

## Användarmanual



**CLEARVIEW C**

20230529



# Innehållsförteckning

<b>1. Introduktion</b> .....	<b>5</b>
1.1. Om denna manual .....	5
<b>2. ClearView C</b> .....	<b>7</b>
2.1. Vad finns i förpackningen?.....	7
2.2. Lär känna din ClearView C .....	8
2.3. Uppackning och montering .....	9
2.4. Växla konfiguration på läsbord.....	9
<b>3. ClearView C Flex</b> .....	<b>11</b>
3.1. Vad finns i förpackningen?.....	11
3.2. Lär känna din ClearView C Flex.....	12
3.3. Uppackning och montering av ClearView C Flex .....	12
<b>4. Handhavande</b> .....	<b>13</b>
4.1. Introduktion.....	13
4.2. Grundläggande kontrollpanel .....	13
4.2.1. Ström På / Av .....	14
4.2.2. Justera förstoringen .....	14
4.2.3. Välja visningsläge .....	14
4.2.4. Belysning På / Av .....	15
4.2.5. Funktionen överblick (positionslokator) .....	15
4.2.6. Indikator (positionsindikator) .....	16
4.2.7. Broms- och friktionskontroll på läsbord .....	16
4.3. Avancerad kontrollpanel .....	16
4.3.1. Justera bilden .....	17
4.3.2. Aktivera läslinjer / gardiner .....	17
4.3.3. Positionera läslinje / gardiner .....	17
4.3.4. Aktivera menyn i ClearView C .....	18
4.3.5. Växla mellan bild från ClearView C eller dator / extern källa .....	18
4.3.6. Fokuslås .....	18
4.4. Batterier i kontrollpanelen .....	18
4.5. Para ihop kontrollpanelen .....	19
<b>5. Menyn i ClearView C</b> .....	<b>20</b>

Aktivera menyn .....	21
Navigera i menyn .....	21
Avsluta menyn .....	21
Meny: Ljusstyrka .....	21
Meny: Färg .....	22
Meny: Ljus .....	23
.....	23
Meny: Knapplås .....	23
Meny: Avstängning .....	24
Meny: Standby .....	25
Meny: Nollställning .....	25
Meny: Information .....	26
Meny: Avsluta .....	26
<b>6. Justera bildskärmen .....</b>	<b>27</b>
<b>7. Bärhandtaget .....</b>	<b>27</b>
<b>8. Rengöring/rekonditionering .....</b>	<b>28</b>
<b>Bilaga A: Felsökning .....</b>	<b>29</b>
<b>Bilaga B: Regler och säkerhetsföreskrifter .....</b>	<b>31</b>
<b>Bilaga C: Specifikationer .....</b>	<b>34</b>

# 1. Introduktion

Grattis till ditt val av ClearView C, en förstöringskamera utvecklad av Optelec. ClearView C ger dig möjlighet att läsa, skriva, titta på fotografier, utföra handarbeten och mycket mer. ClearView C förstorar och förbättrar utseendet på text, objekt samt bilder och låter dig välja olika färgkombinationer, ljusstyrka och kontrast. Den är enkel att hantera och kan användas hemma på arbetet eller i skolan.

ClearView C har en unik ergonomisk modulärt uppbyggd design som fokuserar på enkel hantering, komfortabel läsning samt maximalt arbetsutrymme. Det högkvalitativa läsbordet låter dig flytta text och objekt mjukt och precist under kameran. En integrerad och användarvänlig kontrollpanel ger dig möjlighet att växla mellan grundläggande och avancerad funktionalitet. Designen på ClearView C ger en komfortabel läsposition samtidigt som den passar bra i de flesta hem.

## 1.1. Om denna manual

Hos Optelec försöker vi hela tiden förbättra våra produkter och deras funktioner. Därför är det möjligt att denna manual ej är senaste versionen. Ladda ner den senaste manualen på [www.polarprint.se](http://www.polarprint.se) under produkten ClearView C.

Manualens syfte är att lära dig hantera samt sköta funktionerna i ClearView C. Läs igenom den noga innan du börjar använda maskinen.

ClearView C är ett modulärt system. Olika modeller av ClearView C kan byggas genom att välja olika moduler. Denna manual täcker in alla nuvarande modeller av ClearView C. Vissa funktioner kan läggas till genom att installera andra moduler. Det är möjligt att din modell inte har alla funktioner som beskrivs i denna manual.

Om du har frågor eller förslag angående denna produkt, var god kontakta Polar Print. Längst bak i manual finns kontaktinformation. Vi uppskattar verkligen dina åsikter. Hoppas att du kommer att trivas med din ClearView C.

## 2. ClearView C



ClearView C har en unik C-formad design som ger dig mer läskomfort och arbetsutrymme än traditionella förstöringskameror. Den har grundläggande och avancerade funktioner samt smälter in bra i både hem- och kotorsmiljöer.

Hoppas att du kommer att trivas med din ClearView C.

### 2.1. Vad finns i förpackningen?

Förpackningen till ClearView C innehåller följande:

- ClearView C
- Strömkabel
- Trådlös kontrollpanel
- Instruktionsblad för trådlös kontrollpanel
- Denna användarmanual
- Instruktionsblad för att byta konfiguration på läsbordet

Tillval:

- Bordsskiva av typen komfort

Om någon av dessa delar saknas i förpackningen, var god kontakta Polar Print.

