

# CLOVER 10

Elektroniskt förstöringsglas

## Användarguide

rev H



ICAP AB [www.icap.nu](http://www.icap.nu)

# Innehåll

<b>INNEHÅLL</b> .....	<b>2</b>
<b>INNAN ANVÄNDNING</b> .....	<b>4</b>
ÖVERSIKT .....	6
<b>APPARATENS UTSEENDE</b> .....	<b>8</b>
BATTERILADDNING.....	12
STRÖM LADDNING LED LAMPA .....	13
STATIV.....	14
<b>HANDHAVANDE</b> .....	<b>16</b>
STRÖMKNAPPEN .....	16
PIP LJUD - TYPER .....	17
BEEP KONTROLL .....	17
KAMERA LÄGE .....	17
FÖRSTORING .....	18
FÄRG LÄGE.....	18
LJUSSTYRKA.....	22
BELYSNING.....	22
FOKUS AV/ PÅ KONTROLL .....	23
FRYSA BILD.....	23
BILD GALLERI .....	24
BILDVISNING .....	25

---

LINJE & MASK .....	26
HITTA – LETA KNAPPEN.....	29
PANORERING.....	30
MINNE.....	31
<b>HDMI-UTGÅNG.....</b>	<b>32</b>
<b>AUTO STRÖMSPAR .....</b>	<b>33</b>
<b>ÅTERSTÄLLA .....</b>	<b>34</b>
HÅRDVARU-ÅTERSTÄLLNING.....	34
<b>FELSÖKNING.....</b>	<b>35</b>
ENHETEN SLÅS INTE PÅ .....	35
SVART SKÄRM ELLER VIT SKÄRM.....	35
BILDEN ÄNDRAS INTE .....	36
FLÄCKAR ELLER FLÄCKAR PÅ SKÄRMEN.....	36
<b>SPECIFIKATIONER .....</b>	<b>37</b>

## ***Innan användning***



Innan du använder Clover 10 för första gången måste du ladda batteriet. Se avsnitt Batteriladdning för mer information.



Manövrera alltid enheten på en plats där temperaturen är mellan 10 ° och 35 ° C (50 ° och 95 ° F).



Håll enheten på avstånd från våtutrymmen, regn och andra vätskor.



Försök inte att reparera enheten själv.  
Otillåtet försök medför garantin ogiltig.  
Kontakta din återförsäljare.

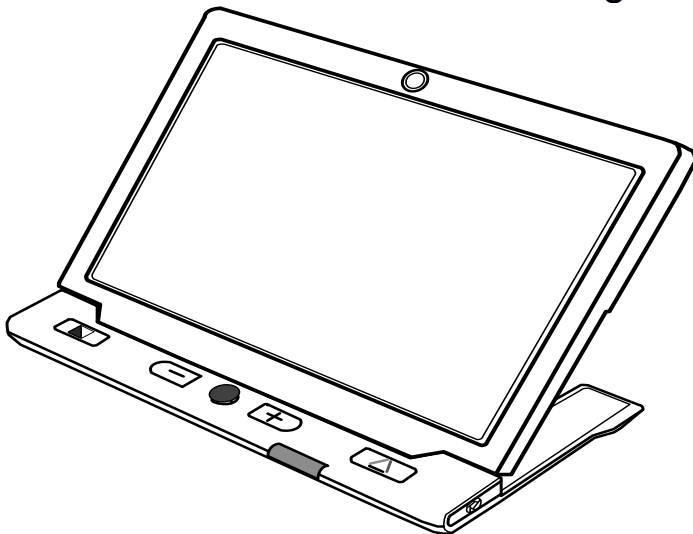


Använd alltid den medföljande nätadaptern och batteriet.

