

Användarmanual



COMPACT 7 HD

190309

Innehållsförteckning

1	INTRODUKTION	3
1.1	Vad följer med vid leverans.....	3
2	KOM IGÅNG	3
2.1	Att använda Compact 7 HD i öppet eller stängt läge.....	4
2.2	Rengör lins och spegel.....	5
2.3	Knappar.....	5
2.4	Slå på och av Compact 7 HD	6
2.5	Ändra förstoring.....	8
2.6	Välja visningsläge	8
2.7	Frysa en bild.....	9
3	LADDNING AV BATTERIET	10
3.1	Ladda Compact 7 HD.....	10
3.2	Automatiskt avstängning och viloläge	10
3.3	Varning - låg laddning	10
4.	MENYN I COMPACT 7 HD	12
	12	
3.4	Starta menyn.....	12
	Navigera i menyn	13
	Stäng menyn	13
	Menyn: Information	13
	Menyn: Ljus.....	14
	Menyn: Energi	15
	Menyn: Ljud.....	17
	Menyn: Belysning.....	18
	Menyn: Färger.....	18
	Menyn: Återställning.....	19
	BILAGA A: SÄKERHET OCH UNDERHÅLL	20
	BILAGA B: TEKNISK INFORMATION	21

1 Introduktion

Compact 7 HD är ett förstoringshjälpmedel som gör det möjligt att läsa text och se på bilder i HD-kvalité, antingen i naturliga färger eller i förstärkt kontrast. Förstoringen kan ställas in från 2 gånger till 24 gånger. 2 gångers förstoring ger maximal överblick medan 24 gånger gör att man även med mycket dålig syn kan läsa text.

Den multifunktionella konstruktionen med bra belysningen, möjlighet till avståndsläsning och inbyggda läsställning, gör det möjligt att använda Compact 7 HD för att läsa text, prislappar, displayer och mycket mer, både hemma på arbetet och ute i samhället.

1.1 Vad följer med vid leverans

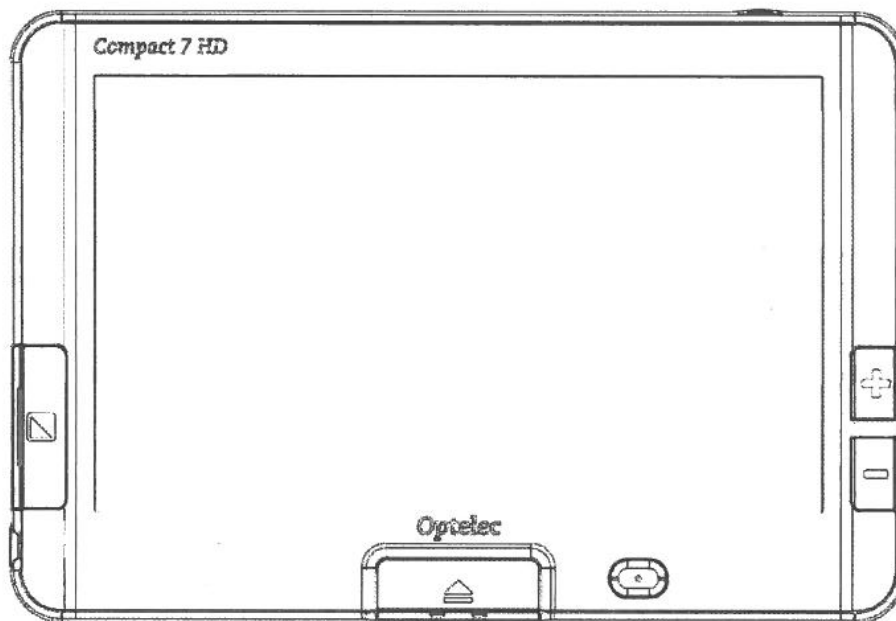
I förpackningen finns följande:

- Compact 7 HD
- Skyddsfodral
- Batteriladdare med 4 olika kontakter för nätanslutning
- Rengöringsduk
- Användarmanual

Ta kontakt med Polar Print om något saknas!

2 Kom igång

Compact 7 HD är rätt placerad framför dig när skärmen är vänd mot dig med Optelec-logotypen på nedre delen av apparaten.



2.1 Att använda Compact 7 HD i öppet eller stängt läge

Det finns två grundlägen för användning. Antingen kan den användas i stängt läge (samma som vid transport) eller i öppet läge.