## 2.2. Lär känna din ClearView C

Följande figurer visar huvudkomponenterna i ClearView C.



- |    |   |     |                        |
|----|---|-----|------------------------|
| 1. | Bildskärm                               | 7.  | Huvudströmbrytare      |
| 2. | Läsbord                                 | 8.  | Kameralåda             |
| 3. | C-formad arm                            | 9.  | HDMI-ut                |
| 4. | Kontrollpanel                           | 10. | HDMI-in                |
| 5. | Bromsreglage i X- och Y-led för läsbord | 11. | Ström-in               |
| 6. | Handtag                                 | 12. | Ström-ut               |
|    |   | 13. | Kamera-anlutning (tal) |



## 2.3. Uppackning och montering

CleaView C levereras i en låda och är redan monterad. All du behöver göra är packa upp enheten, ansluta strömkabeln till ClearView C samt till ett strömuttag.

För att starta ClearView C, följ dessa steg:

- Anslut strömkabeln till ett strömuttag.
- Tryck på knappen På/Av på vänster sida av kameranådan.

## 2.4. Växla konfiguration på läsbord



*Kompakt konfiguration*



*Komfortabel*

ClearView C har två konfigurationer för läsbordet: en kompakt samt en bred och komfortabel. Den kompakta konfigurationen är standardkonfiguration. Om du behöver med plats för t ex handarbete eller läsning av stora dokument kan du växla till den komfortabla konfigurationen. Läs instruktionsbladet med steg för steg i bilder för att byta konfiguration av läsbordet.

### **Byt från kompakt till komfortabel konfiguration:**

1. Ta bort bildskärmen.
2. Lösgör bromsarna och skjut bordet längst till höger.
3. Lossa det svarta vredet.

4. Skjut tillbaka bordet till sin startposition och drag åt bromsarna genom att dra bromsreglagen mot mitten.
5. Håll i bordet och dra armen utåt tills du hör ett klick.
6. Skjut bordet till höger och vrid åt det svarta vredet.
7. Ta bort kåpan överst från den C-formade armen och lossa det svarta vredet.
8. Skjut kameralådan åt höger, drag åt det svarta vredet och sätt tillbaka kåpan på armen.
9. Sätt tillbaka bildskärmen.

### **Byt tillbaka till kompakt konfiguration:**

1. Ta bort bildskärmen.
2. Lösgör bromsarna och skjut bordet längst till höger.
3. Lossa det svarta vredet.
4. Skjut tillbaka bordet till sin startposition och drag åt bromsarna genom att dra bromsreglagen mot mitten.
5. Håll i bordet och tryck armen in i bordet tills du hör ett klick.
6. Skjut bordet till höger och vrid åt det svarta vredet.
7. Ta bort kåpan överst från den C-formade armen och lossa det svarta vredet.
8. Skjut kameralådan åt vänster, drag åt det svarta vredet och sätt tillbaka kåpan på armen.
9. Sätt tillbaka bildskärmen.

### 3. ClearView C Flex



Den nya ClearView C Flex är en unik förstöringskamera med platsbesparande design som förbättrar din läsupplevelse. Den ger dig mer utrymme än någonsin tidigare vilket gör den perfekt för skolan eller arbetsplatsen.

Hoppas att du kommer att trivas med din ClearView C Flex.

#### 3.1. Vad finns i förpackningen?

Förpackningen till ClearView C Flex innehåller följande:

- Arm till ClearView C Flex
- Bildskärm till ClearView C Flex
- Bildjustering till ClearView C Flex
- Kameralåda till ClearView C Flex
- 2 insexnycklar
- Strömkabel och HDMI-kabel
- Trådlös kontrollpanel
- Instruktionsblad för trådlös kontrollpanel
- Denna användarmanual
- Instruktionsblad för montering av ClearView C Flex

Tillval:

- Läsbord
- Bordsskiva av typen komfort

Om någon av dessa delar saknas i förpackningen, var god kontakta Polar Print.

### 3.2. Lär känna din ClearView C Flex

Följande figurer visar huvudkomponenterna i ClearView C Flex.



- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. Bildskärm                               | 7. HDMI-ut                 |
| 2. Läsbord (tillval)                       | 8. HDMI-in                 |
| 3. Kontrollpanel                           | 9. Ström-in                |
| 4. Bromsreglage i X- och Y-led för läsbord | 10. Ström-ut               |
| 5. Huvudströmknapp                         | 11. Kamera-anlutning (tal) |
| 6. Kameralåda                              |                            |

### 3.3. Uppackning och montering av ClearView C Flex

ClearView C Flex levereras i lådor och måste monteras innan den kan användas. Använd även instruktionsbladet med anvisningar om hur du monterar ClearView C Flex.

För att montera och starta ClearView C, följ dessa steg:

- Packa upp lådorna med ClearView C Flex.
- Placera basdelen av ClearView C Flex på ett stabilt bord och fäst den med en skruv.
- Placera överdelen av ClearView C Flex på basdelen.
- Om ClearView C Flex används med läsbordet, montera armen på toppen av staget i sin högsta position.
- Använd de medföljande insexnycklarna för att dra åt skruvarna uppe och nere på armen.
- Montera bildskärmsjusteringen.
- Placera bildskärmen på bildskärmsjusteringen.
- Dra kameralådan till sin position i slutet av armen.  
Om kameran inte riktas rakt ner mot bordsytan, justera vinkeln med justeringssskruven uppe på kameralådan.