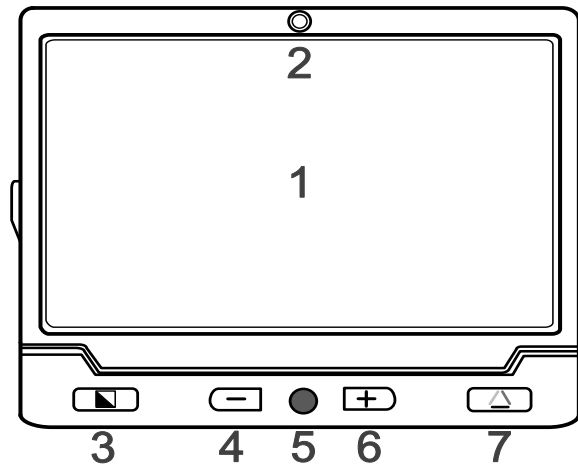
## Översikt

Clover 10 är ett bärbart 10-tums förstoringsglas med utmärkt Full HD-bildkvalitet, vilket alltid ger (i realtid) skarpa bilder när du flyttar eller ändrar förstoringen, kontinuerligt från 2,5X till 18X. Det integrerade dubbla kamerasystemet, ger tre olika sätt att förstora i vardagslivet. Till exempel, för **nära läsning** som böcker eller tidningar; **avstånd** för att se affischer eller tavlor och **spegelbild** vid ex sminkning.

Förutom den vanliga förstoringen och byte av färgläge, finns också olika praktiska funktioner som tex vid läsning med hjälp av “Linje & Maskning”, “Frysa bild” och “Lagring” av bild. Vidare finns också funktioner för att “Hitta och navigera” i bild.



## Apparatens utseende



1. LCD-skärm

2. Främre kamera

3. Kontrast färger

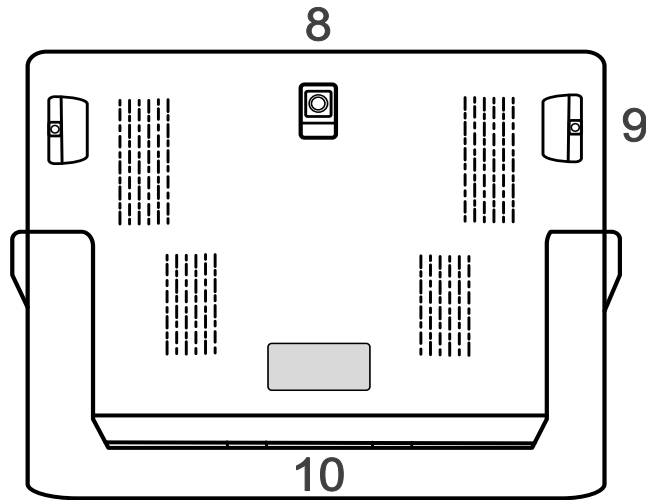
4. Zooma ut

5. Joystick

6. Zoom in

7. Färgläge

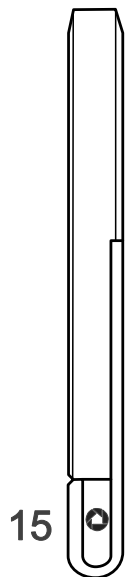
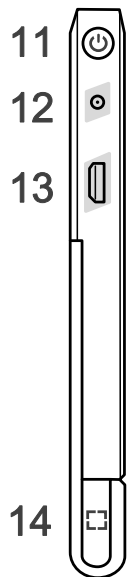




8. Bakre kamera

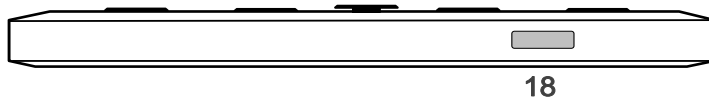
9. LED Lights

10. Stativ



11. Av/På  
13. HDMI Port  
15. Frys bild  
17. USB Port

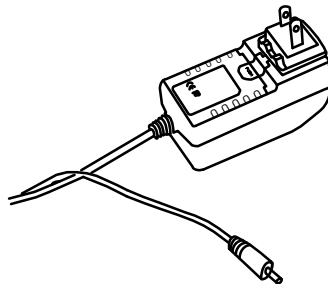
12. Ström/ laddning  
14. Hitta knapp  
16. Kamera byte  
18. Focus kontroll