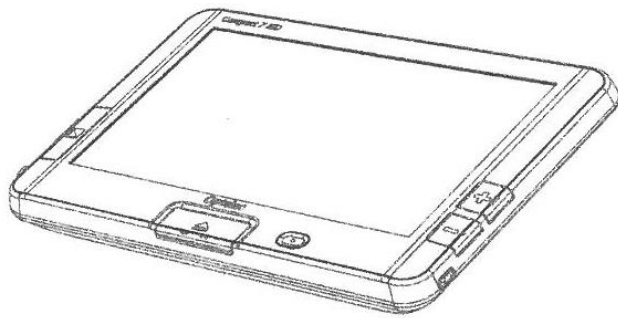
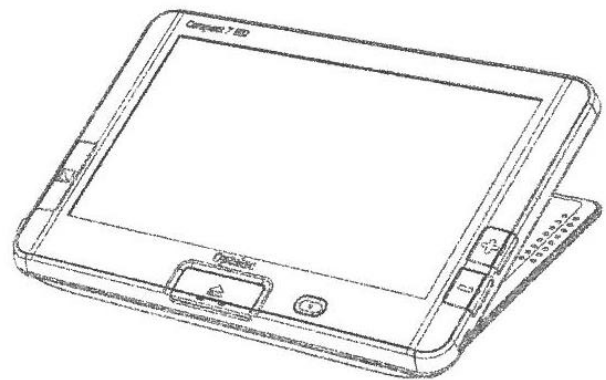
Vid användning i stängt läge, håll Compact 7 HD i handen och låt kameran, som är placerad på baksidan, peka mot det som skall förstöras.

Stängt läge passar bra för distansläsning och för att få en överblick av en text eller ett objekt.

I det öppna läget får skärmen en vinkel som passar bra för läsning av text som ligger på ett bord. Kameran får ett lagom avstånd till texten och belysningen av texten blir bra, allt tack vare den inbyggda läsställningen.

Öppna Compact 7 HD så här:

1. Placera Compact 7 HD framför dig på bordet.
2. Tryck på den vita knappen i mitten under skärmen. Compact 7 HD öppnas och slås på.

**Compact 7 HD stängd****Compact 7 HD öppen**

2.2 Rengör lins och spegel

För bästa bildkvalité, se till hålla lins och spegel rena. Använd den medföljande putsduken vid rengöring.

Använd **aldrig** vatten eller rengöringsmedel till lins och spegel.

2.3 Knappar

Följande knappar finns på Compact 7 HD:

Öppna

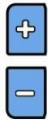


När denna knapp trycks så öppnas Compact 7 HD. Har ingen funktion om apparaten redan är öppen.

Visningsläge



Genom att trycka på knappen för visningsläge, på vänster sida om skärmen så växlar man mellan de visningslägen som finns. Genom att hålla inne denna knapp i tre sekunder så slås belysningen av.

Förstoring

Genom att trycka på + eller – knapparna till höger om skärmen i en sekund så ökas eller minskas förstoringen. Om båda knapparna trycks in i en sekund samtidigt så öppnas menyn.

Foto

Knappen för att ta ett foto (frysa bilden) sitter till höger på den övre delen av Compact 7 HD. Tryck på den för att ta en temporär bild som kan studeras i lugn och ro.

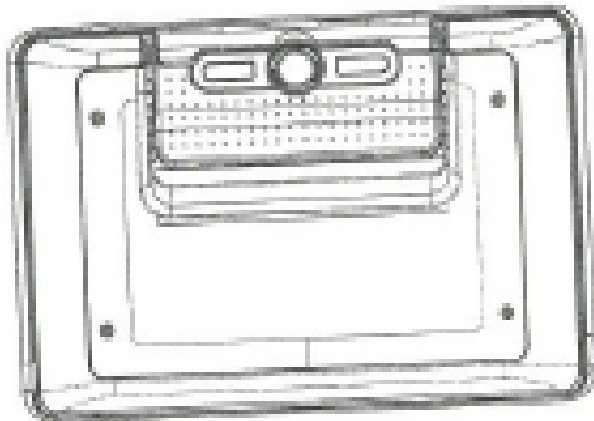
På/av

Påslagsknappen är oval och orange och sitter till höger om öppna-knappen. Håll inne knappen i en sekund för att slå på eller av apparaten.

Kontakt för 5V laddning

Kontakten för att ansluta laddare (12V DC) finns närmast på/av-knappen på apparatens vänstra sida. Använd endast medlevererad laddare!

Kameran finns på baksidan av Compact 7 HD. På båda sidorna om kameran finns lampor som används i stängt läge.

**2.4 Slå på och av Compact 7 HD**

Ladda Compact 7 HD före den slås på för första gången. När den är laddad slås den på genom att trycka och hålla inne den orangefärgade på/av-knappen i c:a en sekund. Knappen finns till höger om Öppna-knappen på nedre delen av apparaten. Compact 7 HD startar med de inställningar den hade när den slogs av.

