
ZOOMAX

Bruksanvisning

Zoomax Snow 7 HD Plus

Håndholdt elektronisk lupe



Versjon 1.1

Innholdsregister

Beskrivelse	4
Innhold i esken	4
Beskrivelse av enhet:	7
Komme i gang	8
Lading av batteri	8
Funksjoner	9
Justere forstørring	9
Fargevalg	10
Leselinje	11
Auto Fokus	11
Frys bilde og panorer bilde	12
Lagre frys bilde	12
Åpne og vis/slette lagrede bilder.....	12
Overføring av bilder.	13
Skriving	14
Endre system innstilliger (Lys, lyd, lys i skjerm)	
.....	14
.....	15
Tilkobling til TV	16
Den elektroniske lupen vil automatisk huske de fleste innstillinger, (slik som fargevalg, forstørring, tv format, pip ved knappetrykk lys) og bruke de neste gang du slår på apparatet.	16





Nær og avstandsbruk	17
Feilsøking	17
Sikkerhet	19
Spesifikasjoner:	20
• Forstørring: 2,5x til 16x (optisk og digital) .	20

Beskrivelse

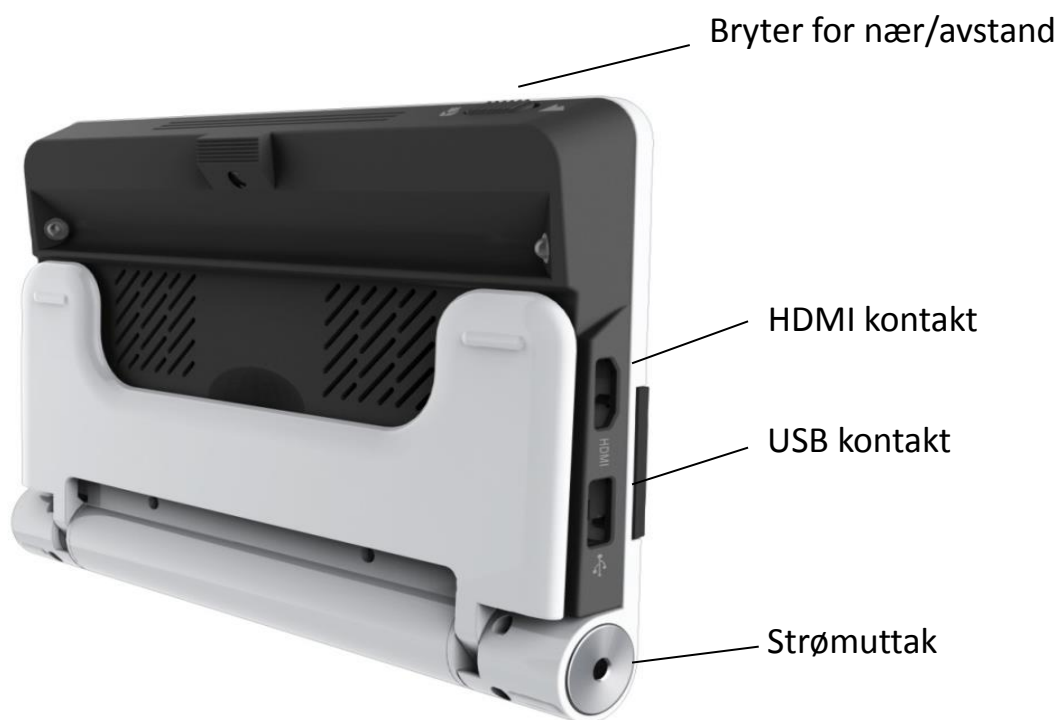
Zoomax™ Snow 7 HD er en lett håndholdt elektronisk lupe med 7" LCD-skjerm. Den forstørrer fra 2,2x - 16 ganger, 10 farge og kontrastvalg, og mulighet til å fryse bildet. Zoomax 7 har også strømsparingsfunksjon.

Innhold i esken

Zoomax™ Snow esken inneholder følgende:

 <p>Elektronisk lupe</p>	 <p>Strømforsyning / batterilader</p>	 <p>Bruksanvisning</p>
 <p>Videokabel</p>	 <p>Beskyttelseveske</p>	<p>Rengjøringsklut</p>

Beskrivelse av enhet:




Komme i gang

Lading av batteri



Batteriet bør fullades før du tar i bruk lupen.

