

# Bruksanvisning Looky 7 Handhållen läskamera



Ver 1.3



## Innehåll

Översikt.....	3
Utseende.....	4
Tillbehör.....	6
Batteriladdning.....	6
Batteriindikator (LED) .....	7
Stativ .....	7
Använda Looky.....	8
Av/På knapp.....	8
Ljudsignaler .....	8
Ljudkontroll .....	8
Förstoring.....	8
Kontrastläge .....	9
Ljus .....	10
Belysning .....	10
Fokus kontroll .....	10
Bildfrysning .....	10
Spara bilder .....	10
Bildvisning.....	11
Referens och Kulisser.....	11
Hitta .....	12
Live Navigering .....	12
Minne.....	12
HDMI uttag.....	12
Energisparläge.....	13
Återställning.....	13
Felsökning.....	13
Rengöring.....	14
Teknisk Data: .....	15

## Försiktighetsåtgärd



Innan du använder Looky 7 för första gången måste du ladda batteriet.

Mer information finns i Batteriladdningsavsnittet.



Använd alltid enheten där temperaturen är mellan 10° och 35° C (50° och 95° F).



Håll Looky borta från fuktiga områden, regn och andra vätskekällor. Sänk inte ner Looky i vatten.



Försök inte reparera enheten. Eventuella obehöriga försök upphäver produktgarantin. Kontakta din återförsäljare.



Använd den medföljande nätadaptern och batteriet.

## Översikt

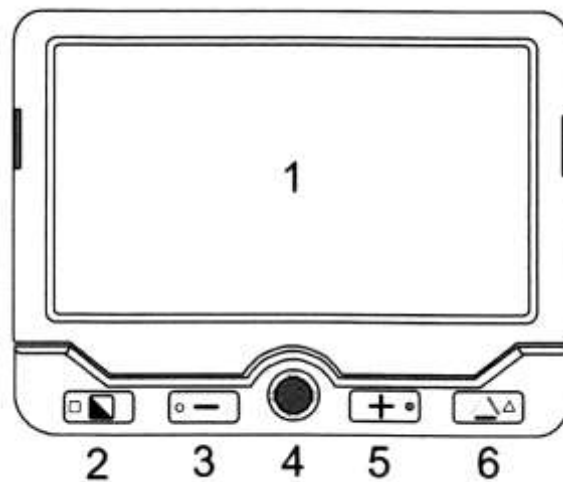
Tack för att du köpte Looky 7!

Looky 7 är ett bärbart 7 tums elektroniskt förstoringsglas med utmärkt bildkvalitet i Full HD, den säkerställer skarp bild i realtid medan du flyttar eller ändrar förstoringen steglöst från 2.4x till 30x.

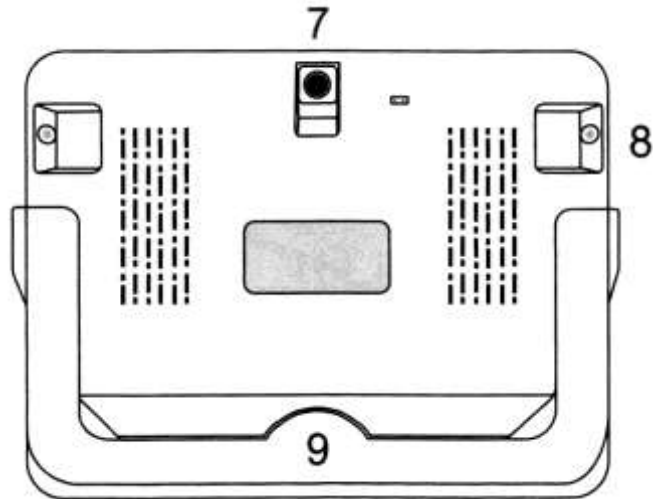
Förutom den vanliga zoom- och färglägesfunktionen finns det också olika praktiska funktioner som läslinje och kuliss, bildfrysning och lagring, hitta och navigera.



