22</b>
<b>Bildelagring .....</b>	<b>23</b>
<b>Bildeavspilling.....</b>	<b>23</b>
<b>Leselinje og maske .....</b>	<b>27</b>
<b>Oversiktsfunksjon.....</b>	<b>29</b>
<b>Skjerminnstilling frekvens .....</b>	<b>32</b>
<b>Minne.....</b>	<b>32</b>
<b>HDMI-utgang.....</b>	<b>33</b>

---

Automatisk strømsparing.....	34
Gjenopprette.....	34
Maskinvaretilbakestilling.....	35
<b>Feilsøking .....</b>	<b>36</b>
Enheten slår seg ikke på .....	36
Svart skjerm eller hvit skjerm .....	36
Bildet endrer seg ikke.....	37
Flekker på skjermen.....	37
<b>Spesifikasjoner .....</b>	<b>38</b>

---

## Forholdsregler



Før du bruker Looky 7 for første gang, må du lade batteriet. Se avsnittet **om batterilading** for mer informasjon.



Bruk alltid enheten et sted hvor temperaturen er mellom 10° og 35°C (50° og 95°F).



Hold enheten unna våte områder, regn og andre kilder til væske. Ikke senk enheten ned.



Ikke forsøk å reparere enheten. Ethvert uautorisert forsøk vil ugyldiggjøre produktgarantien. Vennligst kontakt distributøren din.



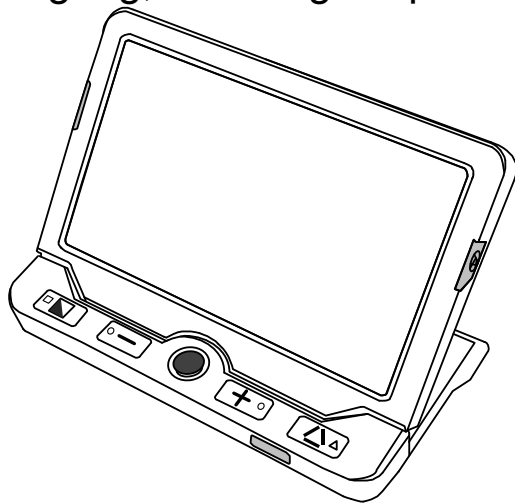
Bruk den medfølgende strømadapteren og batteriet.

## Mask start

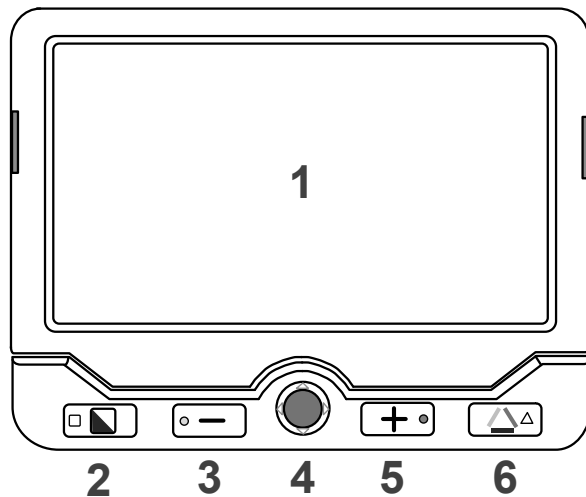
### Oversikt

Looky 7 viser fantastiske HD-bilder med livlige farger på en stor 7-tommers widescreen LCD, som sikrer skarpe bilder i sanntid mens forstørrelsen beveges eller endres kontinuerlig fra 2X til 40X. Det integrerte kamerasystemet gir to måter å se på daglig bruk: nærlesing og å se på avstand. Det er den mest kompakte og letteste 7-tommers enheten på markedet, og enklest å bruke.

I tillegg til den vanlige zoom- og fargemodusfunksjonen, finnes det også ulike praktiske funksjoner som leselinje og maske, frysing av bilde og lagring, søke- og livepanorering.