Compact 7 HD slås av på samma sätt som den slås på, genom att trycka och hålla inne på/-av-knappen i c:a en sekund. Det tar 3 sekunder innan bilden försvinner från bildskärmen när den slås av.

Det går också att slå på apparaten genom att öppna den (grundinställning). I grundinställningen slås den också av när den stängs. Om man önskar annan inställning för vad som händer när apparaten öppnas och stängs så går det att välja, se kapitel 4.

2.5 Ändra förstoring

Tryck på tangenterna märkta + och - för att ändra förstoringsgraden. Knapparna sitter på högra nedre delen av framsidan. När Compact 7 HD är öppen och placerad på t.ex. papper är den minsta förstoringen 2 gånger och den största 24 gånger.

Eftersom Compact 7 HD har autofocus behöver inte skärpan ställas in och det går att fälla ihop och lyfta den och få även föremål på håll förstorade.

OBS. In den minsta förstoringen, 2 gånger, kan texten visas lite förvrängd, en effekt av starkt vidvinkelobjektiv. Denna effekt ä't mest märkbar om mycket liten text förstoras.



2.6 Välja visningsläge

När knappen Visningsläge trycks växlas mellan följande lägen:

- **Bildläge:** Naturliga färger, passar till bilder
- **Textläge med svart bakgrund:** Förstärkt kontrast med omvända färger så att svart text på vitt papper visas med vit text på svart bakgrund.
- **Textläge med vit bakgrund:** Förstärkt kontrast.
- **Textläge med artificiella färger 1**
- **Textläge med artificiella färger 2**

Om Visningslägesknappen hålls inne i tre sekunder så slås belysningen av. För att slå på belysningen så kan visningslägesknappen tryckas för att byta visningsläge, då slås även belysningen på. Det går också att slå på belysningen genom att hålla inne visningslägesknappen i tre sekunder.

2.7 Frysa en bild

Det går att ta en temporär bild genom att trycka på knappen "Foto". Gör så här:

- Håll eller placera Compact 7 HD över den text eller den bild som skall visas.
- Tryck och håll inne Foto-knappen som finns högst upp på den högra sidan av apparaten.
 - Ett pip hörs när Foto-knappen trycks.
 - Fortsätt hålla inne Foto-knappen.
 - Compact 7 HD kommer att zooma ut, fokusera, ta en bild och avge två pip.
 - Släpp Foto-knappen.
 - Compact 7 HD zoomar tillbaks till utgångsläget och till den förstoring som är vald.
- Bilden sparas temporärt i minnet. Håll Compact 7 HD nära för att studera bilden.
- Det går att ändra förstoringen på den sparade bilden.
- Även visningsläge går att byta.
- Tryck Foto-knappen igen för att ta bort bilden och återgå till vanligt förstoringläge. Då är det också möjligt att ta en ny bild.

Obs. Om Foto-knappen släpps före de två pipen hörs kommer ingen bild att sparas.

3 Laddning av batteriet

3.1 Ladda Compact 7 HD

Till den batteriladdare som medföljer finns även kontakter som passar andra länder, med den som passar i Sverige monterad på laddaren.

Anslut laddaren (5V DC) till kontakten som sitter på vänster sida av Compact 7 HD. Under laddningen lyser en orange lysdiod som sitter bredvid kontakten för laddaren. När batteriet är fulladdat lyser dioden grönt istället. Om dioden blinkar är det något problem med laddningen. Om det inträffar, ta loss laddaren och anslut den igen.

Att ladda batteriet tar ungefär 3,5 timmar och ett fulladdat batteri räcker till ungefär 3 timmars kontinuerlig användning. Användningstiden varierar beroende på inställning av ljus mm.

Använd bara den medlevererade laddaren!

3.2 Automatiskt avstängning och viloläge

Compact 7 HD går automatiskt till viloläge efter två minuter om ingen tangent trycks eller bild på skärmen ändras. Efter fyra minuter i viloläge slås apparaten av helt.

Tiden tills viloläge startas och tiden i viloläge innan apparaten slås av kan ändras i menyn, se kapitel 4.

3.3 Varning - låg laddning



När batteriet endast har 5% laddning kvar visas en symbol för svagt batteri på skärmen i två sekunder

en gång per minut, åtföljd av en ljudsignal. Ladda Compact 7 HD så fort som möjligt om detta inträffar. Tar batteriet helt slut så stängs apparaten av.

Om Compact 7 HD inte startar, kontrollera att batteriet är laddat.

