

Användarmanual



Compact + HD

170126

Innehållsförteckning

1	INTRODUKTION	3
1.1	Vad följer med vid leverans	3
2	KOM IGÅNG	4
2.1	Handtaget	4
2.2	Rengöring av spegeln	4
3	KNAPPAR	5
3.1	Slå på och av Compact + HD	5
3.2	Ändra förstoring	6
3.3	Välja visningsläge	6
3.4	Frysa en bild	6
4	BATTERIET	7
4.1	Ladda Compact 5 HD	7
4.2	Automatiskt avstängning och viloläge	8
4.3	Varning - låg laddning	8
5	MENYN I COMPACT + HD	9
5.1	Starta menyn	9
	Navigera i menyn	10
	Stäng menyn	10
	Menyn: Information	10
	Menyn: Ljus	11
	Menyn: Ljud	13
	Menyn: Färger	13
	Menyn: Återställning	14
6	FELSÖKNING	15
7	SÄKERHET	16
8	BATTERIBYTE	16
9	TEKNISK INFORMATION	18
9.1	Garanti	18
10	UPPFYLLDA STANDARDER	20
10.1	WEEE	20

1 Introduktion

Compact + 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.

Compact + HD har ett infällbart handtag. Med handtaget utfällt fås ett lättanvänt förstoringsglas som kan hållas över det som skall förstoras. Med handtaget infällt underlättas läsning av släta papper. Det infällda handtaget bildar då ett lässtöd som vinklar bildskärmen för god läsergonomi.

När handtaget är infällt kan förstoringen ställas in mellan 2,8 och 11 gånger. När handtaget är utfällt kan minde förstoring än 2,8 gånger användas.

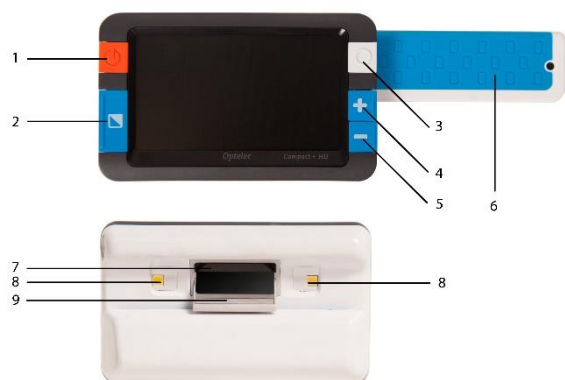
1.1 Vad följer med vid leverans

I förpackningen finns följande:

- Compact + HD
- Skyddsfodral
- Batteriladdare
- Rengöringsduk
- Användarmanual

Ta kontakt med Polar Print om något saknas!

2 Kom igång



1. På/av-knapp
2. Visningsläge
3. Frys bild
4. Öka förstoring
5. Minska förstoring
6. Handtag
7. Kamera
8. LED-belysning
9. Spegel

2.1 Handtaget

Med handtaget utfällt är det lätt att snabbt få en överblick av en text, läsa en prislapp, innehållsdeklaration eller annan text på t.ex. en förpackning..

Handtaget fälls ut genom att ta tag i det under den orange på/av-knappen och föra det uppåt och sen svänga det tills det klickar när det pekar rakt ut från skärmens högra sida.



När handtaget är hopfällt fås en skarp bild om Compact + HD läggs på ett papper.



Med handtaget utfällt används Compact + HD på ungefär samma sätt som ett vanligt förstoringsglas.

2.2 Rengöring av spegeln

Håll spegeln ren. Rengör endast med den medföljande eller annan putsduk. Använd aldrig vatten vid rengöring av spegeln.

3 Knappar

Följande knappar finns på Compact + HD:

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 så ökas eller minskas förstoringen. Om båda knapparna trycks in i en sekund samtidigt så öppnas menyn.

Frys bild



Knappen för att ta ett foto (frysa bilden) sitter till höger ovanför förstöringsinställningen. Tryck på den för att ta en temporär bild som kan studeras i lugn och ro.

På/av



Påslagsknappen är orange och sitter vänster sida av Compact + HD. Håll inne knappen i en sekund för att slå på eller av apparaten.

Kontakt för 5V laddning

Kontakten för att ansluta laddare (5V DC) finns närmast på/av-knappen på apparatens vänstra sida. Använd endast medlevererad laddare!

3.1 Slå på och av Compact + HD

Ladda Compact + 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 på apparatens vänstra sida. Compact + HD startar med de inställningar den hade när den slogs av.