## Selve enheten



1. LCD-skjerm

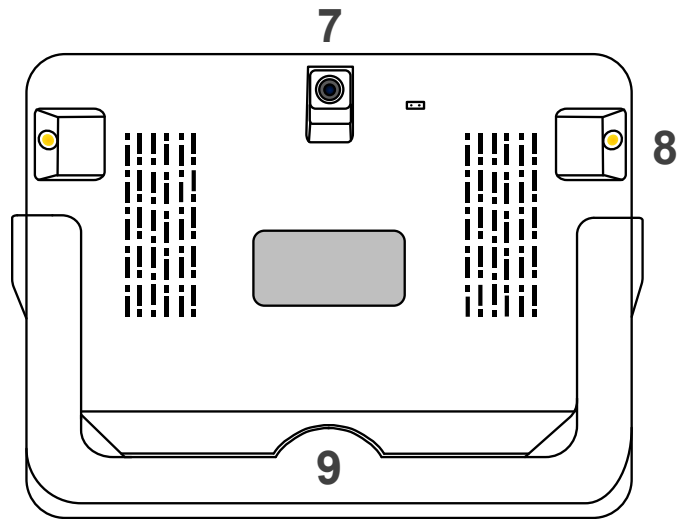
2. Endre kontrast

3. Zoom ut

4. Joystick

5. Zoom inn

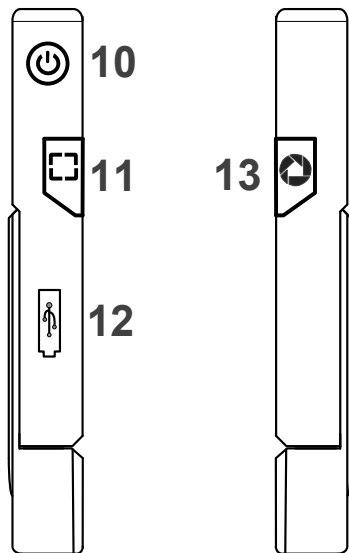
6. Naturlig farge



7. Kamera

8. LED-lys

9. Stativ/Støtte



10. Av/på-knapp

11. Leselinje og oversikt

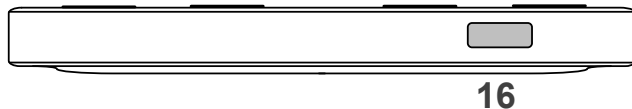
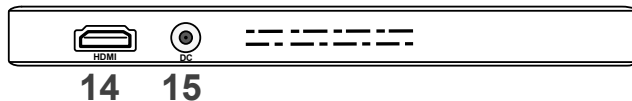
12. USB-port

