

## SMART READER ENKEL



# Bruksanvisning

## **Smart Reader Bruksanvisning**

Gratulerer med kjøpet av Smart Reader med OCR (Optisk karaktergjenkjenning) fra Enhanced Vision.

Smart Reader er en fullt integrert løsning, og tilbyr fordelene med et innebygd kamera, langvarig batteri og OCR. Smart Reader gjør det mulig for personer med lite syn å beholde glede å lese ved å lytte sammen eller se på med en festet skjerm i farger, forbedret positiv eller negativ modus med høy kontrast. Med enkle å bruke bord-knapper og ringer kan du forstørre eller redusere teksten på sekunder, endre visningsalternativer for enklere synlighet og mye mer.

Før du bruker dette systemet, må du lese nøye gjennom og følge instruksjonene i dette heftet. Smart Reader er klar til bruk rett ut av esken. Ved å gjennomgå alle Smart Reader-funksjoner og kontroller før bruk og følge instruksjonene nøye, vil du kunne glede deg over alle de store fordelene ved kjøpet. Enhanced Vision-produktene er designet for å gi deg høyeste kvalitet på bildet, OCR-nøyaktighet, praktiske brukervennlige funksjoner og mange års pålitelig service. Takk for at du valgte Enhanced Vision Smart Reader.

---

## INNHALDSFORTEGNELSE

---

<b>Sikkerhet og behandling</b> .....	<b>5-9</b>
<b>Sette opp Smart Reader</b> .....	<b>10-11</b>
<b>Grunnleggende bordkontroller</b> .....	<b>12-15</b>
<b>Driftsformer oversikt</b> .....	<b>16</b>
<b>Introduksjon til OCR</b> .....	<b>17</b>
<b>Bruke Smart Reader i visningsmodus</b> .....	<b>18-20</b>
<b>Konfigurere Smart Reader med bordkontroller</b> .....	<b>21-23</b>
<b>Konsollkonfigurasjon</b> .....	<b>24-25</b>
<b>Grunnleggende OCR-kontrollkonsoll</b> .....	<b>26-29</b>
<b>Oversikt over systemmeny</b> .....	<b>30-46</b>
<b>Strømstatus</b> .....	<b>47</b>
<b>Batterilader / brukstid og statusmeldingerv</b> .....	<b>48</b>
<b>Tips og triks</b> .....	<b>49</b>
<b>Feilsøking</b> .....	<b>50</b>
<b>Spesifikasjoner</b> .....	<b>51</b>
<b>Informasjon om garanti</b> .....	<b>52-53</b>
<b>Andre produkter fra Enhanced Vision</b> .....	<b>54-56</b>

---

## Sikkerhet og behandling

---

For å sørge for din sikkerhet og få mest mulig utbytte av Smart Reader, vennligst gjennomgå disse sikkerhetstiltakene nøye.

Smart Reader er designet for å forstørre og forbedre tekst og lese utskrift høyt for å bedre livskvaliteten for svaksynte mennesker. I hvilken grad dette produktet kan forbedre evnen til å se bilder avhenger av en persons individuelle tilstand og nivå av synshemming.

Smart Reader er ikke designet for å gjenopprette syn, korrigere øyetilstander eller stoppe degenerativt synstap. En øyepleier kan bestemme bruken og egnetheten til Smart Reader for pasientens individuelle tilstand.

### Forholdsregler for bruk

- Følg alle advarsler, merknader og instruksjoner som er merket på produktet.
- Bruk Smart Reader på et stabilt, flatt underlag, for eksempel et solid bord eller pult, i henhold til den tiltenkte designspesifikasjonen.
- Unngå å plassere Smart Reader på et ustabil bord, eller stativ. Det kan falle og forårsake alvorlig skade på enheten eller personskade.
- Bruk kun Smart Reader innendørs - den skal IKKE utsettes for ekstreme eller raske endringer i temperatur eller fuktighet. Ikke plasser Smart Reader i nærheten av en radiator, varmeovn eller områder som er utsatt for lange timer med direkte sollys. Disse forholdene kan forårsake skade på enhetens elektronikk eller optikk.
- Rengjør Smart Reader minst en gang per uke med en myk, tørr klut eller en elektrostatisk støvklut. IKKE bruk flytende rengjøringsmidler på plastoverflatene. Ingen ekstra metoder for rengjøring anbefales eller kreves.
- Ikke bruk Smart Reader i nærheten av brennbare materialer eller væsker.