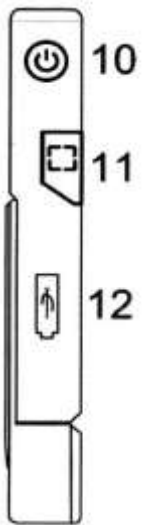
## Utseende



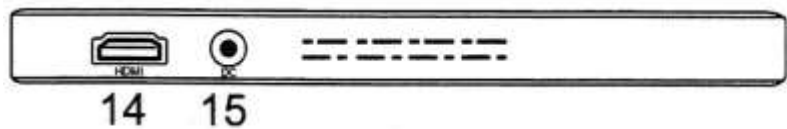
- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| 1. LCD skärm         | 2. Kontrastfärger |
| 3. Minska förstoring | 4. Joystick       |
| 5. Öka förstoring    | 6. Färgbild       |



7. Bakre kamera      8. LED belysning      9. Stativ



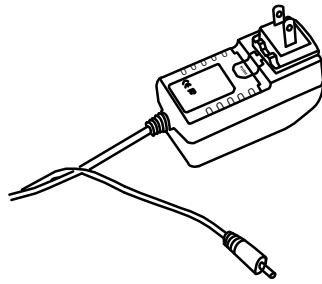
10. På/av knapp      11. Hitta knapp  
 12. USB Uttag      13. Bildfrys knapp  
 14. HDMI Uttag      15. Nätanslutnings-  
 uttag  
 16. USB Uttag