- Anslut kablarna.
- Anslut strömkabeln till ett strömuttag.
- Om ClearView C Flex inte startar direkt, tryck ner knappen På/Av på vänster sida av enheten.

## 4. Handhavande

### 4.1. Introduktion

Vid användning av ClearView C, placera dina händer på vriststöden på framkanten av läsbordet för stabilitet samt för att enkelt komma åt kontrollpanelens knappar.

ClearView C är utrustad med en trådlös kontrollpanel som sitter placerad mellan vriststöden på framkanten av läsbordet. Om kontrollpanelen är placerad i läsbordet med Optelec-logotypen utåt är knapparna med grundläggande funktioner tillgängliga.

För att komma åt knappar med avancerade funktioner behöver du bara rotera kontrollpanelen så att fem rektangulära knappar riktas utåt.

### 4.2. Grundläggande kontrollpanel

Den grundläggande kontrollpanelen är korrekt placerad i läsbordet när Optelec-logotypen riktas utåt och tre stora knappar finns uppe på kontrollpanelen.



### 4.2.1. Ström På / Av



För att starta enheten och bildskärmen, tryck på den orange runda knappen På/av bredvid förstöringsvredet på kontrollpanelen. ClearView C startar upp i samma visningsläge som när den stängdes av.

Det tar ungefär 5 sekunder för kameraenheten att förbereda innan den visar en bild.

Om ClearView C inte startar, försäkra dig om att alla kablar är ansluta och att strömbrytaren på vänster sida av kameranådan bakom bildskärmen är i läget på.

### 4.2.2. Justera förstoringen



Leta reda på förstöringsvredet i mitten av kontrollpanelen. Vrid vredet medurs för att öka förstoringen eller moturs för att minska förstoringen.

### 4.2.3. Välja visningsläge



Tryck på den vita Lägesknappen i mitten av förstöringsvredet för att växla mellan maximalt fem olika visningslägen beroende på hur systemet är konfigurerat:

1. **Fullfärgs fotoläge:** Detta läge visar originalfärgerna i bilden och texten.
2. **Läsläge 1:** Detta läge förstärker kontrasten på förgrunden och bakgrunden. Bilder och text visas i förkonfigurerade färger för

förgrund och bakgrund, standard är svart text på vit bakgrund. Färger för förgrund och bakgrund kan ändras i menyn i ClearView C.

3. **Läsläge 2 (alternativt):** Detta läge förstärker kontrasten på förgrund och bakgrund. Bilder och text visas i förkonfigurerade färger för förgrund och bakgrund, standard är vit text på svart bakgrund. Färger för förgrund och bakgrund kan ändras eller inaktiveras i menyn i ClearView C.
4. **Läsläge 3 (alternativt):** Detta läge förstärker kontrasten på förgrund och bakgrund. Bilder och text visas i förkonfigurerade färger för förgrund och bakgrund. Som standard är detta alternativ inaktiverat. Färger för förgrund och bakgrund kan aktiveras och ändras i menyn i ClearView C.
5. **Läsläge 4 (alternativt):** Detta läge förstärker kontrasten på förgrund och bakgrund. Bilder och text visas i förkonfigurerade färger för förgrund och bakgrund. Som standard är detta alternativ inaktiverat. Färger för förgrund och bakgrund kan aktiveras och ändras i menyn i ClearView C.

#### 4.2.4. Belysning På / Av



Tryck på Lägesknappen i fyra sekunder för att stänga av belysningen. Ibland kanske du behöver stänga av belysningen temporärt för att undvika ljusreflektioner. Om du trycker på denna knapp igen startar läsläget och belysningen aktiveras igen. En tryckning på fyra sekunder kommer att aktivera belysningen men hoppar inte till nästa läsläge.

#### 4.2.5. Funktionen överblick (positionslokator)



Överblicks-funktionen ger en snabb överblick av texten och hjälper dig att enkelt hitta den del av dokumentet som intresserar dig.

Tryck på den blå fyrkantiga knappen Överblick för att aktivera funktionen. När överblicks-funktionen är aktiverad kommer ClearView C automatiskt att minska till minsta förstoringen och visa ett hårkors som markerar



mitten av skärmen. Placera texten som du vill läsa under hårcorset genom att flytta läsbordet. När dokumentet är korrekt placerat, tryck på knappen igen för att återgå till din valda förstöringsgrad.

#### 4.2.6. Indikator (positionsindikator)



Tryck på den blå Överblicks-knappen i tre sekunder för att aktivera ett LED-ljus som visar en röd prick på läsbordet. Indikatorn hjälper dig att hitta var på läsbordet som kameran tittar. Om du t ex ska skriva kan du placera din penna vid den röda ljuspunkten på läsbordet för att kunna se pennan på bildskärmen. Tryck på knappen igen för att inaktivera LED-ljuset. Efter 30 sekunder kommer indikatorn automatiskt att inaktiveras.