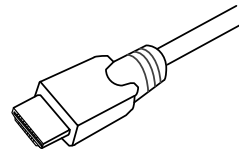
Tillbehör



Användarmanual



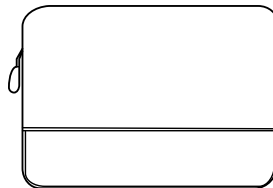
Strömadapter



HDMI-kabel



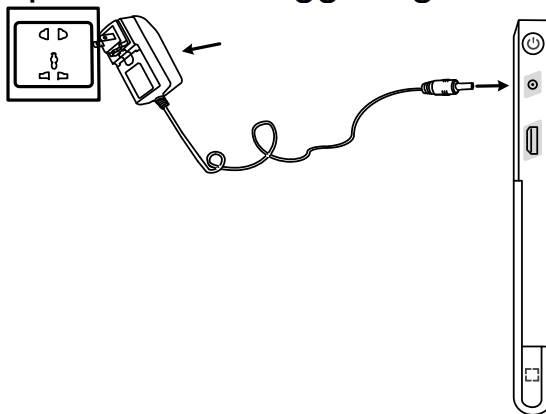
rengöringsduk



Väska

## ***Batteriladdning***

1. Anslut den medföljande strömkabeln till strömadaptern.
2. Anslut den medföljande nätkabeln till enhetens strömport.
3. Anslut strömadaptern till ett vägguttag och börja ladda.



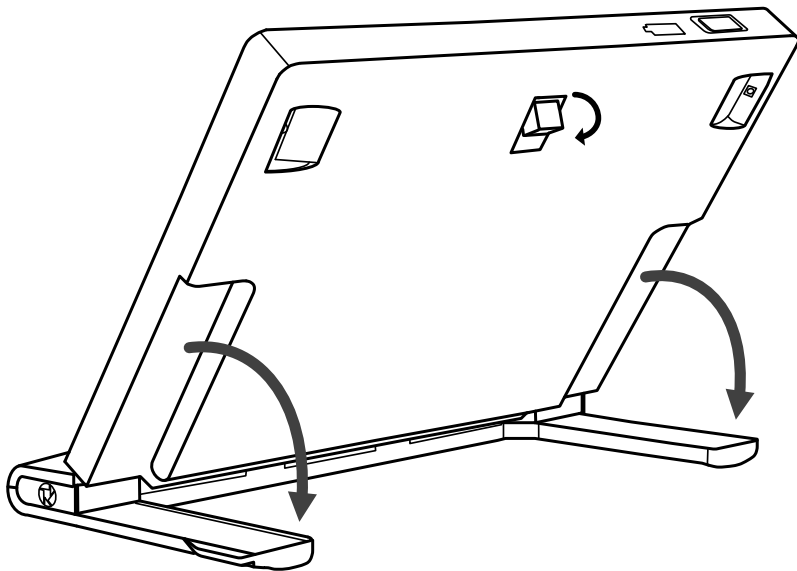
## ***Ström laddning LED lampa***

- Laddning när enheten är avstängd, då visar LED lampan (Strömlampan) grönt ljus ,den släcks när det är fulladdat. En full laddning tar cirka fem timmar och ger ca 3 timmar kontinuerligt arbete.
- Vid laddning när enheten är på. LED lampan är då grön.
- När enheten är påslagen utan laddning. LED lampan är grön när batterinivån är hög och blir röd när batteriet börjar ta slut. När den röda lampan börjar blinka, är det dags att ladda batteriet.
- Du kan också kontrollera batteriets status genom att trycka på strömbrytaren.

## **Stativ**



Ett inbyggt hopfällbart stativ finns som ger en bättre ergonomisk synvinkel. CLOVER 10 kan med denna utfälld ge behagligare läsning, under en lång tid, i en bekvämare ställning. Dessutom finns det tillräckligt med utrymme under kameran att arbeta pennan. Fäll ut stativet som den följande figuren visar.