13. Frys bilde-knapp

14. HDMI-port

15. Ladeport

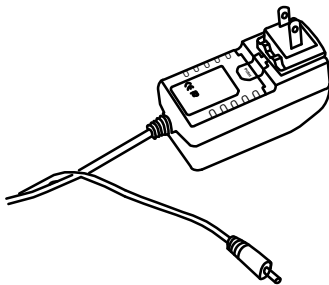
16. Fokuskontroll



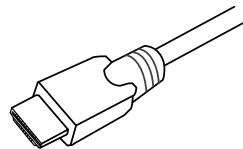
## Tilbehør



Brukerveiledning



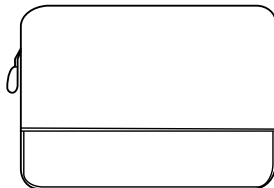
Strømadapter



HDMI-kabel



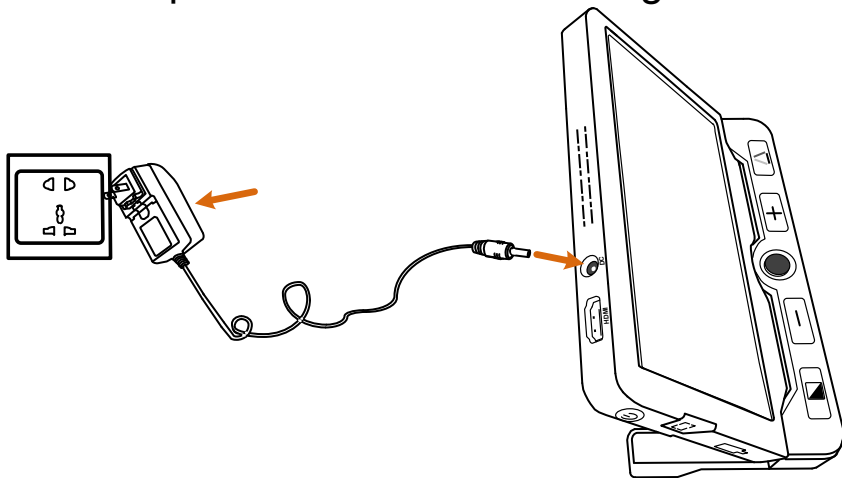
Rengjøringsklut



Bæreveske

## Batterilading

1. Koble den medfølgende strømkabelen til strømadapteren.
2. Koble den medfølgende strømkabelen til enhetens Ladeport.
3. Koble strømadapteren til en stikkontakt og start ladingen.



## Ladeport-LED

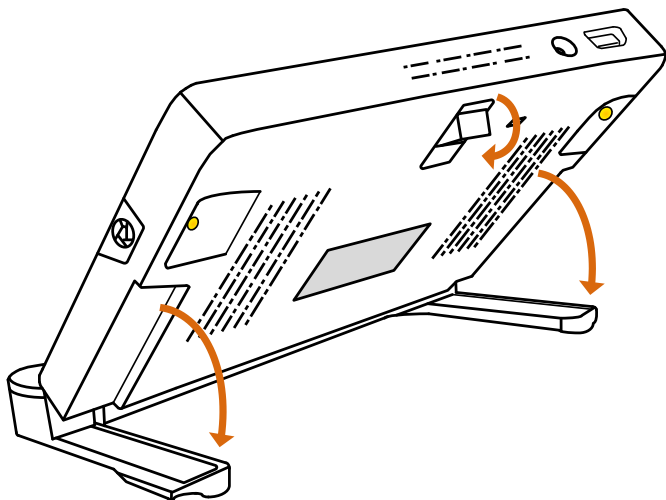
- Når jeg lader når enheten er av, vil Ladeport-LED-en være grønn, og så slå den seg automatisk av når den er fulladet. En full lading tar omtrent 3 timer og vil støtte enheten i omtrent 3,5 timer.
- Når jeg lader når enheten er på, vil Ladeport-LED-en være grønn.
- Når enheten er på uten lading, vil Ladeport-LED-en være grønn når batterinivået er høyt, og rød når batteriet er i ferd med å dø. Det er et signal om å lade batteriet så lenge det røde lyset begynner å blinke.

- Du kan også sjekke batteristatusen ved å trykke på av/på-knappen. Se følgende instruksjoner for mer informasjon.
- 

## **Stativ/Støtte**



Med integrert sammenleggbart skrivestativ i en ergonomisk vinkel kan Looky 7S tilfredsstille brukernes ønske om å lese mer og lenger i en komfortabel posisjon. Det er også nok plass under kameraet til å bruke pennen. Brett ut stativet som følgende figur viser.

Bakkameraet er designet for å rotere automatisk med stativet, slik at både nærsyn og fjernsyn støttes på denne enheten. Vennligst fold stativet når du ser det på avstand.



## Operasjon



### Av/på-knapp

- Trykk og hold inne av/på-knappen  i 3 sekunder for å slå enheten av og på.
- Når enheten er på, trykk på av/på-knappen  for å sjekke nåværende batterikapasitet, Frys bilde-modus, fokusstatus og Varsel.
- Å trykke på andre knapper når du holder inne av/på-knappen vil lage kombinasjonsfunksjoner. Se følgende instruksjoner for mer informasjon.



## Varsel-type



- Enhet på/av Varsel
- KnappVarselelyd
- TerskelVarsel
- Lavt batteriVarsel

## Varselekontroll

- Trykk og hold inne av/på-knappen  og trykk på Naturlig farge-knappen  for å slå på/av Varselelyden.

## Forstørrelse

- Trykk på Zoom Inn-knappen  for å øke forstørrelsen og hold inne Zoom Inn-knappen  for kontinuerlig økning.




- Trykk på Zoom Out-knappen  for å redusere forstørrelsen og hold inne Zoom Out-knappen  for kontinuerlig reduksjon.

Forstørrelsesområde når man Stativ/Støtter på bordet: 2x – 37x




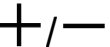
## **Fargemodus**

En fargemodus er en forhåndsdefinert fargekombinasjon. Naturlig farge-modus er egnet for å se bilder eller kart.

