

LUNA 8

BRUKSANVISNING



LOGISENSE AS

www.logisense.no

post@logisense.no

Telefon: +47 22 12 00 86

INNHOLDSFORTEGNELSE

INNHOLDSFORTEGNELSE.....	2
INTRODUKSJON.....	3
SIKKERHET OG VEDLIKEHOLD.....	3
KOM I GANG MED LUNA 8	4
Hva er boksen	4
Generell-beskrivelse.....	4
Lade opp batteri.....	5
GRUNNLEGGENDE BRUK.....	5
Hvordan åpne /lukke foten til Luna 8.....	5
Strøm på/av	5
Nær /distanse-visning	6
Zoom kontroll.....	6
Velg Farge Modus.....	6
Frys - Lagre - Fokus.....	7
AVANSERT	8
Hovedmeny.....	8
Systeminnstillinger.....	11
Koble til datamaskin/TV/skjerm.....	12
FEILSØKING	13
Svart skjerm	13
Bildet på skjermen er mørkt eller forvrengt.....	13
Enheten er koblet til en TV, men det vises ikke noe bilde	13
Alle andre problemer som ikke er nevnt i denne veiledningen	13
TEKNISK SPESIFIKASJONER	14

INTRODUKSJON

Les denne brukerhåndboken nøye. Denne veiledningen vil hjelpe deg å bedre forstå funksjonene i Luna 8.

Vi søker hele tiden å forbedre produktene våre. Derfor er det mulig at denne guiden ikke er den nyeste tilgjengelige versjon. Du kan laste ned den nyeste brukerhåndboken i kundestøttedelen på www.logisense.no.

SIKKERHET OG VEDLIKEHOLD

For å opprettholde Luna 8 i god stand:

- For å unngå brannfare må Luna 8 ikke utsettes for direkte sollys eller varme.
- Bruk Luna 8 i miljøer der temperaturen er mellom 10°C og 40°C
- For å unngå fare for elektrisk skade, hold Luna 8 unna væsker og kjemikalier
- For å unngå fare for elektrisk støt, må du holde enheten unna væske. Henvis serviceforespørsler til Logisense AS
- Trekk alltid ut støpselet før rengjøring. Bruk en rengjøringsklut eller en myk, fuktig klut til å rengjøre utsiden. Ikke bruk rengjøringsmidler da de vil skade enheten

KOM I GANG MED LUNA 8

Hva er boksen

Du finner følgende elementer i Luna 8 emballasjen:

- Luna 8
- Bruker veiledning
- Bæreveske – Strømadapter
- USB kabel
- HDMI kabel
- Rengjøringsklut

Generell-beskrivelse



Lade opp batteri

Batteriet MÅ være fulladet før FØRSTE gangs bruk med den medfølgende strømadapteren. Strømindikatorlampen lyser RØDT mens enheten lades.

Når batteriet er fulladet, lyser strømindikatorlampen grønt. Det vil ta mindre enn 3 timer å lade batteriet helt opp.

Du kan bruke Luna 8 i ca. 8 kontinuerlig timer uten å måtte lade. Når batteriet er lavt, vises ikonet for lavt batterinivå nederst til venstre. Lad opp batteriet i tilfelle enheten slås av uventet.

GRUNNLEGGENDE BRUK

Hvordan åpne /lukke foten til Luna 8

Skyv Release knapp på bakdekselet lavere for å åpne foten/stand. Skyv på begge sider av foten/stand for å lukke.



Strøm på/av

Trykk på Power knapp i ca. 3 sekunder for å slå på Luna 8. Du kan slå av enheten på samme måte.

Enheten vil slå seg av automatisk av etter 5 minutter innefektivitet. Du kan deaktivere denne strømsparingsfunksjonen i System Settings. Se avsnittet Strømsparing på/av.

Nær /distanse-visning

Åpne eller lukk Foten/stand for å bytte mellom Nørvisning og avstands-visning.

Zoom kontroll

Trykk Zoom in for å øke forstørrelsen, og trykk Zoom ut for å redusere forstørrelsen.

Velg Farge Modus

Fargevalgene inkluderer fargekombinasjoner med full farge og fem fargekombinasjoner med høy kontrast: hvit/svart, gul/svart, hvit/blå, grønn/svart og gul/blå.

Du kan velge din favorittfargemodus i Innstillings meny. Se avsnittet "Farge valg" .

Trykk farge velger i 1 sekund når du står i fargemodus med høy kontrast for raskt å bytte til full fargemodus.

Frys - Lagre - Fokus

Som standard er kameraet automatisk fokusert.

Frys bilde

Trykk kort på Frys knapp for å fryse et sanntidsbilde.