#### 4.2.7. Broms- och friktionskontroll på läsbord

Använd de två skjutreglagen på framsidan av läsbordet för att ändra friktionen samt låsa läsbordet i riktningarna vänster/höger och upp/ner. När skjutreglagen är positionerade mot vänster samt höger kant kan läsbordet röras fritt upp, ner, vänster och höger. För att skapa mer friktion så att bordet går tyngre, dra skjutreglagen mot mitten av bordet. Vänster skjutreglage justerar friktion för riktningarna vänster/höger och höger skjutreglage justerar friktionen för riktningarna upp/ner. För maximal friktion vänster/höger, dra vänster skjutreglage till mitten av bordet. För maximal friktion upp/ner, dra höger skjutreglage till mitten av bordet. Att justera friktionen eller låsa läsbordet kan vara användbart när du skriver, ritar, målar, gör hobbyarbeten, när enheten ska flyttas eller inte användas en tid.

### 4.3. Avancerad kontrollpanel

Den avancerade kontrollpanelen är korrekt placerad i läsbordet när fem rektangulära knappar riktas mot dig och tre stora knappar finns uppe på kontrollpanelen.





### 4.3.1. Justera bilden



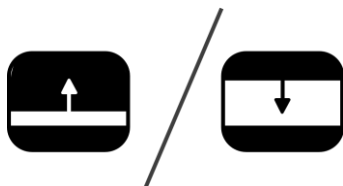
Om tecken eller andra objekt på skärmen inte är tydliga kan du använda bildkontrollen för att förbättra bilden samt öka skärpan. För att justera bilden, tryck på den vita knappen Bildkontroll markerad med en punkt samt en sol (lägst till vänster). Använd sedan förstöringsvredet för att justera bilden. Om ingen knapp trycks in inom tre sekunder kommer förstöringsvredet att återfå sin vanliga funktion.

### 4.3.2. Aktivera läslinjer / gardiner



Tryck på knappen Läslinjer/gardiner (andra från vänster) för att växla mellan olika läslinjer, gardiner samt fullskärmsläge. Läslinjer används som radguider för att förenkla läsningen eller som hjälp när du skriver text under kameran. Gardinerna används för att dölja en del av bilden på skärmen då t ex ljuset blir störande eller när du behöver koncentrera dig på en eller två rader text.

### 4.3.3. Positionera läslinje / gardiner



Tryck på knappen Läslinjer/gardiner i 3 sekunder när läslinjer eller gardiner är aktiverade. Läslinjen eller gardinen bilkar för att indikera att den kan flyttas upp, ner vänster och/eller höger. Använd förstöringsvredet för att flytta läslinjen eller gardinen. Tryck på knappen Läslinjer/gardiner för att justera den andra linjen eller gardinen. För att flytta den andra läslinjen eller gardinen, använd åter förstöringsvredet. Tryck på knappen Läslinjer/gardiner igen för att avsluta justeringsläget för läslinjer och gardiner.

#### 4.3.4. Aktivera menyn i ClearView C



Tryck på den blå Menyknappen i mitten markerad med ordet "Menu" för att aktivera inställningsmenyn i ClearView C. För mer information om menyn, läs kapitel 5.

#### 4.3.5. Växla mellan bild från ClearView C eller dator / extern källa



Om en dator eller annan extern bildkälla är ansluten till ClearView C kan du trycka på den grå PC-knappen markerad med en pil (andra knappen från höger) för att växla mellan bild från ClearView C eller fullskärmsbild från den andra källan. För att visa datorbilden på bildskärmen till ClearView C korrekt måste den vara inställd på upplösningen 1920 x 1080.

#### 4.3.6. Fokuslås



ClearView C har en kamera med autofokus som visar en skarp bild hela tiden. När man startar ClearView C kommer systemet att starta i autofokusläge. Genom att trycka på Autofokusknappen markerad med en punkt och penna (längst till höger) kan man stoppa ClearView C från att kontinuerligt försöka autofokusera på objekt under kameran. Detta kan vara användbart när man skriver, ritar eller sysslar med handarbeten. När autofokus är inaktiverat visas en ikon med en penna på bildskärmen. För att aktivera autofokus igen behöver du bara trycka på Autofokusknappen och ikonen försvinner samt autofokus aktiveras.

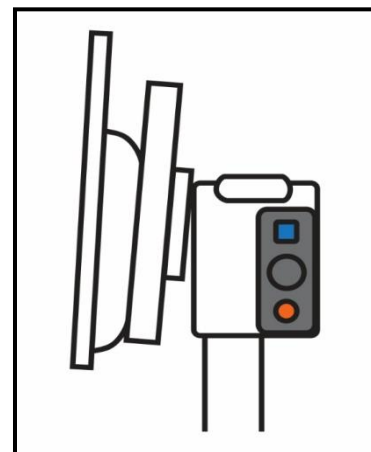
### 4.4. Batterier i kontrollpanelen

Kontrollpanelen i ClearView C använder två knappbatterier av typen CR2025. Dessa batterier håller i två till tre år. Om kontrollpanelen slutar fungera och ClearView C är mer än två år gammal eller det är

mer än två år sedan batterierna i kontrollpanelen byttes, bör batterierna bytas. För att ändra batterierna öppnar man försiktigt luckan på sidan av kontrollpanelen och byter ut de två batterierna.

