Användarmanual

i-loview 16 FHD

Portabel läskamera





Ver 1.4



Innehåll

[Innehåll 4](#_Toc30157678)

[Innan användning 4](#_Toc30157679)

[Fäll upp i-loview 5](#_Toc30157680)

[Fäll ihop i-loview 6](#_Toc30157681)

[Kamerapositioner 7](#_Toc30157682)

[Utseende 8](#_Toc30157683)

[Anslutningar 11](#_Toc30157684)

[Kontrollpanel 12](#_Toc30157685)

[1. På /Av knapp. 12](#_Toc30157686)

[2. Ljusratt. 12](#_Toc30157687)

[3. Frysknapp 12](#_Toc30157688)

[4. Förstoringsratt. 12](#_Toc30157689)

[5. Kontrastknapp. 13](#_Toc30157690)

[6. Färglägesknapp. 13](#_Toc30157691)

[7. Funktion reglage. 13](#_Toc30157692)

[Referens och Kulisser 14](#_Toc30157693)

[Batteri status 15](#_Toc30157694)

[Energisparläge 15](#_Toc30157695)

[Färgval 15](#_Toc30157696)

[Förskrivarinformation 15](#_Toc30157697)

[Inställningsmeny 15](#_Toc30157698)

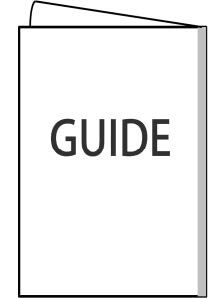
[More Settings har undermeny: 16](#_Toc30157699)

[Felsökning 17](#_Toc30157700)

[Teknisk Data 18](#_Toc30157701)

# Innehåll

Kontrollera att förpackningen innehåller följande:

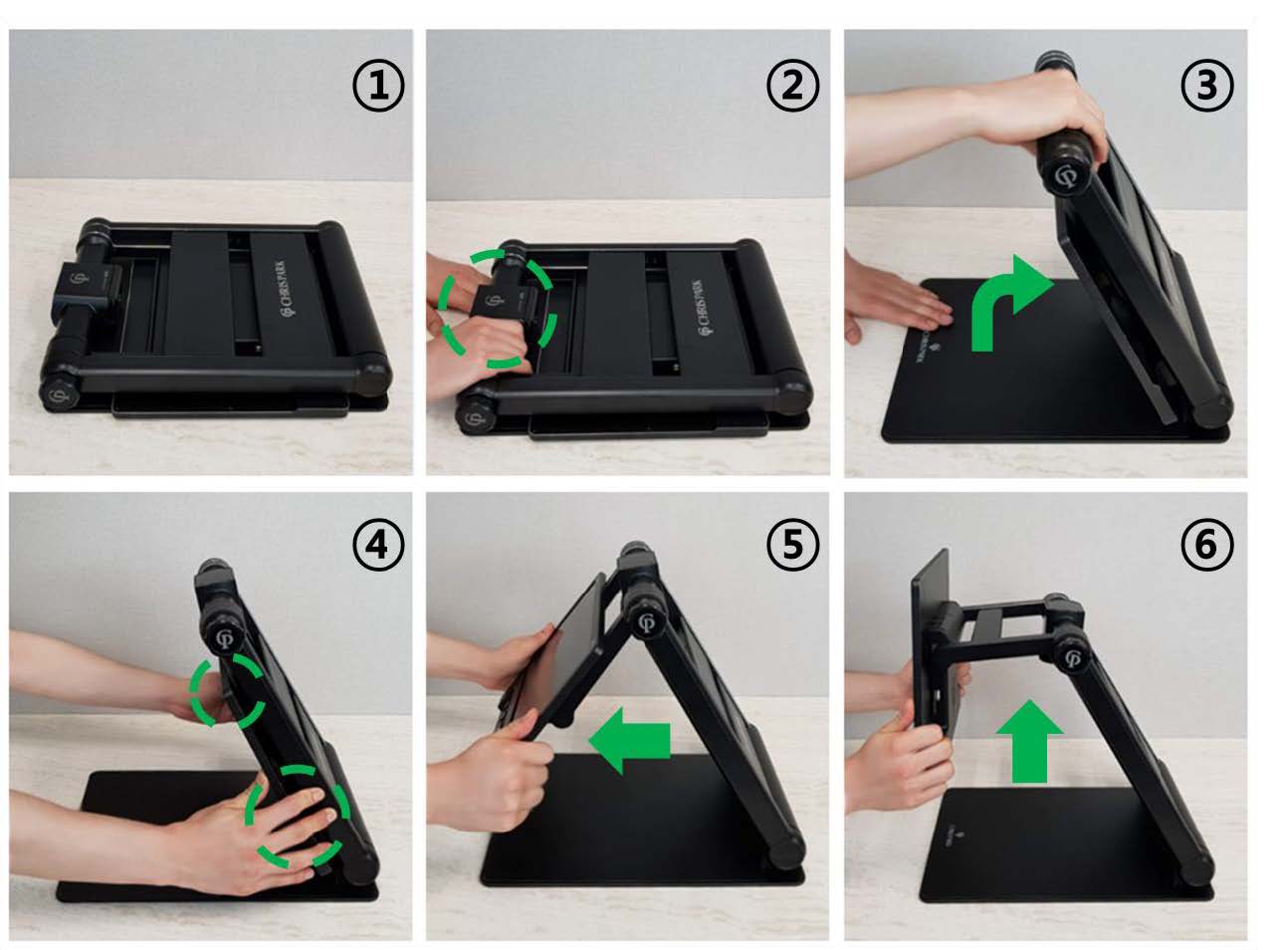
   

* i-loview kamerasystem
* DC adapter med nätkabel
* Förvaringsväska
* Manual
* Microfiberduk (Rengöring av bildskärm)

# Innan användning

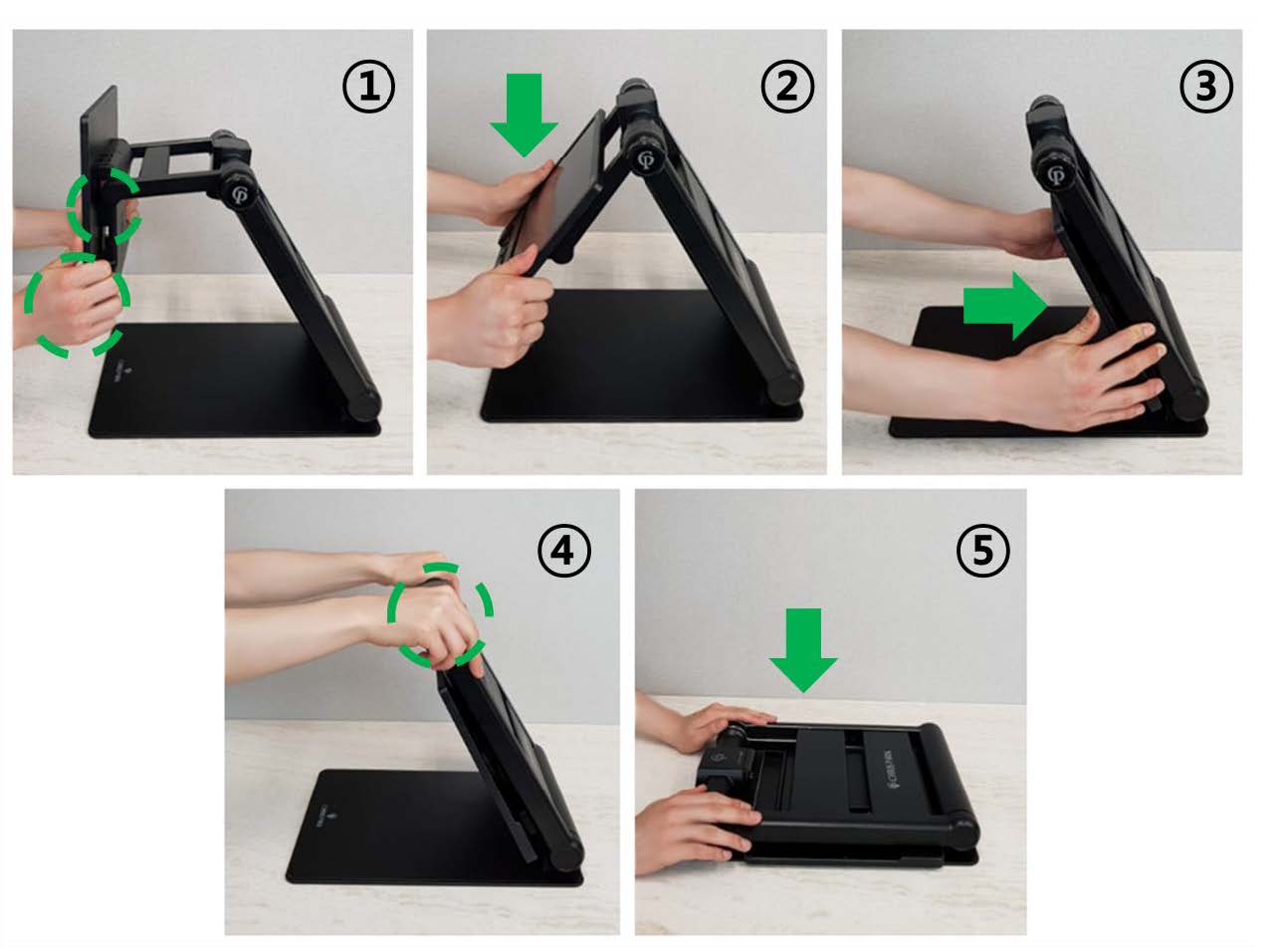
* Se till att enheten är fullt laddad innan första användning.
* Anslut medföljande DC adapter till uttaget på baksidan, för att ladda batteriet.
* Ta bort skyddsfilmen som täcker bildskärmen.