Vis frosset bilde

Det frosne bildet kan zoomes inn/ut, og fargemodusen kan endres. Når bildet forstørres, kan det forstørrede bildet panoreres rundt ved å følge disse trinnene:

Trinn 1: Trykk på Hjem knapp for å få tak i "Panorerings funksjonen".

Trinn 2: Trykk på knappene Frys, Modus, Zoom-ut, Zoom-in knapp for å flytte bildet henholdsvis opp, ned, venstre og høyre .

Trinn 3: Trykk på Hjem knapp igjen for å fjerne "Panoreringsfunksjonen" .

Trinn 4: Trykk på Frys knapp for å gå tilbake til real-time visning.

Lagre bilde

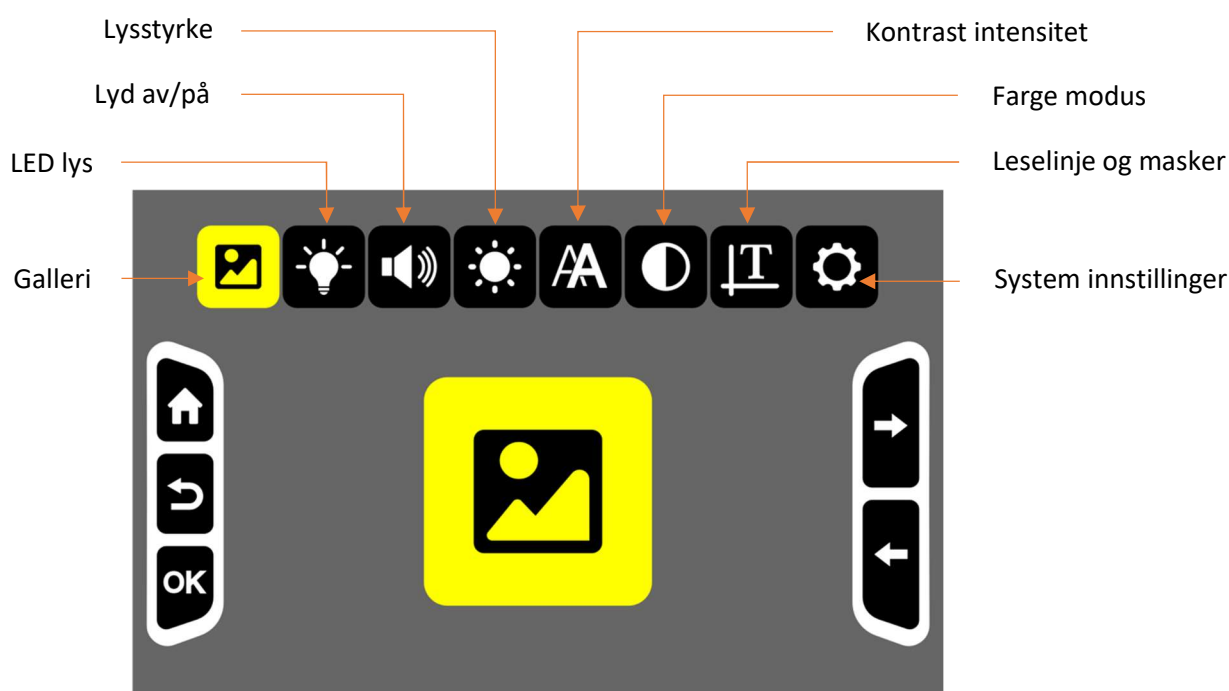
Trykk på Frys knapp og Zoom i knapp samtidig for å lagre det frosne bildet. Et kryss/sjekk vises på skjermen som indikerer at bildet er lagret.

AVANSERT

Hovedmeny

Gå inn / ut av hovedmeny

I real-time visning trykker du kort på Home knapp for å aktivere hovedmenyen (se figuren på neste side). Trykk på Home knapp eller Frys knapp for å gå tilbake.



Slik velger du et alternativ i menyen

Hvis du vil velge alternativene på menyen, flytter du Zoom inn/ut -knappen for å bla gjennom ikonene. Trykk på Modus-knappen for å bekrefte eller Frys knappen for å gå tilbake, eller Hjemknapp for å avslutte.

Galleri

Når du har valgt Galleri-ikonet bruker du Modus-knappen på nytt for å gå inn i galleriet. Trykk zoom inn/ut-knappene for å bla gjennom bildene, og trykk deretter på Modus-knappen for å bekrefte og vise det valgte bildet. Du kan endre fargemodusen eller vise detaljer for bildet ved hjelp av panoreringsfunksjonen.