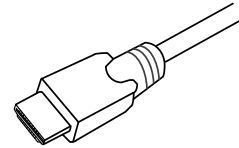
## Tillbehör



Manual



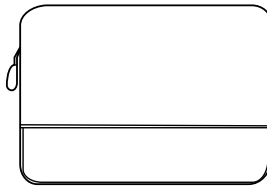
Nätadapter



HDMI kabel



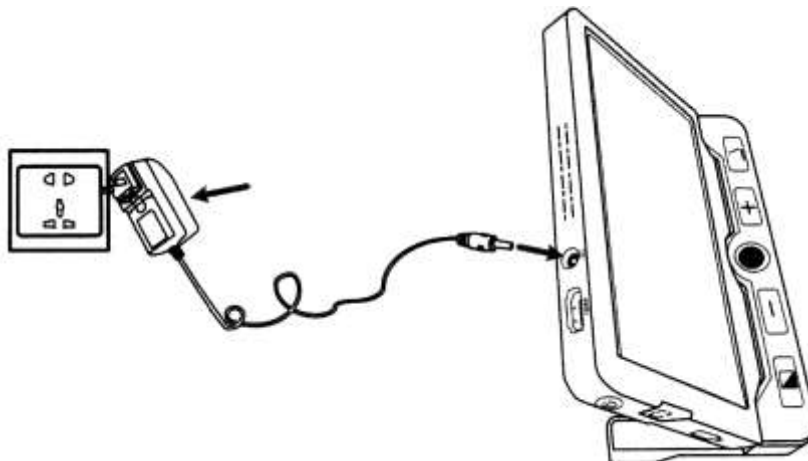
Rengöringsduk



Väska

## Batteriladdning

1. Anslut nätadapterns kabel till enhetens nätanslutningsuttag.
2. Anslut nätadaptern till ett vägguttag.

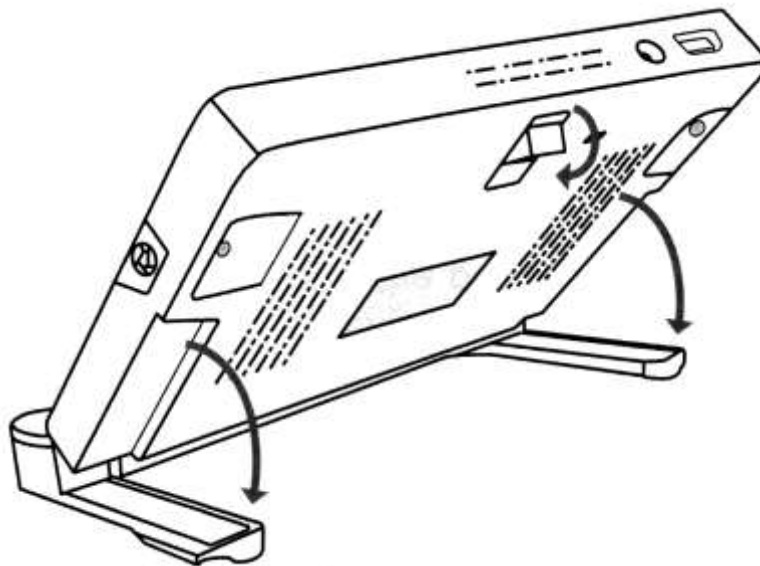


## Batteriindikator (LED)

- Laddning när enheten är på, LED lyser grönt, slocknar när enheten är fulladdad. Laddningstid ca 4 timmar, och driftstid ca 3 timmar.
- När enheten är på utan laddning, lyser LED grön när enheten är laddad, och rött när batteriet håller på att ta slut. Blinkande rött visar att enheten behöver laddas.
- Batteristatus visas, om man håller in På/Av-knapp.



## Stativ

Det inbyggda stativet ger en bekväm och ergonomisk vinkling av skärmen. Och tillräckligt med utrymme under enheten, för skrivning med en penna. Den bakre kameran roteras beroende på stativets position.



## Använda Looky



### Av/På knapp

- Håll in knappen  i 3 sekunder för att starta eller stänga av enheten.
- När enheten är på, tryck på Av/På knappen  för att se batteristatus. I kombination med andra knappar ges andra funktioner.





### Ljudsignaler

- Enhet På/Av
- Knapptryckning
- Låg batterinivå

### Ljudkontroll



- Tryck och håll in På/Av knappen  och Färgbildknappen  för att slå på eller stänga av ljud.

### Förstoring

- Tryck på knappen Öka förstoring  för att öka förstoring, håll i knappen  för steglös ökning.
- Tryck på knappen Minska förstoring  för att minska förstoring, håll i knappen  för steglös minskning.

Förstoringsområde när enhet står på bord, 2.4x till 30x.

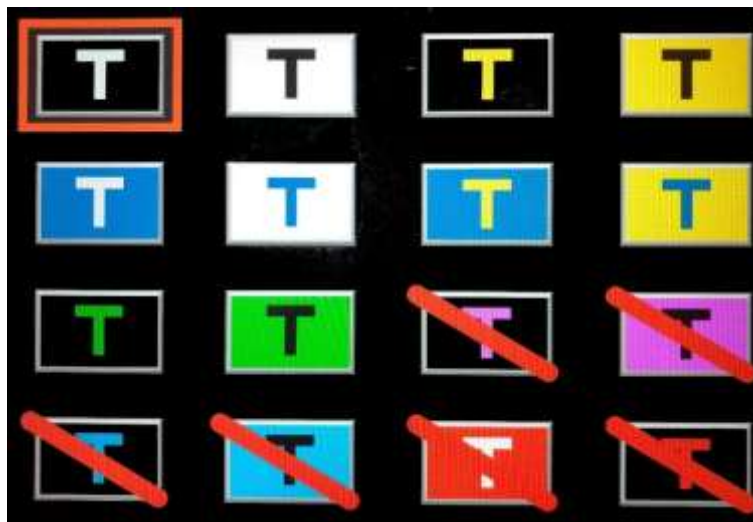
## Kontrastläge

- Tryck på kontrastknappen  för att toggla mellan 10 olika kontrastfärger.
- Tryck på Färgbildknappen  för att återgå till färgbild.




Totalt finns 16 olika färgkombinationer att välja mellan.

För att byta lägga till eller ta bort färgkombinationer.