Naturlig farge-modus kombineres med ulike forgrunns og bakgrunnsfarger, noe som kan hjelpe til med å lese klarere.

- Trykk på knappen for kontrast  for å gå gjennom listen over ulike kontraster.
- Trykk på Naturlig farge-knappen  for raskt å gå tilbake til naturlig farge-modus.
- Trykk og hold inne knappen for kontrast  i 3 sekunder for å gå inn på siden for å aktivere eller deaktivere ulike kontrast-



visninger, bruk joysticken  og knappen for naturlig farge  for å aktivere/deaktivere kombinasjonen av kontrast.

- ❑ Ingen operasjoner i 8 sekunder eller kort trykk på av/på-knappen , eller lenge trykk på Kontrast-knappen  for å avslutte siden for valg av kontrast.
- ❑ Trykk på knappen for kontrast  og zoom inn/ut  kan justere kontrastfargen. Fabrikkstandardverdien vil være markert grønn.



## Lysstyrke

Skjermens lysstyrke kan justeres både i naturlig farge-modus og i forbedret kontrastmodus.

- Trykk og hold inne av/på-knappen  og trykk på Zoom Inn/Ut  for å øke/redusere lysstyrken. Fabrikstandardverdien vil være markert grønn.



## LED-lys

Det er fire lysinnstillinger for LED-lysene





Alle lysene av





Alle lysene er på





Venstre lys på, høyre lys av    Venstre lys av, høyre lys på




- ❑ Trykk og hold inne av/på-knappen  og trykk på Frys bildeknappen  for å slå på/av de to LED-lysene samtidig.

- ❑ Trykk og hold inne av/på-knappen  og trykk på Fokuskontroll-knappen  for å bytte mellom tre lysstater: Venstre lys på, Høyre lys på og Alle lys på/av (basert på siste innstilling).


## Fokuskontroll

- ❑ Trykk på Fokuskontroll-knappen  for å låse fokuset til kameraet, noe som er spesielt nyttig når du skriver for hånd.
- ❑ Klikk på knappen  igjen for å låse opp fokuset igjen.


## Frys bilde











- Å fryse et bilde på LCD-skjermen kan være nyttig for videre lesing. Når et bilde er fryst kan du fortsatt endre forstørrelse og kontrast
- Trykk på Frys bilde-knappen  for å fryse bildet på skjermen.
- Trykk på Frys bilde-knappen  igjen for å låse opp.
- For det låste bildet med økt forstørrelse kan du bruke joysticken  til å panorere rundt i det forstørrede bildet.


## Bildelagring







- Hold inne frys bilde-knappen  i 3 sekunder for å lagre det nåværende bildet. Du kan lagre minst 1000 bilder, 2 GB.
- Merk: Når de lagrede bildene når maksimal verdi (Memory Full Icon vises), må du slette noen bilder først i avspillingsmodus før neste vellykkede lagring.










## Bildeavspilling

- Trykk lenge på Naturlig farge-knappen  i 3 sekunder for å komme inn i bildegalleriet.


- ❑ Skyv joysticken  /zoom inn/ut  /  for å velge målbildet fra Four Grids miniatyrbildegalleriet. Trykk på Frys bildeknappen  eller Naturlig farge-knappen  for å se målbildet. Du kan se og navigere i bildet med de samme operasjonene som er beskrevet i Frys bilde-seksjonen. Trykk på Frys bildeknappen  for å returnere til galleriet.
- ❑ Når du spiller av bildet, trykk på av/på-knappen  for å få opp ikonet for forrige og neste side. Trykk på Zoom Inn/Ut  /  for å bla i sidene uten å gå ut til kjøkkenet.
- ❑ Når du er i galleriet, trykk på Leselinje/Oversikt-knappen  for å velge målbildet som må slettes. Trykk på



Leselinje/Oversikt-knappen  igjen for å bekrefte, eller på andre knapper for å avbryte.