Den bakre kameran kommer automatiskt “rotera” (fällas ut). CLOVER 10 är därför enkel använda så att både nära läsning och avstånds läge kan göras omedelbart.



## Handhavande

### Strömknappen



- Tryck och håll strömbrytaren  3 sekunder för att slå på / stänga av enheten.
- När enheten är på, tryck på strömbrytaren  för att kontrollera aktuell **status av batteriet**, **“frysa bild läget”**, **focus status** och **pip-ljud**.
- Tryck på andra knappar i combination, med strömbrytaren medför en rad praktiska funktioner.  
Se följande instruktioner längre fram, för mer information.





## ***Pip ljud - Typer***

- Enhet på / av pip
- Knapp pip
- Tröskel pip
- Låg batteri pip

## ***Beep kontroll***

- Tryck och håll på strömbrytaren  tryck på knappen Färg  för att slå på / stänga av pip ljud.

## ***Kamera läge***



- Skifta kamera knapp ←  åt vänster för närbild och avståndsbild
- Skifta kamera knapp  → åt höger för att få "spegelbild"






## **Förstoring**

- ❑ Tryck på knappen Zooma in  $\oplus$  att öka förstoringen, håll inne knappen för steglös ökning.
- ❑ Tryck på knappen Zooma ut  $\ominus$  att minska förstoringen, håll inne knappen steglös minskning.
- Förstoringsområdet när enheten står på bordet:  
Kamera: 2.5x - 18x

## **Färg läge**

Fyrfärg läge (naturliga färger) är lämpligt för att visa bilder eller kartor. Kontrastfärger (två färgsläge) är kombinationer med olika för- och bakgrundsfärger kan bidra till att öka tydligheten.

- ❑ Tryck på knappen Kontrastfärger  för att gå igenom kombinationslistan av förstärkt-färg läge.
- ❑ Tryck på Färg-knappen  för att återgå till fullt färgläge.

- ❑ Favorit-lista: Vid Kontrastfärg läget, tryck på knappen  i 3 sekunder, ett rött hjärta  visas och två pip hörs. Den aktuella färgkombinationen läggs till din Favorit-lista av Kontrastfärger.
- ❑ Kort tryck på Kontrastfärg  växlar mellan "Vitt på svart", "Svart på Vitt", "Favorit förgrunds färg på Favorit bakgrunds färg", "Favorit bakgrunds färg på Favorit förgrunds färg".
- ❑ Långt tryck på  ca 3 sekunder, visar ikonen  och ett pip ljud hörs. Detta anger att du har bytt till listan med samtliga valbara tvåfärgs-lägen. (18 st)

Hela listan av färgkombinationer (18 lägen)

Vitt på svart



Svart på vitt



Gul på svart



Svart på gul



White on Blue



Blått på vitt



Gult på blå



Blue on Yellow



Grönt på svart



Svart på grönt



Violet på svart



Svart på Violet



Blått på svart



Svart på blå



Vit på grönt



Grönt på vitt







Vitt på röd





Rött på svart

## **Ljusstyrka**



Skärmens ljusstyrka kan justeras i både färgläge och kontrast läge.

- Tryck och håll ner strömbrytaren  och tryck på knappen Zooma in  för att öka ljusstyrkan. Fabriksstandardvärdet kommer att markeras grönt.
- Tryck och håll ner strömbrytaren  och tryck på knappen Zooma ut  för att minska ljusstyrkan.


## **Belysning**


- Tryck och håll på strömbrytaren  och tryck på knappen Frysa bil  för att slå på / stänga av LED-belysning manuellt.

## ***Fokus av/ på kontroll***


- Klicka på knappen fokuskontroll  att låsa fokus, vilket är särskilt användbart när man skriver.
- Klicka på knappen  igen för att låsa fokus.

## ***Frysa bild***

- Att frysa en bild på LCD-skärmen kan vara användbart för olika ändamål. Förstoringen kan ändras och byta färg kan fortfarande göras.
- Tryck Frysa bild-knappen  för att låsa den aktiva bilden.