Compact + HD slås av på samma sätt som den slås på, genom att trycka och hålla inne på/-av-knappen i c:a en sekund.

3.2 Ändra förstoring

Tryck på tangenterna märkta + och - för att ändra förstoringsgraden. Knapparna sitter på högra nedre delen av framsidan.

Skärpan behöver inte ställas in.

3.3 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,** gul text, svart bakgrund
- **Textläge med artificiella färger 2,** gul text, blå bakgrund

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.

3.4 Frysa en bild

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

- Håll eller placera Compact + HD över den text eller den bild som skall visas.
- Tryck på Foto-knappen som finns till höger om skärmen, ovanför förstoringsinställningen.

- Bilden sparas temporärt i minnet. Håll Compact 5 HD nära för att studera bilden.
- Det går att ändra förstoringen i tre steg på den sparade bilden.
- Även visningsläge går att byta.
- Genom att trycka och hålla inne "Frys bild"-knappen i två sekunder när en bild studeras sparas bilden i minnet. Ett pip hörs när bilden sparas.
- Tryck Foto-knappen igen för att ta bort bilden och återgå till vanligt förstoringläge. Då är det också möjligt att ta en ny bild.

4 Batteriet

4.1 Ladda Compact + HD

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

Anslut laddaren (5V DC) till kontakten som sitter på vänster sida av Compact + HD. Under laddningen lyser en orange lysdiod som sitter vid 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!

4.2 Automatiskt avstängning och viloläge

Compact + 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.

4.3 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 + HD så fort som möjligt om detta inträffar. Tar batteriet helt slut så stängs apparaten av.

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

5 Menyn i Compact + HD

Visar laddningsstatus och version



Visa och radera bilder



Inställning av skärmens ljusintensitet



Inställning av energisparfunktioner



Inställning av ljudsignaler



Val av färgkombinationer



Återställ 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. Välj genom att trycka Visningsläges-knappen. Använd sen + eller - för att ändra värde.



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.

Visa och radera bilder



Används för att visa och radera sparade bilder.

- Tryck och håll nere + och – i en sekund för att öppna menyn.
- Tryck – för att gå till nästa menyval "view and delete images".
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen för bilder visas.
- Tryck på visningslägesknappen igen för att se sparade bilder eller tryck + eller – för att ändra till att radera bilder.
- Tryck på visningslägesknappen när rätt val visas.
- Tryck – eller + för att välja rätt nummer på den bild som skall visas eller raderas.
- Tryck på visningslägesknappen när rätt bildnummer visas.

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.

Meny: Energi



Detta menyval innehåller en undermeny med följande val:



Avstängning Inställning av den tid som skall förflyta innan Compact + 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 + HD försätts i viloläge. Grundinställning är 2 min. Alla knapptryckningar avaktiverar viloläget och försätter Compact + HD i aktivt läge igen.

Undermeny - avstängning

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

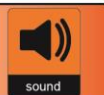
- Tryck och håll nere + och – i en sekund för att öppna menyn.
- Använd + eller - för att gå till symbolen för energi.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Använd + eller - för att gå till symbolen för avstängning.
- Tryck på visningslägesknappen när symbolen visas.
- Ändra inställning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

Undermeny - viloläge

Grundinställningen är att viloläge är avstängt. 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 tryck "Frys bild" för att lämna menyn.

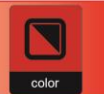
Menyn: Ljud



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 "Frys bild" för att lämna menyn.

Menyn: Färger

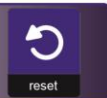


I Compact + HD går det att välja mellan 4 olika kombinationer av färger för läsläge med förstärkt kontrast. För vart och ett av dessa fyra alternativ kan textfärg och bakgrund väljas. Det går också att välja att avaktivera alternativen så att färre än fyra val blir möjliga. Gör så här för att ställa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

6 Felsökning

Compact + startar inte normalt:

- Kontrollera att batteriet har laddning.

Compact + stänger av sig:

- Det går att välja olika tider för viloläge och för avstängning i menyn. Kontrollera att önskade tider är inställda.
- Om batteriet är dåligt laddat visas en varning och en pipsignal hörs. Tar batteriet helt slut stängs apparaten av.

Compact + visar inte en tydlig bild:

- Compact + har fastfokus med stort skärpedjup, men klarar inte att visa skarp bild på långt avstånd – prova att gå närmare eller minska förstoringen.
- Prova att läsa texten i förstärkt kontrast (gäller framförallt vid stor förstoring).