- Tilkoble strømforsyningen til ladekontakten på lupen og sett kontakten i vegguttaket. Ladeindikatoren vil lyse rødt ved lading.
- Når batteriet er fulladet vil ladeindikatoren slukke.
- Hvis batteriindikatoren  på skjermen ikke lyser ved påslag, er batteriet nesten utladet og du bør lade på nytt.

Lading av batteriet tar 4-6 timer. Et fulladet batteri vil vare ca. 4-5 timer ved aktiv bruk.

- Merk:**
1. Når det begynner å bli lite strøm på batteriet vil batteriindikatoren nede i venstre hjørne av skjermen blinke i intervaller på 5 sek. Er batteriet nesten tomt, vil "Lite batteri" ikon blinke midt på skjermen til lupen skrur seg av automatisk.
 2. Lad batteriet når batterilampen lyser. Dette forlenger levetiden til batteriet. Pass på at batteriet er fullt ladet eller utladet til en hver tid.

Funksjoner



Slå av og på

Slå på: Trykk og hold av/på knappen i 2 sekunder. (som vist på tegning) Den grønne indikatoren tennes og enheten er klar til bruk.

Slå av: Trykk og hold av/på knappen i 2 sekunder. Den grønne indikatoren slukkes og enheten slås av.

- For å spare strøm vil lupen slå seg av etter 3 minutter hvis den ikke har vært i bruk.

Justere forstørring



- Trykk “+” knapp for å zoome inn, og trykk “-”knappen for å zoome ut. Forstørring liggende på papir (som vist over), forstørrer fra 2.2 til 16 ganger.
- Løftes lupen fra underlaget vil forstørringen minske. Hvis den koples til TV vil forstørringen øke.

Fargevalg



Det er to muligheter å bruke dette på:

1. Normalmodus

I normalmodus, trykk på fargevalgknappen for å gå gjennom de ulike valgene: - Naturlige farger

- Gråskala

- Høy kontrast med:

hvit tekst på sort bakgrunn

sort tekst på hvit bakgrunn

hvit tekst på blå bakgrunn

blå tekst på hvit bakgrunn

sort tekst på gul bakgrunn

gul tekst på sort bakgrunn

blå tekst på gul bakgrunn

gul tekst på blå bakgrunn

grønn tekst på svart bakgrunn

svart tekst på grønn bakgrunn

2. Favorittmodus for fargevalg

For å velge favorittmodus, hold inne fargevalgknappen i 2 sekunder.

Etter et pip, blir dette valgt som favorittmodus.

I favorittmodus, trykk på fargevalgknappen for å gå gjennom de tre basisvalgene: naturlige farger, din favoritt kontrastfarge og motsatt (slik som hvit på blå & blå på hvit). Dette gjør det ofte enklere ved bruk.

1) For å komme til favorittvalg, velg først din favorittfarge i normalmodus, så holder du fargevalgknappen inne i 2 sekunder til du hører et pip.

NB: Hvis du velger favorittmodus, og står i fullfarge eller gråskala, vil valgene i favorittmodus bli full farge, sort på hvit og hvit på sort.

2) For å gå tilbake til normalmodus, trykk og hold knappen inne i 2 sekunder til du hører et pip;

3) Hvis du slår av enheten mens du står i favorittvalg, vil den huske det til neste gang du slår på.

Leselinje

Lese linje kan presenteres horisontalt eller vertikalt.

- Trykk **+** og **- knappen** samtidig for å aktivere leselinje. Trykk deretter en gang til for vertikal og igjen for å slå av.

Auto Fokus

Snow 7 HD plus er satt opp til å ha autofokus på.

Du kan imidlertid trykke lett på skjermen for å fokusere det bildet du vil se på. Når du bytter mellom nær og avstandskamera og eventuelt tilbake, så kan det være lurt å trykke lett på skjermen for at den raskt skal få fokus igjen.

Frys bilde og panorer bilde



Bruk Frysknappen for å “fryse” bilde.