#### 4.5. Para ihop kontrollpanelen

Om kontrollpanelen saknas eller är defekt och måste bytas ut mot en ny kontrollpanel ska denna nya kontrollpanel paras ihop med ClearView C. Följ dessa steg för att para ihop en kontrollpanel:



1. Starta CleraView C.
2. Håll kontrollpanelen vertikalt och tryck undersidan mot högersidan på kameralådan bakom bildskärmen.
3. En ikon visas på bildskärmen som indikerar att processen för att para ihop enheterna kan startas.
4. Tryck på knapparna På/av och Överblick samtidigt i fem sekunder och släpp sedan knapparna.
5. Om ihoppningen lyckades kommer ikonen att försvinna.
6. Om ClearView C inte känner igen eller hittar kontrollpanelen kommer ihoppningsprocessen att avslutas efter 30 sekunder och ikonen försvinner. Upprepa stegen 1 till 5 tills kontrollpanelen är korrekt ihopparad. Möjliga orsaker för misslyckad ihoppning är följande:
  - Batterierna i kontrollpanelen är slut.
  - Fel knappar trycktes in för att starta processen.
  - Kontrollpanelen är trasig.

## 5. Menyn i ClearView C

Justera bildskärmens ljusstyrka.



Ändra färgerna i högkontraslägena eller inaktivera högkontraslägen.



Aktivera eller inaktivera belysning.



Låsa eller låsa upp knappar på den avancerade kontrollpanelen.



Konfigurera tid för automatiskt avstängning.  
time



Justera automatisk standby-tid för ClearView  
C.



Återställa enheten till fabriksinställningarna.



Information om firmware samt system.



Avsluta menyn.



## Aktivera menyn



För att aktivera menyn trycker du på Menyknappen framme i mitten på den avancerade sidan av kontrollpanelen. Tryck på Menyknappen igen för att avsluta menyn.

## Navigera i menyn



Använd förstoringsvredet för att växla mellan menyalternativ. Lägesknappen i mitten av förstoringsvredet aktiverar aktuellt menyalternativ eller bekräftar ett val.

## Avsluta menyn



Tryck på Menyknappen på den avancerade sidan av kontrollpanelen för att avsluta menyn, gå tillbaka till föregående meny-nivå eller avbryta ditt val.

## Meny: Ljusstyrka



Detta menyalternativ låter dig ändra ljusstyrkan på bildskärmen.

- Aktivera menyn genom att trycka på Menyknappen på den avancerade sidan av kontrollpanelen.
- Använd förstoringsvredet för att växla mellan menyalternativen. Välj menyalternativet Ljusstyrka och aktivera det genom att trycka på Lägesknappen.
- Välj nivå på ljusstyrkan med förstoringsvredet. Det finns fem nivåer på ljusstyrka av välja bland. Standardvärdet är 5.
- Tryck på Menyknappen för att bekräfta ditt val och avsluta menyn.



ClearView C stödjer fyra högkontrastlägen och standard fotoläget. För varje av de fyra högkontrastlägena kan förgrunds- och bakgrundsfärg konfigureras. Tre av högkontrastlägena kan inaktiveras om du bara vill jobba med ett högkontrastläge. Som standard är tre aktiverade: Fullfärgs fotoläge, högkontrastläge 1 med vit bakgrund och svart text samt högkontrastläge 2 med svart bakgrund och vit text. Utöver färgkombinationerna finns ett gråskaleläge.

- Aktivera menyn genom att trycka på Menyknappen på den avancerade sidan av kontrollpanelen.
- Använd förstoringsvredet för att växla mellan menyalternativen. Välj menyalternativet Färg och aktivera det genom att trycka på Lägesknappen.
- Välj ett av de fyra högkontrastlägena med förstoringsvredet och tryck på Lägesknappen för att bekräfta valet.
- För att välja en ny färgkombination använder du förstoringsvredet och söker i listan med färgkombinationer. Välj en färgkombination med Lägesknappen.
- Hökontrastlägena 2, 3 och 4 kan inaktiveras genom att välja 'av'.
- Tryck på Menyknappen för att bekräfta ditt val och avsluta menyn.

Du kan välja följande färgkombinationer:

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| - Svart - Vit | - Svart - Grön   |
| - Vit - Svart | - Grön - Svart   |
| - Gul - Svart | - Svart - Lila   |
| - Svart - Gul | - Lila - Svart   |
| - Gul - Blå   | - Blå - Vit      |
| - Blå - Gul   | - Vit - Blå      |
| - Svart - Röd | - Svart - Orange |
| - Röd - Svart | - Orange - Svart |
|               | - Gråskala       |



## Meny: Ljus



Detta menyalternativ låter dig aktivera eller inaktivera belysningen som sitter på vänster och höger sida om kameran. Som standard är belysningen aktiverad. Om du väljer 'av' kommer ljuset att vara avstängt när enheten är igång.

- Aktivera menyn genom att trycka på Menyknappen på den avancerade sidan av kontrollpanelen.
- Använd förstöringsvredet för att växla mellan menyalternativen. Välj menyalternativet Ljus och aktivera det genom att trycka på Lägesknappen.
- För att aktivera belysning väljer du värdet 'på' med förstöringsvredet. Om du väljer 'av' kommer belysningen att vara avstängd. Tryck på Lägesknappen för att bekräfta valet och avsluta menyn.

## Meny: Knapplås



Detta menyalternativ låter dig låsa eller låsa upp de avancerade knapparna på kontrollpanelen förutom Menyknappen. Om låset är aktiverat kommer de avancerade knapparna Ljusstyrka, Läslinjer, PC samt Autofokus att vara låsa.