4. Menyn i Compact 7 HD

Visar laddningsstatus och version på den interna programvaran



Inställning av skärmens ljusintensitet.



Inställning av energisparfunktioner.



Inställning av ljudsignaler.



Belysning av eller på.



Val av färger till de 4 textlägena.



Återställning till fabriksinställningar



Starta menyn



Tryck och håll nere **+** och **-** i en sekund för att öppna menyn.

Navigera i menyn



Använd **+** eller **-** för att gå mellan menyalternativen. genom att trycka Visningsläges-knappen. Använd **+** eller **-** för att ändra värde.



Välj
sen

Stäng menyn



Tryck och håll nere **+** och **-** i en sekund för att stänga menyn.

Menyn: Information



Visar batteriets laddningsstatus och versionen på den interna programvaran. Det går inte att ändra något med detta menyval.

- Tryck och håll nere **+** och **-** i en sekund för att öppna menyn.
- Information är det första menyvalet, informationen visas direkt.

- Tryck och håll nere + och – i en sekund för att stänga menyn.

Menyn: Ljus



Detta menyval gör det ,möjligt att ändra ljusintensiteten på skärmen.

- Tryck och håll nere + och – i en sekund för att öppna menyn.
- Använd + eller - för att gå till symbolen för ljus.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen för ljus visas.
- Ändra inställning genom att trycka + eller - . Grundinställningen är 5, vilket också är den högsta inställningen.
- Tryck på visningslägesknappen för att bekräfta eller tryck och håll nere + och – i en sekund för att stänga menyn.

Menyn: Energi

Detta menyval innehåller en undermeny med följande val:



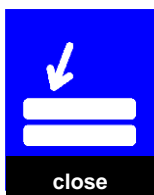
Avstängning Inställning av den tid som skall förflyta innan Compact 7 HD stänger av sig automatiskt efter det att viloläget har aktiverats. Grundinställningen är 4 min.



Viloläge Inställning av hur lång tid av inaktivitet som skall förflyta innan Compact 7 HD försätts i viloläge. Grundinställning är 2 min. Alla knapptryckningar avaktiverar viloläget och försätter Compact 7 HD i aktivt läge igen.



Öppna Slår på eller av automatiskt påslag när apparaten öppnas. Grundinställningen är att Compact 7 HD slås på när den öppnas.



Stäng Slår på eller av automatiskt avslag när apparaten stängs. Grundinställningen är att inget händer när Compact 7 HD stängs.

Undermeny - avstängning

För att ställa in tiden som skall förflyta efter dewt att viloläget har aktiverats tills Compact 7 HD stängs av, gör så här:

- Tryck och håll nere + och – i en sekund för att öppna menyn.
- Använd + eller - för att gå till symbolen för energi.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Använd + eller - för att gå till symbolen för avstängning.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Ändra inställning genom att trycka + eller - .
- Tryck på visningslägesknappen för att bekräfta eller tryck och håll nere + och – i en sekund för att stänga menyn.

Undermeny - viloläge

Grundinställningen är att viloläge inträder efter 2 minuters inaktivitet. För att ändra inställningen gör så här:

- Tryck och håll nere + och – i en sekund för att öppna menyn.
- Använd + eller - för att gå till symbolen för energi.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Använd + eller - för att gå till symbolen för viloläge.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Ändra inställning genom att trycka + eller - .
- Tryck på visningslägesknappen för att bekräfta eller tryck och håll nere + och – i en sekund för att stänga menyn.

Undermeny - öppna

För att välja om automatiskt påslag skall ske när apparaten öppnas eller ej, gör så här:

- Tryck och håll nere + och – i en sekund för att öppna menyn.
- Använd + eller - för att gå till symbolen för energi.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Använd + eller - för att gå till symbolen för öppna.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Ändra inställning genom att trycka + eller - .

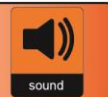
- Tryck på visningslägesknappen för att bekräfta eller tryck och håll nere + och – i en sekund för att stänga menyn.

Undermeny - stäng

För att välja om automatisk avstängning skall ske när apparaten stängs, gör så här:

- Tryck och håll nere + och – i en sekund för att öppna menyn.
- Använd + eller - för att gå till symbolen för energi.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Använd + eller - för att gå till symbolen för stäng.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Ändra inställning genom att trycka + eller - .
- Tryck på visningslägesknappen för att bekräfta eller tryck och håll nere + och – i en sekund för att stänga menyn.

Menyn: Ljud



Det går att stänga av eller slå på ljudsignaler. Gör så här:

- Tryck och håll nere + och – i en sekund för att öppna menyn.
- Använd + eller - för att gå till symbolen för ljud.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Ändra inställning genom att trycka + eller - . Grundinställningen är på.
- Tryck på visningslägesknappen för att bekräfta eller tryck och håll nere + och – i en sekund för att stänga menyn.