- Sett enheten over objektet / teksten
- Trykk på frysknappen. Øk deretter størrelsen med **+** knappen til ønsket forstørrelse. Du kan nå bevege bildet ved å **holde fingeren på skjermen og bevege den**.
- Du kan nå ta lupen til deg for å studere objektet / teksten nærmere. Du kan også forstørre bildet eller forminske bildet med **+/-** knappene og endre fargevalg med fargevalgs knappen.
- Trykk **frysknappen** igjen for å gå ut av frysmodus.

Lagre frys bilde

- Trykk Frysknappen for å fryse bildet.
- Trykk og hold **Fargevalg knappen og Zoom Inn** knappene inne i 2 sekunder, et ikon **V** vil vises et kort øyeblikk på skjermen. Bildet er lagret.
- Snow 7 HD Plus kan lagre inntil 1000 bilder.

Åpne og vis/slette lagrede bilder.

Du har muligheten til å se på dine lagrede bilder.


- Sett Snow 7 i Live visning.
- Trykk og hold inne knappene **Fargevalg og Zoom** ut i 2 sekunder.
- Du vil nå se inntil 4 lagrede bilder på skjermen markert med nummer.
- Bruk en finger for å bevege deg mellom bildene.
- Beveg fingeren høyre/venstre for å bla.

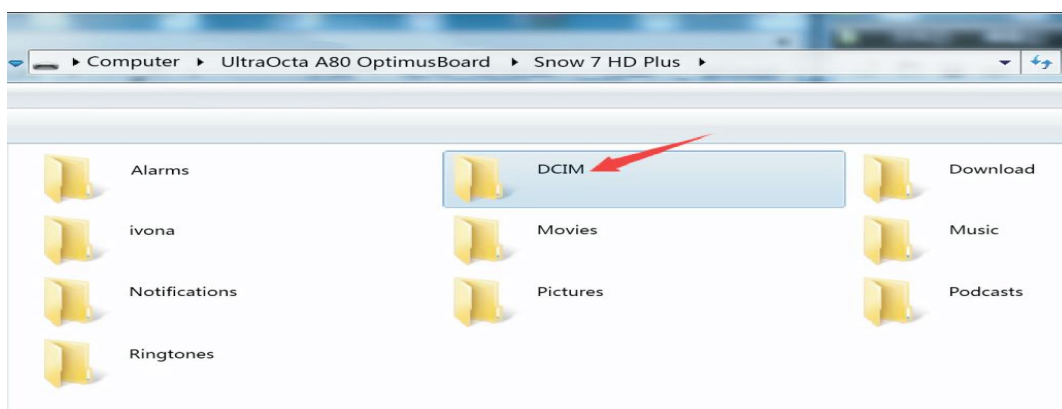
- Trykk på bildet du skal se på.
- Panorer bildet når du har zoomet det inn.
- Trykk **Frys** knappen igjen for å gå tilbake til oversikten. Trykk en gant til på **Frys** knappen for å gå tilbake til Live bilde.
- Om du ønsker å slette lagret bilde gjør følgende:
- Gå inn i vis bilde ved å trykk og hold inne knappene **Fargevalg og Zoom** ut i 2 sekunder.
- Velg bilde du vil slette og trykk på dette. Hold inne **knappen Fargevalg + Zoom ut i 2 sek.** Et ikon med bilde av søppelbøtte vises på skjermen og bildet blir slettet.

Overføring av bilder.

Lagrede bilder kan overføres fra din Snow 7 til PC ved å bruke medfølgende USB kabel. Bilder fra PC kan også føres over til Snow 7.

Gjør følgende:

1. Snow 7 og PC skal være påslått.
2. Koble til USB kabel mellom Snow 7 og PC. 
3. Når Snow er koblet til vil lysindikatoren på Snow lyse Rødt, dette betyr at enhetene har kontakt. På skjermen vil det vises at du er koblet til en ekstern enhet.
4. Dobbeltklikk på navnet Snow 7 HD Plus på din PC. Under mappen DCIM og deretter P1 vil du finne bildene som er på din Snow.
5. Overfør bilde mellom enhetene ved å dra slipp eller kopier.



6. Når du er ferdig med å overføre bilder, koble fra USB kabelen.

Skriving



- Trekk ut skrivestativet på undersiden av lupen.
- Skriv på undersiden av kamera.