### Ekstra Elektrisk Sikkerhetshensyn

- Strømforsyningskabelen er en frakoblingsenhet for elektrisk utstyr. Stikkontakten skal installeres i nærheten av utstyret og være lett tilgjengelig.
- Dette produktet er utstyrt med en 3-leder jordingsplugg som sikkerhetsfunksjon. Denne kontakten har en tredje (jording) pinne og kan bare kobles til et jordingsuttak. Kontakt eventuelt en elektriker for å skifte ut stikkontakten med en jordet stikkontakt.
- Ikke bruk Smart Reader i, nær eller rundt vann. Smart Reader er ikke designet for å tilby beskyttelse mot kontakt med væsker av noe slag.

- 
- Bruk bare strømforsyningen som følger med Smart Reader. Bruk av uautoriserte strømforsyninger kan forårsake alvorlig skade på Smart Readers elektroniske komponenter og vil annullere garantien.
  - Plasser alltid strømledningen fra områder med mye bevegelighet for å unngå skade på strømforsyningen.
  - Forhindre risikoen for elektrisk støt ved IKKE å prøve å demontere enheten. Vennligst henvis all service til et autorisert reparasjonsanlegg.
  - Forsikre deg om at du oppretter tilkoblinger som samsvarer med dem som vises på side 10.

### Ytterligere mekaniske sikkerhetsregler

Smart Reader har en uttrekkbar kamerarm. Vennligst gjennomgå det forventede bevegelsesområdet til kamerarmen. Vennligst ikke prøv å flytte eller justere kamerarmen med makt utenfor områdene som er vist på figuren nedenfor, eller løft Smart Reader med kamerarmen. Feil håndtering kan forårsake skade på enheten.



*Figur 1 – kameraets bevegelsesbane*

## Frakt av Smart Reader

- Vær forsiktig hvis du plasserer Smart Reader på et kort skrivebord eller bord. Forsikre deg om at du ikke trekker i noen strømledninger eller kabler.
- Koble fra og sikre alle strøm- og videokabler før du flytter enheten.
- Bær bare enheten med bærehåndtaket på baksiden. Ikke bær Smart Reader i kamerarmen.
- Sikre kamerarmen med transportstroppen som vist på neste side.

## Vedlikehold av Smart Reader

- Slå alltid av strømmen ved å lukke kamerarmen.
- Forsikre deg om at Smart Reader er helt AV før rengjøring.
- Rengjør Smart Reader med en myk, tørr klut eller en elektrostatisk støvklut. BRUK IKKE flytende Midler på plastikkoverflaten.

Beskyttelsesinnsatsen som dekker kameraet og LED

lampen kan rengjøres etter behov med linseduk som følger med i emballasjen til Smart Reader.



Figur 1 Smart Reader bærehåndtak

## Mottakelighet for interferens

TDet kan være midlertidig forringelse av bildet når Smart Reader utsettes for et sterkt radiofrekvensfelt, elektrostatisk utladning eller forbigående elektrisk støy. En elektrostatisk utladning (forårsaket av statisk elektrisitet) kan føre til at skjermen blir blank. Hvis dette skjer, lukk kamerarmen, koble vekselstrømmen fra stikkontakten og slå av enheten, vent 30 sekunder og koble vekselstrømmen igjen.