För att låsa upp kontrollpanelen, tryck ner och håll inne Menyknappen i 5 sekunder för att aktivera menyn.

För att låsa de avancerade knapparna på kontrollpanelen:

- Aktivera menyn genom att trycka på Menyknappen på den avancerade sidan av kontrollpanelen.
- Använd förstöringsvredet för att växla mellan menyalternativen. Välj menyalternativet Lås och aktivera det genom att trycka på Lägesknappen.
- För att låsa den avancerade kontrollpanelen, välj 'på' med förstöringsvredet. Tryck på Lägesknappen för att bekräfta ditt

val. Om du väljer 'av' kommer den avancerade kontrollpanelen att låsas upp.

- Tryck på Menyknappen för att bekräfta ditt val och avsluta menyn.

För att låsa upp de avancerade knapparna på kontrollpanelen:

- Tryck ner och håll inne Menyknappen i 5 sekunder.
- Använd förstoringsvredet för att växla mellan menyalternativen. Välj menyalternativet Lås och aktivera det genom att trycka på Lägesknappen.
- För att låsa upp den avancerade kontrollpanelen, välj 'av' med förstoringsvredet. Tryck på Lägesknappen för att bekräfta ditt val.
- Tryck på Menyknappen för att bekräfta ditt val och avsluta menyn.



Under detta menyalternativ kan du ställa in tiden innan ClearView C stängs av automatisk. Som standard stänger enheten av sig efter 5 minuter. Dessa 5 minuter aktiveras efter en standbytid på 15 minuter som standard. I vanliga fall ska enheten därför automatiskt stängas av efter totalt 20 minuter. Avstängningstiden kan ställa in till 5, 15, 30 minuter eller 'aldrig'.

- Aktivera menyn genom att trycka på Menyknappen på den avancerade sidan av kontrollpanelen.
- Använd förstoringsvredet för att växla mellan menyalternativen. Välj menyalternativet Avstängning och aktivera det genom att trycka på Lägesknappen.
- Välj tid med förstoringsvredet. Tryck på Lägesknappen för att bekräfta ditt val. Om du väljer 'aldrig' kommer funktionen för automatisk avstängning att vara inaktiv.
- Tryck på Menyknappen för att bekräfta ditt val och avsluta menyn.



## Meny: Standby



Detta menyalternativ ställer in tiden innan ClearView C går in i standby-läge för att spara ström. En tryckning på någon knapp tar enheten ur standby-läget. Som standard går enheten in i standby-läget efter 15 minuter. Standby-tiden kan ställa in till 5, 15, 30 minuter eller 'aldrig'.

När man trycker på knappen På/av går enheten alltid in i standby-läget först och stänger sedan av efter den inställda avstängningstiden.

- Aktivera menyn genom att trycka på Menyknappen på den avancerade sidan av kontrollpanelen.
- Använd förstoringsvredet för att växla mellan menyalternativen. Välj menyalternativet Standby och aktivera det genom att trycka på Lägesknappen.
- Välj tiden för när enheten går in i standby-läget med förstoringsvredet. Tryck på Lägesknappen för att bekräfta ditt val. Om du väljer 'aldrig' kommer funktionen för automatiskt standby-läge att vara inaktiv.
- Tryck på Menyknappen för att bekräfta ditt val och avsluta menyn.

## Meny: Nollställning



Detta menyalternativ låter dig återställa fabriksinställningarna i ClearView C.

- Aktivera menyn genom att trycka på Menyknappen på den avancerade sidan av kontrollpanelen.
- Använd förstoringsvredet för att växla mellan menyalternativen. Välj menyalternativet Nollställ och aktivera det genom att trycka på Lägesknappen.

- För att återställa fabriksinställningarna väljer du 'ja' med förstoringsvredet. Om du väljer 'nej' lämnas alla inställningar såsom de är.
- Tryck på Menyknappen för att bekräfta ditt val och avsluta menyn.

Alternativt:

- Tryck ner och håll inne Strömknappen i 10 sekunder.



Detta menyalternativ visar firmware-version samt systeminformation. Inga ändringar kan göras i denna meny.

- Aktivera menyn genom att trycka på Menyknappen på den avancerade sidan av kontrollpanelen.
- Använd förstoringsvredet för att växla mellan menyalternativen. Välj menyalternativet Lås och aktivera det genom att trycka på Lägesknappen.
- Tryck på Menyknappen för att avsluta menyn.



Detta menyalternativ låter dig avsluta menyn.

- Aktivera menyn genom att trycka på Menyknappen på den avancerade sidan av kontrollpanelen.
- Använd förstoringsvredet för att växla mellan menyalternativen. Välj menyalternativet Avsluta och aktivera det genom att trycka på Lägesknappen.

Eller:

- Tryck på Menyknappen.

## 6. Justera bildskärmen

Bildskärmen på ClearView C kan ställas in i höjded samt ändra läsvinkel för komfortabel läsposition. Bildskärmen kan flyttas upp och ner samt vinklas vertikalt för optimal läskomfort.

För att placera bildskärmen i önskad position, greppa tag om kanterna på båda sidorna av skärmen och flytta den upp eller ner samt vinkla den tills den passar din läsposition.