Endre system innstillinger (Lys, lyd, lys i skjerm)



1. Kort trykk på "zoom – inn og frys" knapp for å komme inn i menyen.

Lys Lyd Frekvens

2. Trykk + knappen for å bevege deg mellom de fire ikonene på skjermen.

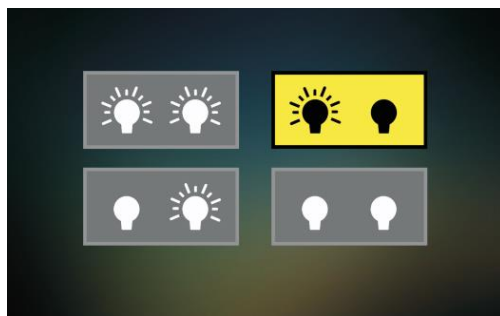


Lys innstilling, i skjerm

Slå av/på Led lys.

Trykk + eller - knappen for å velge Led lys Ikonet.

Trykk deretter knappen **Fargevalg** for å aktivere LED lys innstilling.



Trykk + eller -- knappen for å velge status for LED lys. Led lyset er på som standard. Trykk deretter **Fargeknappen** for å bekrefte ditt valg.

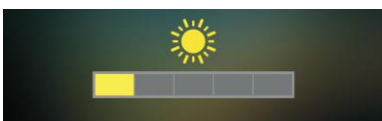
Lyd av/på.

Trykk deg med + eller - knappen frem til symbolet med høyttaler. Trykk deretter **Fargevelger knappen** for å slå av eller på lyd.

Trykk deretter **Frys** knappen får gå tilbake til Live visning.

Lysjustering i skjerm.

Trykk + eller - knappen for å velge lysjustering, trykk **Fargevalg** for å bekrefte. Trykk deretter + eller – for å øke/minske lysstyrken. Det er 5 nivåer. Trykk deretter **Frys** knappen for å avslutte.



Tilkobling til TV

Koble HDMI kabel til lupen og Tv apparatet.



en skj


- For valg av riktig TV standard, trykk og hold frys-knappen i 3 sekunder.
- Bruk “+”/”-” for å **velge PAL i Norge** eller NTSC, Så trykker du “fargevalg” knappen for å bekrefte. Apparatet vil huske dette til neste gang.
- Når du kobler fra AV kabelen vil lupen automatisk gå tilbake til LCD-visning.

Strømsparingsfunksjon:

Hvis lupen ikke har vært i bruk på 3 minutter vil den slå seg av.

Slå av strømsparingsfunksjon

Hvis du foretrekker å slå av strømsparingsfunksjonen, trykk og hold fargevalgknappen, så trykk kort en gang på ”frys” knappen. Et lite ikon

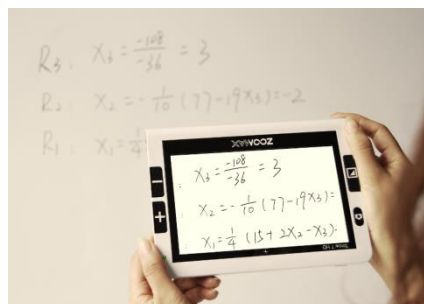
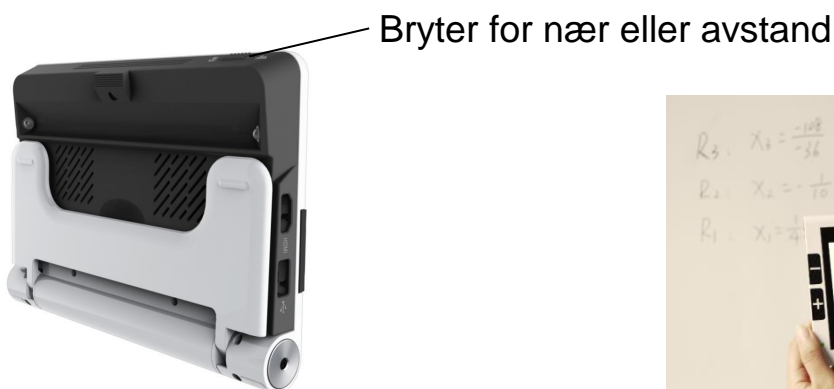
 vil komme opp i nedre venstre del av skjermen. Lupen vil nå alltid være i PÅ- modus inntil du skrur den av.