- Håll in kontrastknappen  i ca 3 sekunder för att komma till inställningsmenyn:







Färgkombinationer som är inaktiva markeras med ett rött streck.




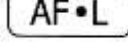
- Använd Joysticken  för att navigera mellan valen.
- Tryck på Färgknappen  för aktivera eller inaktivera ett val. Minst ett val måste vara aktiv.
- Håll in kontrastknappen  i ca 3 sekunder för att spara inställningar och lämna menyn. Lämnas menyn inaktiv, försvinner den automatisk, men gjorda val sparas inte.

## Ljus


Ljusheten på skärmen kan justeras i både fullfärg och i kontrastfärg.

- Tryck och håll in På/Av knappen  och Öka förstöringsknappen  för att öka ljuset.
- Tryck och håll in På/Av knappen  och Minska förstöringsknappen  för att minska ljuset.



## Belysning

- Tryck och håll in På/Av knappen  och Bildfrysknappen  för att släcka eller tända LED belysningen.
- Tryck och håll in På/Av knappen  och Fokus kontrollen  för att växla mellan 3 ljuslägen: Vänster LED på, Höger LED på, Båda LED på.

## Fokus kontroll

- Tryck på Fokuskontrollen  för att låsa autofokus, kan vara bra vid skrivning under enheten. Tryck på knappen igen för att släppa låset.










## Bildfrysning

- Att frysa en bild på skärmen kan vara användbar, Vid fryst bild kan förstoring och kontrast justeras.
- Tryck på Bildfrysknappen  för att fånga en bild, tryck igen för att släppa bilden.
- Fryst förstörd bild kan panoreras med Joysticken .


## Spara bilder




- Håll in Bildfrysknappen  i 3 sekunder för att lagra bilden i enheten.

## Bildvisning



- Håll in Färgbildsknappen  i 3 sekunder för att öppna bildvisning.
- Flytta mellan miniatyrbilderna med Joysticken , tryck på Färgbildsknappen  för att visa vald bild.
- Tryck på Frys-knappen  för att återgå till miniatyrbilderna.
- Radera bild, tryck på Hitta knappen  för att välja bild (En papperskorg markerar vald bild), tryck en gång till på Hitta knappen  för att radera eller på någon annan knapp för att ångra.
- Radera alla bilder, tryck och håll in  knappen (En stor papperskorg över bilden visas), tryck en gång till på Hitta knappen  för att radera alla bilder eller på någon annan knapp för att ångra.
- Håll in Färgbildsknappen  i 3 sekunder för att lämna bildvisning.

## Referens och Kulisser






Tryck på Hitta knappen  för att toggla mellan olika referenslinjer och kulisser.

- Horisontell linje
- Vertikal linje
- Horisontell kuliss
- Hel bild (Ingen Referens eller kuliss)
- Tryck och håll in Hitta knappen  och använd Joysticken  för att ändra position på referenslinje och öppning i kuliss.
- Ett snabbt tryck på På/Av knappen  lämnar Referens och Kuliss funktion.

## Hitta

- Håll i Hitta knappen  i 2 sekunder, fortsatt hålla in knappen när förstoringen går ner och ett sökfönster visas.
- Flytta Looky tills önskad bild visas i sökfönstret, ett tryck på knappen , förstoringen återgår till tidigare nivå.