ClearView C är utrustad med fötter av mjukt material som förenklar rotation eller förflyttning av enheten på en bordsyta. Ta ett ordentligt tag om basenheten på ClearView C och rotera samt flytta enheten för optimalt läsavstånd samt läsvinkel.

### **Varning:**

*Innan du flyttar eller roterar ClearView C måste du försäkra dig om att det finns tillräckligt med utrymme på bordet utan objekt i vägen samt att strömsladden är tillräckligt lång för att flytta enheten.*

*Försäkra dig om att bordet är en stabil horisontell yta. Flytta inte ClearView C från bordet då det föreligger stor skaderisk.*

## 7. Bärhandtaget

Det finns ett bärhandtag på ClearView C bakom bildskärmen. För att undvika skador måste du försäkra dig om att bärhandtaget är låst på plats samt läsbordet låst med de två bromsreglagen. För att låsa handtaget:

- Flytta bildskärmen till sin lägsta position.
- Lyft handtaget bakom bildskärmen. Om bildskärmen är i sin lägsta position kommer handtaget att låsa på plats.
- Lås bordet genom att placera bordet i sin hemposition och flytta bromsreglagen till låsposition mot mitten och försäkra dig om att bordet är låst.
- Nu kan du lyfta ClearView C på ett säkert sätt.

För att låsa upp handtaget:

- Tag ett ordentligt tag om bildskärmen och flytta upp bildskärmen.

## **8. Rengöring/rekonditionering**

### **Rengöra bildskärmen:**

Försäkra att enheten är avstängd samt ej ansluten till ett vägguttag. Använd microfiberduk för att rengöra bildskärmen.

Om du väljer att rengöra skärmen med rengöringsmedel måste du försäkra dig om att den är ok att använda på LCD-skärmar.

Destillerat vatten, isopropyl-alkohol samt lösningar med vinäger och vatten (inte mer än 10% vinäger) är ok att använda som rengöringsmedel för LCD-skärmar.

Använd endast en minimal mängd vätska för att undvika fukt i enheten. Om vätska kommer in i enheten kan den skadas. Försäkra dig om att ingen vätska finns kvar på skärmen. Repetera tidigare steg för fläckar som är svåra att få bort.

Använd aldrig starka hushållsrengöringsmedel för att rengöra ClearView C. Spreja aldrig vätska direkt på bildskärmen.

Använd ej rengöringsprodukter som innehåller etanol, etylsyra, ammoniak, aceton eller metylklorid.

### **Rengöra utsidan av enheten:**

Försäkra dig om att enheten är avstängd samt ej ansluten till ett eluttag.

Om det är nödvändigt kan du använda en fuktig tygbit för att rengöra enhetens utsida. Milda rengöringsmedel och desinfektionsmedel med isopropyl-alkohol går bra att använda.

Försäkra dig om att ingen vätska finns kvar på enheten. Repetera tidigare steg för fläckar som är svåra att få bort.

Använd ej slipande material, sprej, etanol eller lösningsmedel för att rengöra utsidan på din enhet.

## **Bilaga A: Felsökning**

### **Tillverkarens standardinställningar**

- Om du upplever svårigheter med att använda systemet kan du återställa det till sina fabriksinställningar. Stäng av ClearView C med huvudströmbrytaren och vänta i 3 sekunder. Starta CleraView C igen. Tryck ner och håll inne knappen På/av i 10 sekunder. Alternativt kan du nollställa ClearView C via nollställningsalternativet i menyn.

### **Ingen bild visas på bildskärmen på ClearView C efter att den har startats**

- Kontrollera att alla kablar samt hårdvaran är korrekt och ordentligt ansluten.
- Kontrollera att huvudströmbrytaren på vänster sida av kameranådan, bakom bildskärmen, är påslagen.

### **Ingen av knapparna på kontrollpanelen fungerar**

- Försäkra dig om att batterierna i kontrollpanelen inte är slut. Batterierna i kontrollpanelen räcker i två till tre år.
- Försäkra dig om att kontrollpanelen är ihopparad med ClearView C. Om inte, para ihop kontrollpanelen.

### **Bilden är ur fokus**

- Om ikonen med en penna visas i övre högra hörnet på bildskärmen, tryck på Autofokusknappen för att återgå till autofokusläget.
- Rengör bildskärmens glas med en mjuk tygbit.

### **Bilder och text är grå eller har dålig kontrast**

- Tryck på Lägesknappen för att växla till läsläge med hög kontrast.
- Justera bilden med kontrollpanelen.
- Justera ljusstyrkan i menyn.

### **Datorbilden visas inte**

- Försäkra dig om att datorns videoanslutning (HDMI) är ansluten till kameranådan på ClearView C (anslut inte datorn direkt till bildskärmen).
- Försäkra dig om att datorns upplösning är inställd på 1920x1080.
- Kontrollera att din dator fungerar korrekt genom att ansluta den direkt till bildskärmen.

### **Läsbordet går ej att flytta eller går trögt**

- Försäkra dig om att bromsreglagen är positionerade mot de yttre kanterna på bordet.
- Kontrollera om glidskenorna är nedsmutsade med damm eller annat som hindrar mekanismen.

## Bilaga B: Regler och säkerhetsföreskrifter

Läs instruktionerna noggrant innan du monterar din ClearView C. Behåll användarmanualen för framtida konsultation.