Hvis du ønsker å aktivere strømsparingsfunksjonen igjen, trykk og hold inne fargevalgknappen, så et lite kort trykk på ”frys” knappen, for å aktivere strømsparingen igjen.

Innstilling av minnefunksjoner

Den elektroniske lupen vil automatisk huske de fleste innstillinger, (slik som fargevalg, forstørring, tv format, pip ved knappetrykk lys) og bruke de neste gang du slår på apparatet.

Nær og avstandsbruk



- Flytt knappen til høyre for å se på nær.
- Flytt knappen mot venstre for å se på avstand.

Feilsøking

Problem	Løsninger
Svart skjerm	Kontroller at strømmen er på. Lad batteriet. Reduser forstørrelsesnivået. Kontroller at bildet er under kamera.
Enheten slår seg ikke på.	Lad batteriet
Bildet er mørkt eller uskarpt.	Se til at Snow ligger flatt mot objekt.
Batteri lader ikke selv om batterilader er tilkoblet.	Se til at uttaket har strøm og pluggen er satt helt inn i lupen.
Flekker eller urenheter på skjermen.	Rens kamera og skjermen med myk klut.
Teksten er for liten til å lese.	Justere forstørrelsen opp til passende nivå. Koble evt. til TV med medfølgende kabel.
Teksten er for stor.	Justere forstørrelsen ned til passende

	nivå. Prøv å flytt enheten litt bort fra emnet.
Enheden er koblet til en TV men ikke noe bilde vises på TV-skjermen.	Se til at tv er på. Sjekk at kabelen er riktig tilkoblet og at utdata (PAL) er riktig.
Skjermen er frosset eller forvrengt eller andre problemer som ikke er nevnt i denne håndboken.	Slå apparatet av og på.

Hvis problemet ikke er angitt ovenfor, kan du kontakte din lokale forhandler.

Sikkerhet

Hvis du vil beholde din elektroniske lupe i god forfatning, les følgende sikkerhetsinstruksjoner nøye:

- Utsett ikke apparatet for overdreven varme eller direkte sollys. Dette for å unngå fare for brann.
- Unngå våtområder, regn, væsker og kjemikalier.
- Bruk alltid apparatet i et miljø der temperaturen er mellom 10 og 40 ° Celsius.
- Ikke forsøk å reparere apparatet eller åpne deksler. Garantien blir da ugyldig. Kontakt din forhandler for reparasjon.
- Husk alltid å koble fra enheten før rengjøring. Bruk bare en fuktig, myk, løst klut. Ikke bruk alkoholholdige løsningsmidler eller andre rengjøringsmidler.
- Bruk kun den medfølgende strømadapteren til å lade batteriet. Andre strømforsyninger eller batteriladere vil kunne ødelegge batteriet.

Spesifikasjoner:

- Forstørring: 2,5x til 16x (optisk og digital)
- 10 visningsmoduser: (fullfarge, grå, høykontrast hvit på svart, høykontrast sort på hvit, høykontrast hvit på blå, høykontrast blå på hvit, høykontrast gul på svart, høykontrast sort på gul, høykontrast blå på gul, høykontrast gul på blå)
- Kamera: Auto fokus/tap to fokus; 13M pixels
- 7-tommer touch skjerm
- skjerm oppløsning: 1280*720p
- Leseavstand 6,5 cm – 500 cm
- Fokus: Autofokus
- HDMI ut
- Strømsparing: Enheten slår seg automatisk av etter inaktivitet i tre minutter
- Batteri: oppladbart lithium batteri. 3,5 timer ved kontinuerlig bruk.
- Batterinivåindikator: Ja
- Strømforsyning: inn: 110—240V, ut: 5V/2,5A
- Ladetid: 3,5 timer
- Vekt: 480 gram
- Medfølgende tilbehør: brukermanual, oppladbart batteri, strømadapter, beskyttende veske, HDMI kabel og USB kabel
- Betingelser for lagring og bruk:
Fuktighet < 70%
Temperatur: 10-40 °Celsius



Leverandør:

SynSupport Nordic Eye
Folmovegen 16
2150 Årnes
Tlf: 63 82 57 00

post@nordiceye.no

www.nordiceye.no