Press Frys-knappen og Zoom ut-knappen samtidig for å slette bildet. Trykk frys-knappen for å gå tilbake.

LED-lys på/av

Velg dette alternativet for å slå LED-lamper av og på. Trykk på Mode-knappen for å bekrefte og gå inn på innstillingssiden. Trykk deretter på Zoom inn/ut-knappen for å velge de fire optipå. Psend Mode-knappen på nytt for å bekrefte.

Som standard slås begge LED-lysene på i nærkamera-visning og slås av i avstandsvisning.

Lyd på/av

Velg dette alternativet for å angi systemlyden. Trykk på Mode-knappen for å bekrefte og gå inn på innstillingssiden. Trykk deretter på Zoom inn/ut-knappens for å velge "lyd på" eller "lyd av", og trykk på Mode-knappen for å bekrefte. Lyden er slått på som standard.

Skjermlysstyrke

Velg dette alternativet for å justere lysstyrken på skjermen. Trykk på Modus-knappen for å bekrefte og gå inn på innstillingssiden. Deretter press Zoom in/ut knappene for å endre lysstyrken på skjermen. Trykk på modusen for å bekrefte. Trykk Frys knapp eller Home knapp på nytt for å avslutte.

Kontrast intensitet

Skarpheten til tekst i fargemodus med høy kontrast kan påvirkes av lysforholdene rundt deg og selve lesematerialet. Det er mulig å justere kontrasten opp eller ned.

Først velger du intensiteten til kontraste for å justere kontrast intensiteten, og deretter trykker du mode knappen for å bekrefte og gå inn på innstillingssiden. Press Zoom in/ut knapp for å endre intensiteten. Trykk på mode knapp for å bekrefte. Trykk Frys knapp eller Hjem knapp for å avslutte.

MERK: I sanntidsvisning, kan du også trykke på Mode knapp og Zoom inn/ut knapp samtidig for å øke/reducere intensitetsnivået.

Farge-modus

Velg dette alternativet og trykk på Modus-knappen for å gå inn på innstillingssiden. Du kan skjule de farge med høy kontrast som du ikke liker.

Press Zoom inn/ut knapp for å flytte mellom fargene. Trykk modus for å velge eller oppheve merkingen av en bestemt fargemodus. En skråstrek på et ikon betyr at den valgte fargemodusen er skjult. Press modus knapp på nytt for å bekrefte. Press Frys knapp eller Home knapp på nytt for å avslutte.

Leselinje eller masker

Velg dette alternativet hvis du vil angi leselinjen eller maskene. Press Mode-knappen for å gå inn på innstillings siden og press Zoom in/ut knapp for å bla gjennom fem innstillinger. Trykk på Frys-knappen og Zoom inn/ut-knappen samtidig for å justere linje posisjonen eller bredden på lesemaskene.

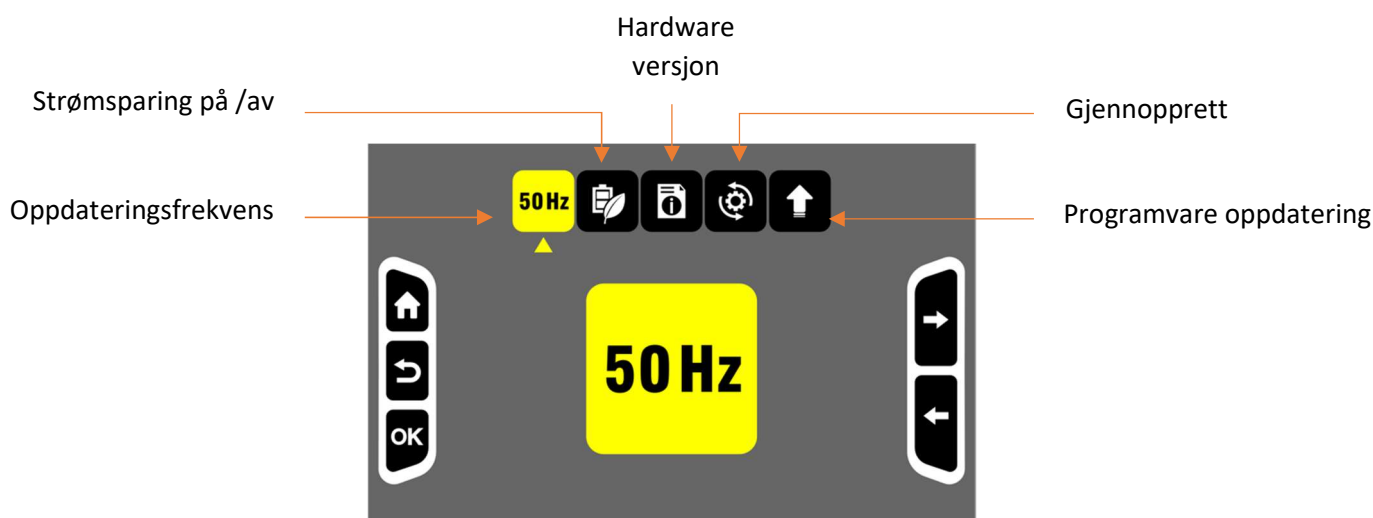
MERK: Du kan også trykke zoome inn og zoome ut knappene for å aktivere leselinje og masker.