- Använd ClearView C inomhus. Utsätt inte enheten för extrema eller snabba förändringar i temperatur eller luftfuktighet. Placera inte din ClearView C nära ett element i direkt solljus eller nära annan värmekälla. Sådana förhållanden kan skada elektroniska samt optiska komponenter i ClearView C.
- Placera inte ClearView C på en instabil yta. Systemet kan falla och gå sönder eller skada användaren.
- Tag ordentligt tag i bildskärmens omgivande ram när den ska positioneras för att försäkra att hela systemet förblir stabilt.
- Läsbordet, handtaget och bildskärmsjusteringarna innehåller rörliga delar. Var försiktig vid justering av bildskärmens position, bärhandtaget eller manövrering av läsbordet så att inga fingrar eller lösa tygdelar fastnar i mekanismen. Om du har svårigheter att använda enheten på ett säkert sätt, var god sök råd eller kontakta din återförsäljare.
- När ClearView C bärs i handtaget, försäkra dig om att bildskärmen är flyttat till sin nedersta position och läsbordet samt handtaget är låst innan du lyfter enheten för att undvika att fingrar eller löst tyg fastnar i någon rörlig del. Om du har svårigheter att använda enhetens handtag på ett säkert sätt, var god sök råd eller kontakta din återförsäljare.
- Kontakta din återförsäljare för service av ClearView C om det är nödvändigt. Öppna inte din ClearView C eftersom detta upphäver garantin.
- När ClearView C flyttas till en annan plats kan du bära enheten genom att ta tag i basenheten eller använda det inbyggda handtaget.
- Stäng alltid av strömmen när systemet inte används.
- Drag alltid ut sladden innan du rengör ClearView C. Använd en mjuk tygbit för att rengöra utsidan. Använd inte starka rengöringsmedel eller slipande/nötande material eftersom dessa skadar din ClearView C.
- Använd endast de kablar som följer med ClearView C.

## **Kontakta produktsupport**

Om du har frågor gällande användande, installation eller inställning av ClearView C, var god kontakta Polar Print. Se sista sidan av denna manual för en komplett lista med adresser.

## **Garantivillkor**

Optelec garanterar att din ClearView C skall vara fri från defekter i material eller sammansättning vid tiden för dess leverans.

Garantin är inte överförbar och gäller ej för grupper eller flera användare. ClearView C har designats för enskilda slutanvändare för användning i hem-, skol- samt arbetsmiljöer. Optelec förbehåller sig rättigheterna till att reparera eller ersätta en inköpt ClearView C med en liknande eller bättre produkt.

Under inga omständigheter skall Optelec eller dess återförsäljare hållas ansvariga för indirekta eller konsekvensbaserade skador. Originalanvändarens kompensationer är begränsade till ersättning av ClearView C-moduler. Denna garanti är endast giltig i inköpslandet och med obrutna sigill. För ytterligare garantiyrkanden eller service under garantiperioden, var god kontakta Polar Print.

**Optelec tar inget ansvar för användning av denna enhet utöver det som beskrivits i denna manual.**

## **Uppfyllda krav**

Denna produkt uppfyller kraven hos följande direktiv:

Council directive 93/42/EEC 14e juni 1993 beträffande medicinska enheter Class I / Annexe VII.

MDR (EU) 2017/745, Class I (från och med 20210525)

Elektrisk medicinsk utrusning kräver speciella försiktighetsåtgärden i enlighet med EMC (Electro Magnetic Compatibility) och måste installeras samt användas i enlighet med riktlinjer upprättade av EMC.



**WARNING:** Användning av tillbehör eller kablar annat än de specificerade och sålda av återförsäljare av ClearView C som reservdelar kan resultera i förhöjd strålning eller försämrad funktionalitet hos systemet.

Denna enhet bär märkning med godkännande från CE, FCC och UL



## Bilaga C: Specifikationer

Fokus	Autofokus med fokuslås
Dimensioner på basen	42 x 51 cm (kompakt-konfig) 42 x 62 cm (komfort-konfig)
Dimensioner läsbord	42 x 32 cm (kompakt bord) 42 x 42 cm (komfortbord)
Systemets vikt, komplett	15,6 kg (kompakt bord)
Strömförsörjning	Integrerad 110 - 240 V AC.
Nätfrekvens	50 - 60 Hz

### Operationsförhållanden

Temperatur	+10°C till +35°C
Luftfuktighet	< 70%, ingen kondensering

### Lagrings- & transportförhållanden

Temperatur	-10°C till +40°C
Luftfuktighet	< 95%, ingen kondensering



## **Polar Print**

Teknisk hjälp och support  
Tel 020-82 69 13

[info@polarprint.se](mailto:info@polarprint.se)  
[help@polarprint.se](mailto:help@polarprint.se)

Växel  
Tel 010-470 99 00

### **Huvudkontor, Luleå**

Polar Print  
Tåggatan 4  
973 31 LULEÅ

### **Umeå**

Tvistevägen 47 C  
907 36 UMEÅ

### **Stockholm**

Söderarmsvägen 60  
121 54 JOHANNESHOV

### **Falköping**

Rantens Gårds väg 3  
521 31 FALKÖPING

### **Malmö**

Gasverksgatan 2  
211 29 Malmö

### **Växjö**

Älgvägen 20  
352 45 VÄXJÖ