# Fäll upp i-loview



1. Placera enheten på ett stabilt underlag.
2. Håll en hand på basplattan, och ta med andra handen tag i överdelen på stativet.
3. Fäll upp stativet tills den låser i läge.
4. Ta tag i båda sidor av bildskärmen.
5. Dra skärmen mot dig.
6. Höj eller sänk skärmen och vinkla till behaglig position.

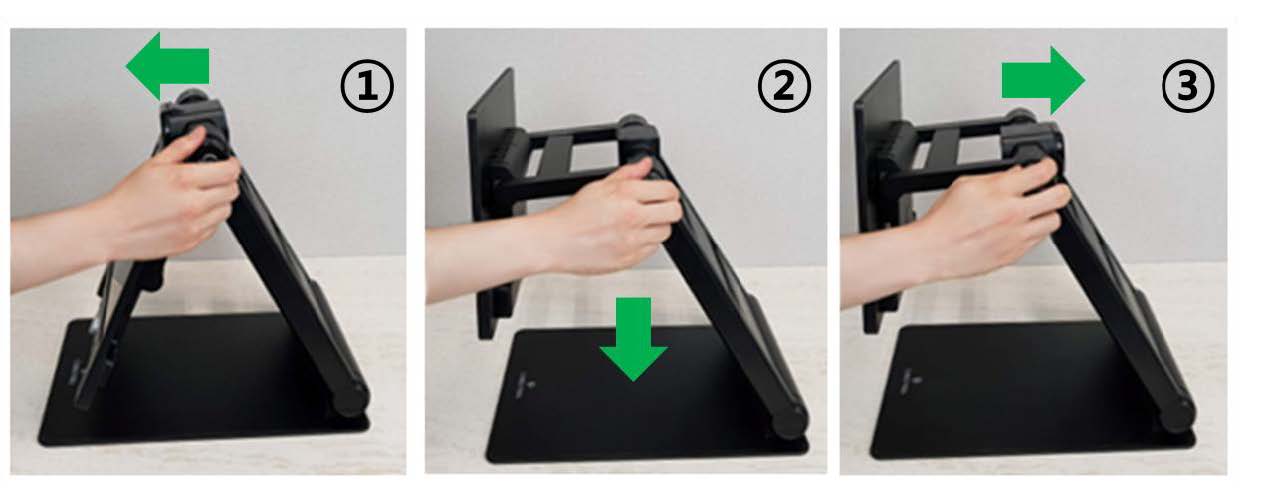
# Fäll ihop i-loview



1. Ta tag i båda sidor av bildskärmen.
2. Tryck ner bildskärmen.
3. Tryck skärmen bakåt mot stativet.
4. Ta tag i stativet med båda händerna.
5. Fäll ihop stativet mot basplattan.

# Kamerapositioner

Kameran kan justeras i olika positioner.



* Spegelläge (Du kan se dig själv).
* Läsläge (Kameran tittat ner på basplattan).
* Avståndsläge (Kameran tittar bakom enheten).

# Utseende



1. På /Av knapp.
2. Ljusratt.
3. Frysknapp.
4. Förstoringsratt.
5. Kontrastknapp.
6. Färglägesknapp.
7. Funktionsreglage.
8. Bildskärm.



9.Kamera.

10.Närlins.

11.DC uttag.



12. LED belysning

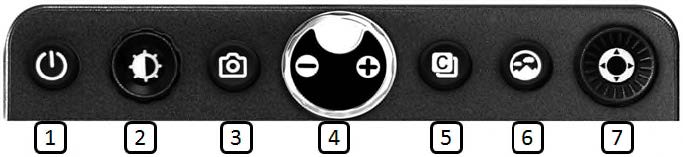
13.Kameraläges ratt.