## Bare batteri-modus Koble fra strømforsyningen

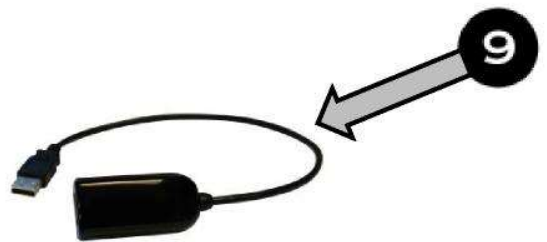
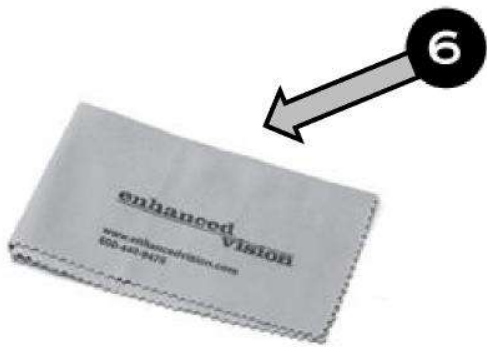
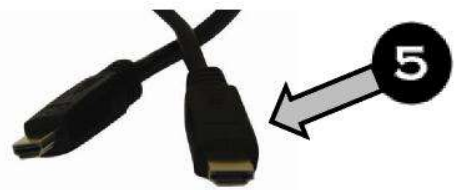
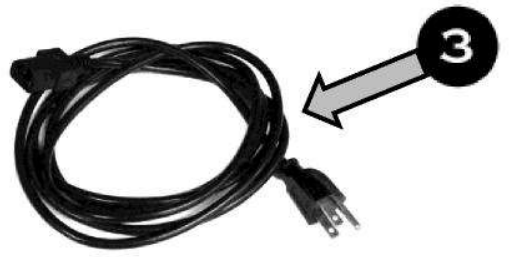
For maksimal strømsparing kan du velge å deaktivere potensialet for batterilading. På bakpanelet til Smart Reader vil du se en bryter som vist i figur 2. Hvis bryteren er satt til 0-stilling, vil batteriladingen deaktiveres (ligner på fysisk frakobling)



Figur 2 Batterilading

og batteriet ditt vil ikke lade og tilfører ikke strøm på enheten når batteriet er tomt selv når det er koblet til DC Power.

Hvis bryteren er satt til 1, vil du kunne lade som normalt. Forsikre deg om at enheten din er riktig angitt etter dine behov. Vær oppmerksom på at dette ikke er en av / på-bryter, men en bryter for strømforsyning.



---

## **Smart Reader-emballasje og tilbehør**

1. Ta deg noen øyeblikk å bli kjent med varene som følger med Smart Reader: Smart Reader hovedenhet

### **Inkludert tilbehør:**

2. Smart Reader transportstropp: Pakk dette rundt Smart Reader for transport for å sikre at enheten forblir i avslått tilstand og slik at kamerarmen ikke blir skadet hvis den åpnes ved et uhell.

3. Smart Reader strømledning (strømledningen kan variere avhengig av land)

4. Smart Reader 19V strømforsyning

5. HDMI-kabel: For tilkobling av Smart Reader til en TV eller skjerm med en tilgjengelig HDMI-port.

Linseklut: tillater rengjøring av LED-lysene eller katedralinsen

### **Valgfritt tilbehør:**

6. Smart Reader bæreveske: Et praktisk og trygt sted å oppbevare Smart Reader for når du er på reise.

7. Kontrollkonsoll og konsolldeksel: Dette gir mulighet for en alternativ måte å kontrollere Smart Reader-funksjonene. Kan brukes i dekning på eller avdekking av konfigurasjon for enkle og avanserte funksjoner.

\* Må være koblet til Smart Reader for å bruke.

8. Smart Reader USB Hub: Denne huben lar deg få flere USB-periferiutstyr koblet til Smart Reader samtidig som kontrollkonsoll, USB-mikrofon eller USB Flash Drive for bruk med vår filimport / eksportfunksjon.

### **Valgfritt tilbehør, ikke avbildet.**

**Hodetelefoner (ikke avbildet):** På venstre side av Smart Reader er det en tilgjengelig 3,5 mm inngangskontakt for bruk av standard hodetelefoner.