- ❑ Når du er i galleriet, hold inne Leselinje/Oversikt-knappen  i 5 sekunder for å slette **alle** bildene. Trykk på Leselinje/Oversikt-knappen  igjen for å bekrefte, eller på andre knapper for å avbryte.
- ❑ Trykk lenge på Frys bilde-knappen  i 3 sekunder for å aktivere multi-selection. Bruk joysticken  eller zoom inn/ut  og Naturlig farge-knappen  for å velge målbildene. Og du kan slette de valgte bildene med en gang.

- ❑ Trykk på Leselinje/Oversikt-knappen  vil det dukke opp bekräftelsesboksen. Trykk på Naturlig farge-knappen  for å bekræfte sletting og på Naturlig farge-knappen  for å avbryte.
- ❑ Hold inne Frys bilde-knappen  igjen, eller trykk lenge på Naturlig farge-knappen , eller trykk på strømknappen  for å avbryte flervalget.
- ❑ Trykk lenge på Naturlig farge-knappen  i 3 sekunder eller trykk på strømknappen  for å avslutte avspillingsmodus.
- ❑ I galleriet fortsetter du å gli ned/opp på joysticken  i 3 sekunder for å begynne å bla sidene ned/opp raskt.


## Leselinje og maske

Trykk på Leselinje/Oversikt-knappen  for å bytte mellom ulike leselinje- og maskemoduser. Live-panorering-funksjonen er fortsatt tilgjengelig.

Hold inne Leselinje/Oversikt-knappen  og klikk deretter på Kontrast-knappen  for å endre linjefargen.


### ● **En horisontal linje**

□ Trykk og hold inne Leselinje/Oversikt-knappen  og skyv

joysticken  opp/ned for å endre posisjonen til den horisontale leselinjen; venstre/høyre for å redusere eller øke bredden på linjen.


- **En vertikal linje**

- Trykk og hold Leselinje/Oversikt-knappen  og skyv



- joysticken  til venstre/høyre for å endre posisjonen til den vertikale leselinjen; opp/ned for å øke/redusere bredden på linjen.

- **Horisontal maske**

- Trykk og hold Leselinje/Oversikt-knappen  og skyv


- joysticken  opp/ned for å endre posisjonen på maskene; venstre/høyre for å snevre/forstørre avstanden mellom maskene.





## ● Vertikal maske

- Trykk og hold inne Leselinje/Oversikt-knappen  og skyv joysticken  til venstre/høyre for å endre posisjonen til maskene; opp/ned for å forstørre/snevre avstanden mellom maskene.


**Merk:** Trykk på av/på-knappen  for å lukke linjen/masken raskt.

## Oversiktsfunksjon

- Trykk lenge på Leselinje/Oversikt-knappen , en oransje oversiktssboks dukket opp.



- ❑ Flytt og endre innholdet i oversiktssboksen, sikt det mot delen du vil se ved å skyve joysticken , og trykk deretter på Leselinje/Oversikt-knappen  igjen, bildet vil gå tilbake til forrige forstørrelse med det oppdaterte innholdet.
- ❑ Trykk på Zoom In  og Zoom Out  samtidig for å hjelpe til med å re-sentrere oversiktssboksen.

## Live Panorering

- ❑ I forsterkningstilstanden kan brukere skyve joysticken  i sanntidsvideomodus for å navigere i bildet og se mer uten å bevege enheten.

- ❑ Trykk på Zoom In  $\oplus$  og Zoom Out  $\ominus$  samtidig for å hjelpe deg å re-sentrere bildet (Rød prikk vises).
- ❑ To måter å raskt hoppe til start-/sluttpunktet på: 1) trykk og hold inne av/på-knappen  $\mathcal{P}$ , og skyv joysticken  $\blacklozenge$ . 2) skyv raskt joysticken  $\blacklozenge$  i samme retning to ganger.
- ❑ Navigasjonshastigheten kan justeres i tre nivåer: sakte, middels (fabrikkstandard) og rask. Skyv joysticken  $\blacklozenge$  til den ene siden og trykk på Zoom Inn/Ut  $\oplus/\ominus$  for å øke/ redusere lese hastigheten.