# Anslutningar



1. HDMI UT.
2. Service anslutning (USB C).
3. HDMI IN (Tillägg).
4. USB 3.0 uttag (Tillägg).

# Kontrollpanel



## På /Av knapp.

Håll in knappen i ca två sekunder för att starta eller stänga av enheten.

## Ljusratt.

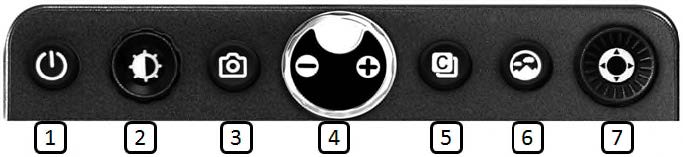
* I färgläge justeras ljuset på skärmen (5-steg)
* I kontrastläge justeras bildkvaliteten, tryck på ratten för att återgå till grundinställning.
* Tryck in ratten i ca två sekunder för att koppla bort autofokus, upprepa för att koppla in igen.

1. Frysknapp.

* Tryck på knappen för att frysa bilden.
* Den frysta bilden kan justeras i storlek, kontrast och ljus.
* Med Funktionsreglaget går det panorera i bilden.
* Tryck på knappen för att släppa bilden.

## Förstoringsratt.

* Förstoringsområde 2 till 32 gånger.
* Förstoring i Fryst bild upp till 174 gånger.
* Tryck och håll in ratten några sekunder för att komma till Inställningsmeny, Upprepa för att lämna menyn och spara inställningar.



## Kontrastknapp.

Bilden kan visas i 8 olika kontrastfärger:

* Färgbild. 
* Vit text på Svart bakgrund.
* Svart text på Vit bakgrund.
* Gul text på Svart bakgrund.
* Svart text på gul bakgrund.
* Grön text på Svart bakgrund.
* Blå text på Gul bakgrund.
* Gul text på Blå bakgrund.

( I inställningsmenyn kan upp till 35 färger väljas)

## Färglägesknapp.

* Växlar till naturlig färgbild.
* Håll in knappen för att få fram en ”Sök box” på skärmen.

## Funktion reglage.

Används till många funktioner.

* Panorera i Fryst bild.
* Välja Referens eller kuliss.

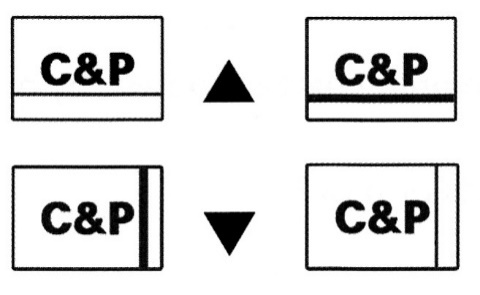
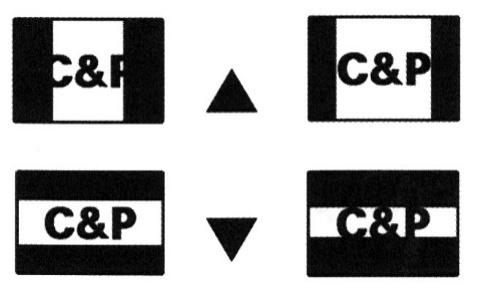
# Referens och Kulisser

Tryck och håll in Funktionsreglaget för att aktivera denna funktion.

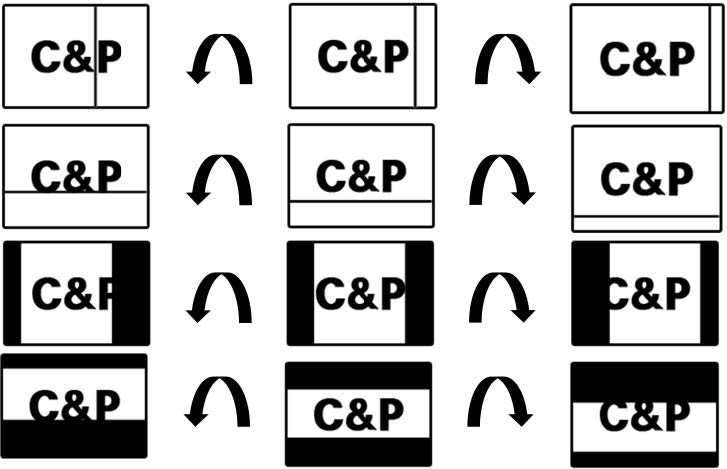
Tryck på höger eller vänster sidaG:\INSYN SCANDINAVIA AB\Försäljning\Leverantörer\Chris Park Design\i-loview 13\Bilder\8.jpg av reglaget för att växla mellan följande lägen:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Horisontal linje. | G:\INSYN SCANDINAVIA AB\Försäljning\Leverantörer\Chris Park Design\i-loview 13\Bilder\1.jpg | Vertikal linje. | G:\INSYN SCANDINAVIA AB\Försäljning\Leverantörer\Chris Park Design\i-loview 13\Bilder\2.jpg |
| Horisontal Kuliss | G:\INSYN SCANDINAVIA AB\Försäljning\Leverantörer\Chris Park Design\i-loview 13\Bilder\3.jpg | Vertikal kuliss | G:\INSYN SCANDINAVIA AB\Försäljning\Leverantörer\Chris Park Design\i-loview 13\Bilder\4.jpg |