**Merk: Lyd fra Smart Reader-høytalere vil ikke være tilgjengelig mens hodetelefonkontakten er i bruk.**

**Mikrofin (ikke avbildet):** Bruk dette til å ta opp en tilpasset stemmekode mens du lagrer filer.



## Sette opp Smart Reader

1. Finn et jevnt og jevnt sted, for eksempel et bord eller et skrivebord, hvor du vil være komfortabel med å bruke Smart Reader. Bær Smart Reader kun med håndtaket på Enheten for et sikkert grep. **Løft ikke Smart Reader I kameraarmen.** Plasser den forsiktig på bordet eller på skrivebordet (se Transport av Smart Reader side 7).

2. Koble strømledningen til strømforsyningen (Figur 1 Strømforsyning). Koble strømledningen til en tilgjengelig stikkontakt (se Figur 2 som kobler til en stikkontakt). Koble den andre enden av strømforsyningen til Smart Reader der den er merket "19VDC" (vises også figur 3 Tilkoblinger på baksiden). For å gi ekstra beskyttelse under en elektrisk storm, kan det også brukes en overspenningsvern som anbefalt.

3. For å slå på Smart Reader, bare åpne kamerarmen ved å trykke litt på hodet til den tilbaketruke kamerarmen. Hvis du bruker en vedlagt skjerm, vil en Smart Reader logo vises sammen med en sekvens av oppstarts pip som indikerer at enheten starter opp. Hvis du er koblet til en skjerm via "HDMI", vil du se hva som blir referert til som "Live OCR forhåndsvisning".

4. Ekstrautstyr som USB Hub, Flash Drive, Kontrollkonsoll eller mikrofon kan kobles til USB-porten på baksiden av Smart Reader merket "USB".

5. **Viktig: For å maksimere levetiden til Smart Reader må du alltid koble enheten til et strømuttak etter å ha kjørt ned til kritisk batteri, eller slå av enheten helt ved å lukke kamerarmen på hvilket tidspunkt den vil kunngjøre "Slå av".**



Figure 1 Power Supply



Figure 2 connecting to an outlet



Figure 3 Rear Panel Connections

---

## Bruke Smart Reader første gang

Smart Reader er et OCR-produkt som kan fungere i forskjellige modus. Enheten består av programvare, kamera og mekanisk montering / chassis.

Smart Reader har et innebygd 8 timers batteri. Det anbefales at du lar Smart Reader lade opp minst 4 timer før bruk. Når enheten er tilkoblet, slå på enheten som tilsvarer følgende avsnitt. Dette vil slå på Smart Reader.

## Skru Smart Reader På & Av

Smart Reader har en unik strøm på og av mekanisme som styres ved å åpne eller lukke Smart Reader kameraarmen. For å slå på enheten, bruk bare et lett trykk på kamerarmen som indikert i pilen nedenfor i "Figur 1" og deretter slipp, deretter vil kamerarmen automatisk forlenge seg som vist i "Figur 2". For å slå av Smart Reader trykker du bare på området merket med pilen i "Figur 2" til armen låser seg i posisjon vist i "Figur 1". Et oppstart- og avstengningslyd vil spille under hver sekvens.

*\* Merk-Oppstartstid er gjennomsnittlig rundt 45 sekunder. Når du hører "Klar til å skanne" er enheten klar til bruk.*



Figure 1 Smart Reader Off Position



Figure 2 Smart Reader On Position

## Knappkombinasjoner og trykk og hold-funksjoner

Noen funksjoner på Smart Reader får du tilgang til via en kombinasjon av knapper på enheten din. Gjennom hele brukerhåndboken vil det være referanser til disse 'knappkombinasjonene' (f.eks. Trykk "[Forrige linje] og [Lagre]"). Dette indikerer at knappene skal trykkes sammen. Kontrollknapper, spaker, etc. står inne i [ ]. Funksjoner for langt trykk får du normalt tilgang ved å trykke på en enkelt knapp eller en kombinasjon av knapper i en varighet på 5 sekunder.

---

## Smart Reader Grunnleggende om bordkontroller

---



*Se neste side for grunnleggende kontroller om bord i detalj*

---

## Smart Reader Grunnleggende om bordkontroller

1. **Fang** – Trykk på en av de to oransje fangstknappene i “Klar til skanning” eller Live OCR forhåndsvisnings-modus (når du er koblet til en skjerm) som utfører OCR og begynner å lese. Hvis du trykker på nytt fra OCR-tilbakelesing eller hvor som helst ellers (bibliotek, meny osv.), Kommer du tilbake til forhåndsvisningsmodus "Klar til skanning" eller Live OCR, forberedelse til neste skanning

2.