- ❑ Tryck Frysa bild-knappen  igen för att låsa upp.
- ❑ När fryst bild används i ökad förstoring, kan du använda joystickens  att navigera runt fritt.




### ***Bild galleri***

- ❑ Tryck långt tryck på Frysa bil-knappen  i 3 sekunder för att spara/lagra den aktuella bilden. Du kan spara upp till 18 bilder.
- ❑ Obs! När de sparade bilderna når max antal (18 bilder, “Fullt Minne” ikonen visas), så måste bild/er tas bort först innan nästa bild kan sparas OBS! Görs i uppspelningsläge.




## ***Bildvisning***



- ❑ För att komma in i uppspelningsläge, långt tryck på knappen Färg läge  3 sekunder.
  
- ❑ Använd joysticken  Välj bild från miniatyr galleriet. Tryck på Färg-knappen  för att visa bilden. Du kan visa och navigera i bilden på samma sätt som beskrivs "Frysa bild avsnittet". Tryck på Frysa bild-knappen  för att återgå till bildgalleriet.
  
- ❑ Välj bild i galleriet, tryck på knappen Leta  för att radera bilden, tryck på  igen för att bekräfta, eller annan knapp för att avbryta.

- ❑ Radera alla bilder i galleriet. Tryck på Letaknappen  i 5 sekunder för att ta bort **alla bilder**. Tryck på knappen Leta  igen för att bekräfta, eller annan knapp för att avbryta.
- ❑ Långt tryck på knappen Färg  i 3 sekunder för att lämna bildvisningsläget.



### ***Linje & Mask***

Tryck på knappen Leta  att växla mellan olika “**Läslinje & Mask**” lägen.



- En horisontell linje

Skjut joysticken  upp / ner för att ändra placeringen av den horisontella läs linjen. Skjut joysticken  vänster / höger för att minska / öka bredden av linjen.



- En vertikal linje

Skjut joysticken  vänster / höger för att ändra placeringen av vertikala läs linjen. Skjut joysticken  upp / ner till öka / minska bredden av linjen.

- Horisontell mask

Skjut joysticken  upp / ner för att ändra placeringen av maskerna. Skjut joysticken  vänster / höger för att begränsa / förstora avståndet mellan maskerna.

- Vertikal mask


Skjut joysticken  vänster / höger för att ändra placeringen av maskerna. Skjut joysticken  upp / ner för att förstora / minska avståndet mellan maskerna.

- Normal, ingen linje och mask

Kort tryck på strömbrytaren  avslutar Linje & Mask läge.

Observera att Live-panorering är oanvändbar i det här läget.







### ***Hitta – Leta knappen***


☐ Långt tryck, håll kvar, på knappen Leta , en lokaliseringsbild visas.

Flytta i bilden till önskad plats, till den del du vill visa, och släpp sedan knappen. Bilden är nu i förstorat läge på sökt plats



Praktiskt exempel med **Hitta – Leta knappen**. Du tittar på en del av en karta med en viss förstoring. Du vill se en annan del utan att ändra förstoringen.

## **Panorering**


- ❑ Vid förstorat läge i “live-bild”, kan man dra i joysticken  för att på så sätt panorera i bilden, utan att flytta enheten.
- ❑ Tryck på Zoom In  och Zooma ut  knapparna samtidigt för att snabbt centrera bilden (Red markering visas).
- ❑ Två sätt att snabbt hoppa till start / slut punkt:
  - 1) Håll strömknappen  och flytta joysticken .
  - 2) Flytta joysticken  i samma riktning snabbt två gånger.

Till exempel, om du har läst på en horisontell linje och vill läsa från början av nästa rad, håll strömknappen  och flytta

---

joysticken  vänster, alternativt snabbt flytta joysticken  vänster två gånger. Startpunkten eller slutpunkt kommer automatiskt registreras och uppdateras i de maximala navigationsområdet när man läser.