## Skjerminnstilling frekvens

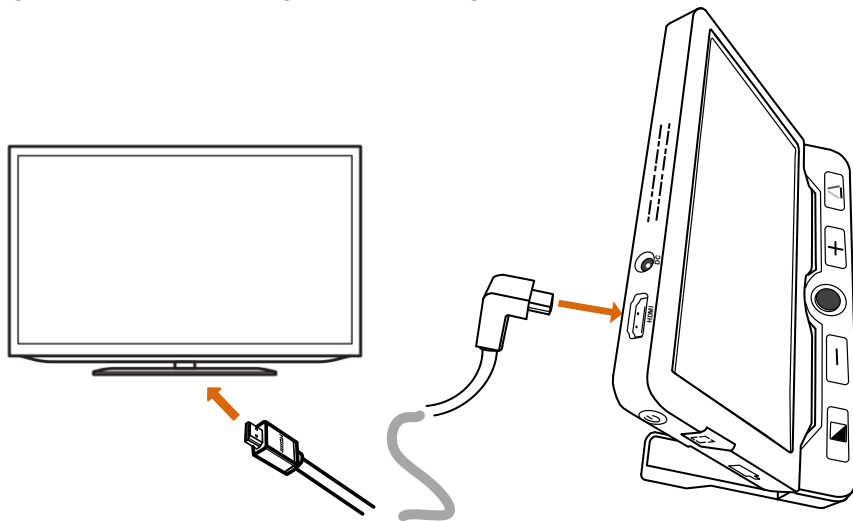
Skjerminnstilling frekvens gir alternativer for 50 Hz og 60 Hz  
Skjerminnstilling frekvens avhengig av kundens region. Å holde på av/på-knappen  + Kontrast-knappen  i 3 sekunder kan justere frekvensen.

## Minne

Enheten vil automatisk huske de nyeste innstillingene som fargemodus, forstørrelse, lyd når strømmen er av, og bruke dem neste gang.



## HDMI-utgang

Koble enheten til din eksterne skjerm med HDMI-kabel for en bedre og større visning, som følgende bilde viser.





## Automatisk strømsparing




Hvis ingen drift og ingen bevegelsei over 3 minutter, vil enheten slå seg av automatisk.

- ❑ Trykk og hold inne strømknappen  og trykk på Kontrastknappen for å  slå av og på automatisk strømsparing manuelt (fabrikkinnstilling er på).

## Gjenopprette

Hold inne Frys bilde-knappen  og Leselinje/Oversikt-knappen  samtidig i 5 sekunder for å tilbakestille til standard fabrikkinnstillinger. Automatisk avstengning når tilbakestillingen er ferdig.

## Maskinvaretilbakestilling

Når enheten henger opp eller ikke kan slås av normalt, trykk på Power  + Naturlig farge-knappen  + Zoom inn  samtidig for å utløse maskinvaretilbakestillingen.

### **Enheten slår seg ikke på**

- Koble til strømadapteren
- Lad batteriet
- Maskinvaretilbakestilling

### **Svart skjerm eller hvit skjerm**

- Hvis enheten Stativ/Støtter på en flat ren overflate, kan skjermen være svart eller hvit. Løft av enheten for å sikre at endring skjer
- Juster forstørrelsen
- Juster fargemodusen
- Start enheten på nytt

- Maskinvaretilbakestilling

### **Bildet endrer seg ikke**

- Hvis enheten går inn i Frys bilde- eller avspillingsmodus, vil ikke bildet endre seg
- Trykk på av/på-knappen for å sjekke gjeldende status
- Start enheten på nytt
- Maskinvaretilbakestilling

### **Flekker eller flekker på skjermen**

- Juster lysstyrken
- Rengjør LCD-skjermen og kameraet

Vennligst kontakt din lokale distributør hvis problemet ikke er løst.

## Spesifikasjoner

- **Vise:** 7-tommers IPS LCD-skjerm /oppløsning: 1280\*720
- **Kamera:** 13M piksler / videooppløsning: 1920\*1080
- **Størrelse:** <= 188\*138\*21 mm
- **Vekt:** <=402 gram
- **Fargemodus:** Naturfarge , 18 integrerte forbedrede fargemodusers
- **Forstørrelse:** 2,0x - 37x
- **Batteri:** Integrert oppladbart Li-batteri; 3,5 timers kontinuerlig bruk etter 3 timers lading

- **Strømadapter:** Inngang: 110-240V; Utgang: 5V/3A