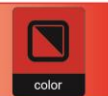
Menyn: Belysning



Det går att slå av och på den belysning som finns bredvid kameran på apparatens undersida. Gör så här för att ändra inställning:

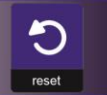
- Tryck och håll nere **+** och **-** i en sekund för att öppna menyn.
- Använd **+** eller **-** för att gå till symbolen för belysning.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Ändra inställning genom att trycka **+** eller **-**. Grundinställningen är på.
- Tryck på visningslägesknappen för att bekräfta eller tryck och håll nere **+** och **-** i en sekund för att stänga menyn.

Menyn: Färger



I Compact 7 HD går det att välja mellan 4 olika kombinationer av färger för läsläge med förstärkt kontrast. För vart och ett av dessa fyra alternativ kan textfärg och bakgrund väljas. Det går också att välja att avaktivera alternativen så att färre än fyra val blir möjliga. Gör så här för att ställa in färger:

- Tryck och håll nere **+** och **-** i en sekund för att öppna menyn.
- Använd **+** eller **-** för att gå till symbolen för färg.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Använd **+** eller **-** för att gå till färgkombination 1 till 4.
- Tryck på visningslägesknappen när rätt kombination visas.
- Välj bland de möjliga färgkombinationerna genom att trycka **+** eller **-**. För alternativ 2 till 4 finns också ett val att stänga av detta alternativ, markerat med ett X.
- Tryck på visningslägesknappen för att bekräfta eller tryck och håll nere **+** och **-** i en sekund för att stänga menyn

Menyn: Återställning

Det går att återgå till fabriksinställningar. Gör så här:

- Tryck och håll nere **+** och **-** i en sekund för att öppna menyn.
- Använd **+** eller **-** för att gå till symbolen för återställning..
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen för visas.
- Ändra inställning till "YES" genom att trycka **+** eller **-** . Om "NO" välj kommer ingen ändring att göras.
- Tryck på visningslägesknappen för att bekräfta eller tryck och håll nere **+** och **-** i en sekund för att stänga menyn.

Bilaga A: Säkerhet och underhåll

- Utsätt inte Compact 7 HD för intensiv hetta eller direkt solljus för att undvika brandrisk
- Ta ej loss någon del från Compact 7 HD. Kontakta Polar Print om något behöver repareras.
- För att undvika elfel, se till att Compact 7 HD inte kommer i kontakt med vätskor och kemikalier.
- Hantera Compact 7 HD varsamt. Hårdhänt hantering kan skada komponenter inne i Compact 7 HD.
- Använd inte Compact 7 HD i närheten av känslig medicinsk utrustning
- Var försiktig vid eventuellt batteribyte, det är svårt att genomföra med dålig syn. Tag helst kontakt med Polar Print. Vi byter batteri utan kostnad (förutom kostnad för själva batteriet).
- Ta kontakt med Polar Print vid servicebehov. Garantin upphör att gälla om försök att öppna apparaten gjorts.
- Ladda inte Compact 7 HD vid rengöring och rengör med en mjuk trasa. Använd aldrig frätande eller starka rengöringsmedel. Vid svår nedsmutsning kan en lätt fuktad trasa användas för att rengöra plastdelarna, men använd den inte till skärm eller spegel.

Garantin upphör att gälla om Compact 7 HD används på annat sätt än som beskrivs i användarmanualen.

Tillverkarens adress:

Optelec
Breslau 4
2993 LT Barendrecht
The Netherlands

Bilaga B: Teknisk information

Förstoring	2x - 24x
Visningslägen	Färgläge Förstärkt kontrast svart text med vit bakgrund Förstärkt kontrast vit text med svart bakgrund Förstärkt kontrast färgkombination 1 Förstärkt kontrast färgkombination 2
Skärpeinställning	Auto-focus
Kontrast	500:1
Luminans	350 cd/m ²
Bildskärm	7" TFT
Skärmupplösning	800 x 480
Storlek	190 x 130 x 26,7 mm
Batterikapacitet	c:a 4,5 timmars kontinuerlig användning
Laddningstid	c:a 3,5 timmar
Li-ion batteri	Laddningsbart, 3.7 V 2800 mAh
Vikt	640 gram
Laddare	12 V / 2A
Nätfrekvens	50-60 Hz

Användningsklimat

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

Förvaringsklimat

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

Polar Print

Teknisk hjälp och support
Tel 020-82 69 13

info@polarprint.se
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