## Live Navigering

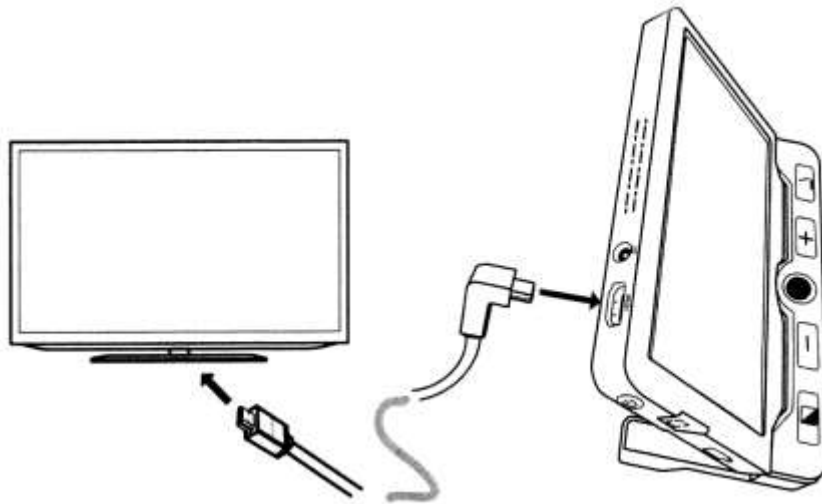
- Med Joysticken  kan bilden panoreras, för att slippa flytta enheten.
- Tryck ner Förstoring upp  och Ner  samtidigt för att centrera bilden igen. (Röd prick visas)
- Håll ner Av/På knappen  och skjut Joysticken  i sidled för att flytta till början eller slutet av en rad. T.ex. Om du läst en rad och vill komma till början av nästa rad, Håll ner Av/På knappen och skjut Joysticken åt vänster, Startpunkten eller slutpunkten registreras automatiskt och uppdateras enligt den maximala navigeringsrörelsen när du läser.

## Minne

Enheten lagrar automatiskt de vanligaste inställningarna, Kontrastläge, Förstoring och Ljud när enheten stängs av.



## HDMI uttag

Enheten kan anslutas med medföljande HDMI kabel till TV eller datorskärm, för större bildvisning.





## Energisparläge




Enheten stängs automatiskt av efter 3 minuters inaktivitet.

- Tryck och håll in På/Av knappen  och Kontrast Knappen  för att stänga av eller slå på Energisparläge.

## Återställning

Håll in Bildfrys-knappen  och Hitta Knappen  i 5 sekunder för att återställa enheten till fabriksinställning, enheten stängs av efter återställning.

## Hårdvaruåterställning

Om enheten hänger sig eller inte går att stängas normalt, Håll in På/Av knappen  + Färgbildknappen  + Öka förstoring  samtidigt för att återställa enheten.

## Felsökning

### Enheten startar inte

- Anslut nätadaptern.
- Ladda batteriet.

- Kör hårdvaruåterställning.

### **Svart eller vit skärmbild**

- Om enheten står på en flat yta, lyft enheten och se om bilden förändras.
- Justera förstoringen.
- Byt Kontrastläge.
- Starta om enheten.
- Kör hårdvaruåterställning.

### **Bilden förändra inte**

- Bilden är fryst eller i Bildvisningsläge.
- Tryck på På/Av knappen för att se status.
- Starta om enheten.
- Kör hårdvaruåterställning.
- 

### **Fläckar på skärmen**

- Justera ljuset.
- Rengör skärmen och kameran.

Kontakta din återförsäljare om problemet består.

### **Rengöring**

Till rengöring av bildskärmen rekommenderar vi en mjuk luddfri trasa och ljummet vatten. Använd inga starka medel. För grövre rengöring av övriga ytor, fungerar Isopropanol (Isopropylalkohol – IPA, IpaClean). Alternativ Ättika 10% blandning i vatten.

## **Teknisk Data:**

- Skärm: 7" IPS LCD skärm 1280x720
- Kamera: 13Mp Autofokus 1920x1080.
- Storlek: 188x138x21 mm
- Vikt: 420 gram
- Kontrastfärg: Färgbild och 18 färger.
- Förstoring: 2.4x-30x
- Minne: 3Gb Internt (~1500 bilder)
- Batteri: Inbyggt laddningsbart Li-Ion batteri 3 timmars driftstid och 4 timmars laddningstid
- Nätadapter: Primär 110-240V  
Sekundär 5V/3A

Tel: 010-455 04 00, E-post: [info@insyn.se](mailto:info@insyn.se)  
[www.insyn.se](http://www.insyn.se)