- Panoreringens hastighet, kan justeras i tre nivåer: **låg**, **medium** (fabriksinställda) och **snabbt**.

Tryck på joysticken  på ena sidan och tryck samtidigt på Zooma in / ut för att öka / minska läshastighet.

### ***Minne***

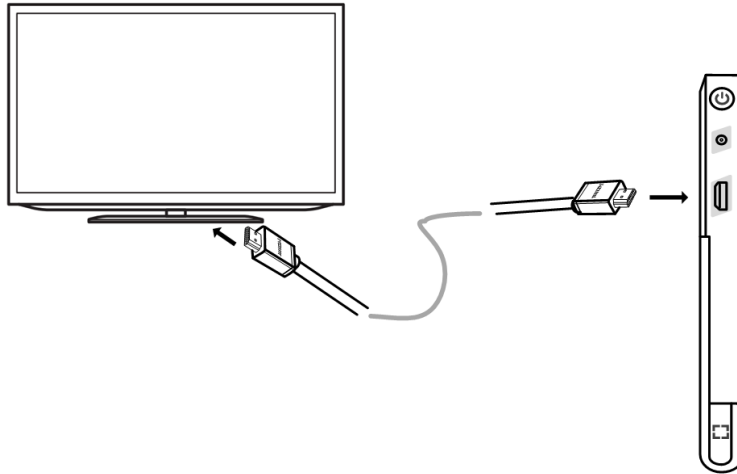
Enheten kommer automatiskt ihåg de senaste valda inställningarna såsom färgläge, förstoring, pip-ljud,

när enheten stängs av. Vid nästa start kommer samma inställningar erhållas.

## **HDMI-utgång**



Anslut enheten till en extern bildskärm med HDMI-kabel, detta ger möjlighet till bildvisning i stort format. Samma funktioner finns.







## Auto Strömspar

Om enheten inte används eller någon knapp trycks över tre minuter, kommer enheten att stängas av automatiskt.

- ❑ Tryck och håll ner strömbrytaren  och tryck samtidigt Kontrast knappen  Detta slår på / av autoströmsparfunktionen manuellt (vid fabriksinställning är funktionen på).

## Återställa

Långt tryck på Frysa bild-knappen  och knappen Leta  samtidigt i 5 sekunder för att återställa alla fabriksinställningarna. (Automatisk avstängning görs när återställning sker).

## Hårdvaru-återställning

Om enheten låser sig eller kan inte stängas av normalt. Tryck på **Ström**  + **Frysa bild**  + **Färg**  samtidigt för att göra hårdvaruåterställning.

## Felsökning

### Enheten slås inte på

- Anslut till strömadaptern
- Ladda batteriet
- Hårdvaru-återställning

### Svart skärm eller vit skärm

- Om enheten är på en plan “enformig” yta, kan skärmen vara svart eller vitt. Flytta enheten
- Justera förstoringen
- Justera färgläget
- Starta om enheten
- Hårdvaru-återställning

## **Bilden ändras inte**

- Om enheten är i fryst läge eller uppspelningsläge, kommer bilden inte att ändras
- Tryck strömbrytaren för att kontrollera aktuell status
- Starta om enheten
- Hårdvaru-återställning

## **Fläckar eller fläckar på skärmen**

- Justera ljusstyrka
- Rengör LCD-skärm och kamera (obs endast mjuk lätt fuktad duk)

Kontakta din lokala återförsäljare om problemet inte är löst.

## Specifikationer

- **Visa:** 10 tum bred LCD, HD-skärm
- **Kamera:** Autofokus, HD
- **Storlek:**  $\leq 245 * 200 * 22\text{mm}$
- **Vikt:**  $\leq 710$  gram
- **Färg läge:** Naturliga färger, favorit användardefinierat läge, 18 integrerade kontrast färger
- **Förstoring:** 2.5x - 18x
- **Batteri:** Integrerat uppladdningsbart Li batteri, 3-timmars kontinuerlig användning efter 5 timmars laddning
- **Strömadapter:** Input 110-240V; Output: 5V / 3A