System innstillinger

Velg dette alternativet og trykk på Modus-knappen for å gå inn på siden "Systeminnstillinger siden.

Systeminnstillinger

Innstillinger for system kan du finne via Meny -> SYstem Settings. Det anbefales å kontakte leverandøren for systeminnstillinger.



Når du har gått inn på siden Systeminnstilling, trykker du zoom inn eller Zoom ut knapps for å velge ikon, trykker på Modus knapp for å bekrefte og gå inn i neste nivå.

Oppdateringsfrekvens

For å endre oppdateringsfrekvensen, velg ikonet 60Hz/ 50Hz (det vil vise enten 60Hz eller 50Hz) og trykk på Modus knapp for å gå inn i settings. Trykk deretter Zoom inn/ut knapp for å velge mellom alternativene. Trykk deretter på Modus knapp for å bekrefte eller trykke på Frys knapp for å gå tilbake. Standard oppdateringsfrekvens er 60 Hz.

Strøm Sparing på/av

Luna 8 avsluttes som standard automatisk etter 5 minutter uten aktivitet. Denne strømsparingsfunksjonen kan slås av.

Hvis du vil slå av strømsparingsfunksjonen, klikker du på strømsparingsikonet og deretter på mode knappen for å gå inn på innstillings siden. Trykk zoom inn/ut knapp for å aktivere eller deaktivere funksjonen for lagring av strøm sparing. Trykk på Modus knapp for å bekrefte eller fryse knapp for å gå tilbake.

Programvareversjon

Dette alternativet viser programvareversjonen av Luna 8.

Gjenopprett Fabrikk innstillinger

Når dette alternativet er valgt, gjenoprettes Luna 8 til fabrikkinnstillingene.

Firmware Upgrade via USB FlashDrive

Kun til Zoomax-service/-distributør.

Koble til datamaskin/TV/skjerm

Overføring av filer til PC

- Kontroller at Luna 8 og datamaskinen er slått på. Koble datamaskinen og Luna 8 til den medfølgende USB-kabelen.
- Slik overfører du filer:
Velg mappen Luna8 (mappebanen er: Datamaskin > Luna 8 > DCIM).
velg bildet som skal overføres.

Koble til TV eller skjerm

Hvis du vil vise bilder på en større skjerm, bruker du den medfølgende HDMI-kabelen til å koble Luna 8 til en HDMI-TV eller -skjerm. For de fleste TV-er vil det være nødvendig å endre inngangskilden for å se bildet fra Luna 8. Når bildet er koblet til, vises det på TV-en eller skjermen.

FEILSØKING

Svart skjerm

- Kontroller at strømmen er på.
- Lad opp batteriet.
- Reduser forstørrelsesnivået, eller endre fargemodus.

Bildet på skjermen er mørkt eller forvrenget

- Sørg for at enheten er plassert flatt på det viste materialet.
- Kontroller at LED-lampene er på.
- Kontroller lysstyrkenivået på skjermen.

Enheden er koblet til en TV, men det vises ikke noe bilde

- Kontroller at TV-en er på.
- Kontroller at Inngangskilde på TV er riktig innstilt.
- Kontroller at HDMI-kabelen er riktig koblet til TV.

Alle andre problemer som ikke er nevnt i denne veiledningen

- Trykk på Strøm knappen i 10 sekunder for å tvinge frem system-avslutning.
- Hvis alt annet mislykkes, kan du kontakte din lokale Zoomax-distributør eller Zoomax-støtte for å få hjelp.

TEKNISK SPESIFIKASJONER

- Forstørrelse: 2,5x - 19x
- Fargemodi: fullfarge og 10 fargemodi med høy kontrast
- Skjerm: 8-tommers skjerm; skjermoppløsning: 1920 x 1080
- Kamera: Auto-fokus 13MP
- Vekt: 500 g
- Dimensjoner: 218 x 143 x 11mm
- Batterilevetid: 8 timers kontinuerlig bruk
- Ladetid: Mindre enn 3 timer
- Strømadapter: Inngang: 100-240V; Utgang: 5V/3A