Tryck upp eller Ner på reglaget för att öka eller minska tjockleken på referens och avstånd mellan kulisser.

Vrid på reglaget för att flytta position på referens och kuliss.



# Batteri status

* Batteristatus visas normalt inte på skärmen.
* Håll in Frysknappen i 3 sekunder, så visas batterinivån på skärmen.
* När DC adaptern är ansluten, visas en laddningssymbol på skärmen.

# Energisparläge

Om enheten inte används, går den ner i viloläge efter 10 minuter, efter ytterligare 3 minuter stängs den av.

# Färgval

Håll in Kontrastknappen och vrid på Förstoringsratten för att byta kontrastfärg.

# Förskrivarinformation

## Inställningsmeny

Tryck och håll in Förstoringsratten i några sekunder för att komma till Inställningsmenyn, följande inställningar kan göras:

**Färgläge**

**Förstoringsområde**

**LED Ljusstyrka**

**Fler inställningar** (Undermeny med fler inställningar)

**Återställ till fabriksinställning**

* Färgläge – Lägg till eller ta bort Kontrastfärger (Max 35st).
* Förstoringsområde – Ändra område (Grund är 2X -32X. Finns även 1.4X-20X eller 3.5X-60X).
* Ljusstyrka Belysning – Justera LED ljuset.
* Återställning – Återställ enhet till grundinställning.

Tryck och håll in Förstoringsratten i några sekunder för att spara och lämna menyn.

## Fler inställningar har undermeny:

**Språk** (Menyspråk Engelska / Svenska).

**Panoreringshastighet** (Panoreringshastighet fryst bild).

**Minska funktioner** (Minskar funktioner på enheten: Tar bort Ljusjustering, Fokuslås, Frysknapp, Panorering, Referens och kulisser.

**Personlig & Publik** (Är som grund Personlig, alla inställningar sparas, i Publik återgår alla inställningar vid avstängning).

**Energisparläge** (Energisparläge, bestämmer tid till skärmen släcks och systemet stängs ner. Grundinst. är 10 min).

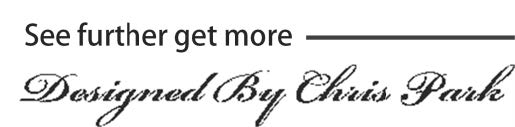
**Spara och avsluta** (Spara alla inställningar och stänger menyn).

# Felsökning

|  |  |
| --- | --- |
| Skärm svart ingen belysning | Batteri slut, anslut laddare |
| Ingen eller konstig bild | Kontrollera att kameralägesratten är vriden så kameran tittar ner på arbetsytan.  Autofokus är avstängd. |
| Bilden är suddig på avstånd | Fäll ner närlinsen |
| Bild suddig på arbetsytan | Närlinsen öppen.  Autofokus är avstängd. |
| Blanka papper eller föremål syns dåligt. | Vinkla kameralägesratten lite för att undvika reflektion. |

# Teknisk Data

|  |  |
| --- | --- |
| Skärmstorlek: | 15,6” (395 mm) |
| Skärmupplösning: | 1920x1080 (Full HD) |
| Kamera: | 1920x1080, 60fps Autofokus |
|  |  |
| Storlek: | 400x380x460 mm  400x380x70mm (Hopfälld) |
| Vikt: | 4.7 Kg (med batteri) |
| Förstoring: | 1.4 – 174X |
| Batteri: | 16.8V, 5200MAh |
| Effekt: | 14-20W |
| Drifttid: | 5 Timmar |



Enheten är EMC- Registrerad.



Enheten är märkt och godkänd av CE, FCC och KC.