7 Säkerhet

- Utsätt inte Compact + HD för intensiv hetta eller direkt solljus för att undvika brandrisk.
- Ta ej loss någon del från Compact + HD. Kontakta Polar Print om något behöver repareras.
- För att undvika elfel, se till att Compact + HD inte kommer i kontakt med vätskor och kemikalier.
- Hantera Compact + HD varsamt. Hårdhänt hantering kan skada komponenter inne i Compact + HD.
- Använd inte Compact + HD i närheten av känslig medicinsk utrustning.
- Ta kontakt med Polar Print vid servicebehov. Garantin upphör att gälla om försök att öppna apparaten gjorts.
- Ladda inte Compact + 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 + HD används på annat sätt än som beskrivs i användarmanualen.

8 Batteribyte

Batteriet behöver normalt inte bytas. Skulle ett batteribyte bli nödvändigt finns batteripack att köpa hos Polar Print.

Batteriet sitter i handtaget. Gör så här för att byta batteri:

1. Vik ut handtaget.
2. Lossa skruven som sitter långt ut på handtagets ovansida.
3. Lirka loss plastbiten som utgör den undre delen av handtaget genom att föra in mot Compact +.

4. Lossa kontakten på kabeln från batteriet och fäst istället det nya batteriet i kontakten.
5. Montera handtaget och skruva fast skruven.

9 Teknisk information

Förstoring	3x - 10x (2x och lägre när enheten lyfts)
Visningslägen	Färgläge Förstärkt kontrast svart text med vit bg Förstärkt kontrast vit text med svart bg Förstärkt kontrast färgkombination 1 Förstärkt kontrast färgkombination 2
Kontrast	500:1
Luminans	550 cd/m ²
Bildskärm	4,3" TFT
Skärmupplösning	480 x 272
Storlek	130 x 80 x 33 mm
Batterikapacitet	c:a 3 timmars kontinuerlig användning
Laddningstid	c:a 3 timmar
Li-ion batteri	Laddningsbart, 3.7 V 1400 mAh
Vikt	252 gram
Laddare	5 V / 1,5 A
Nätfrekvens	50-60 Hz, 0,3 A

Användningsklimat

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

Förvaringsklimat

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

9.1 Garanti

Polar Print lämnar 3 års garanti som gäller vid normal användning för personligt bruk. Garantin upphör att gälla om apparaten öppnas.

10 Uppfyllda standarder

10.1 WEEE

The directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), which entered into force as European law on 13th February 2003, resulted in a major change in the treatment of electrical equipment at end-of-life.

The purpose of this Directive is, as a first priority, the prevention of WEEE, and in addition, to promote the reuse, recycling and other forms of recovery of such wastes so as to reduce disposal.



The WEEE logo (shown at the left) on the product or its box indicates that this product must not be disposed of or dumped with your other household waste. You are liable to dispose of all your electronic or electrical waste equipment by relocating over to the specified collection point for recycling of such hazardous waste. Isolated collection and proper recovery of your electronic and electrical waste equipment at the time of disposal will allow us to help conserving natural resources. Moreover, proper recycling of the electronic and electrical waste equipment will ensure safety of human health and environment. For more information about electronic and electrical waste equipment disposal, recovery, and collection points, please contact your local city centre, household waste disposal service, shop from where you purchased the equipment, or manufacturer of the equipment.

10.2 RoHS Compliance

This product is in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 1 July 2011, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS-II) and its amendments.

European Union Notice

Products with CE marking comply with the EMC Directive (2004/108/EC), and the Low Voltage Directive (2006/95/EC) issued by the Commission of the European Community.

Compliance with these directives implies conformity to the following international standards:

EMC

EN 50081-1

EN 55022

EN 55024

C-Tick

CISPR 22

Safety

UL 60950

FCC

FCC part 15 Class B

WARNING: The use of accessories, transducers and cables, with the exception of transducers and cables sold by the manufacturer of the Compact+ HD as replacement parts for components, may result in increased emissions or decreased immunity of the Compact+ HD.



This device bears the CE and FCC approval mark

Federal Communications Commission (FCC) Statement:

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try

to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING: You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received; including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. Please dispose of used batteries according to the disposal and recycling regulations that are applicable in your country or region!

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
Box 950
971 28 LULEÅ

Umeå

Tvistevägen 47 C
907 36 UMEÅ

Stockholm

Rosterigränd 14
117 61 STOCKHOLM

Falköping

Rantens Gårds väg 3
521 31 FALKÖPING

Malmö

Gasverksgatan 2
211 29 Malmö

Växjö

Merkuriusvägen 3
352 64 Växjö