4. **Forrige linje** – Mens du er i OCR-modus navigerer du tilbake en tekstlinje ved et knappetrykk.

5. **Neste linje** – Mens du er i OCR-modus, trykker du på denne tasten og navigerer fremover en tekstlinje.

6. **Volumhjul** – Roter hjulet for å øke / redusere systemets volum. Panner også horisontalt når du ser på et bilde i biblioteket.

7. **hastighetshjul** – Roter hjulet for å øke / redusere systemlesningens hastighet. Brukes også til å bla gjennom valg i systemmenyen eller panorerer loddrett når du ser på et bilde i biblioteket

8. **Pause/spill av**- Trykk for å bekrefte et menyvalg eller Pause / Fortsett avspilling i OCR-modus.

---

## Smart Reader Avanserte knappkombinasjoner

- **Meny** [Forrige linje] + [Lagre] - Bruk denne funksjonen til å gå inn og ut i systemmenyen hvor du kan justere individuelle Smart Reader innstillinger, Henvis til hjelpefilen, Se en introduksjonsvideo, Vis biblioteket ditt, eller importer / eksporter filer til / fra enheten din
- **Kameraets LED PÅ / AV Veksling** [Neste linje] + [Husk] - Et raskt samtidig trykk slår LED-lyset på eller av.
- **Forrige ord** [Spill / pause] + [Forrige linje] - Mens du er i OCR Tilbakelesmodus, bruk denne tastekombinasjonen for å navigere ordet uthevet om gangen for hvert forrige ord.
- **Neste ord** [Spill / pause] + [Neste linje] - Mens du er i OCR-lesemodus, bruk denne tastekombinasjonen for å navigere i ordet fremhev ett ord på en tid til neste ord i rekkefølge
- **Velg fargemodus** [Neste linje] + [hastighetshjul] - I OCR-tilbakelesingsmodus, trykk inn neste linje mens du samtidig roterer hastighetshjulet i en retning for å bla gjennom tilgjengelige fargemodus.
- **Lysstyrke / Zoom** [Forrige linje] + [Volumhjul] - Denne tastekombinasjonen brukes begge til å justere lysstyrken på forhåndsvisningsskjermen så vel som Zoom under OCR-lesemodus.
  - **Juster lysstyrke**- Mens du er i OCR-forhåndsvisningsmodus, trykker du på [Forrige Linje] mens du samtidig roterer [Volumhjul] for å øke / redusere lysstyrken
  - **juster Zoom**- Mens du er i OCR-avspillingsmodus, trykk på [Forrige Linje] mens du samtidig roterer [Volumhjul] for å øke / redusere størrelsen på teksten din.
- **Tid/Dato & Klokke** [Lagre] + [Bibliotek / Hent] - Denne tastekombinasjonen brukes til å påkalle den innebygde klokken, klokkeslettet og dato kunngjøringen.

---

## Ekstra Smart Reader-tastetrykkfunksjoner

- **Start av dokument / forrige side** – Trykk og hold [Forrige linje] for å navigere til starten av et dokument når du leser en enkelt side eller naviger til forrige side hvis du leser en bok på flere sider.
- **Slutt på dokumentet / neste side** – Trykk og hold nede [Neste linje] - tasten til naviger til slutten av et dokument når du leser en enkelt side eller naviger til neste side hvis du leser en bok på flere sider.
- **Tabellmodus skanning** - Skanningen av tabellmodus leser absolutt alt innhold i et måldokument i et strengt format fra venstre mot høyre, noe som gjør det ideelt for lesing av dokumenter som er formatert i en "Tabell", for eksempel kvitteringer, kontoutskrifter, etc. Trykk og hold Fang i 5 sekunder for å utføre en skanning av tabellmodus der du vil høre "Behandle tabellmodus" for å gi deg beskjed om at funksjonen ble aktivert vellykket.
- **Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger** Forrige linje] + [Lagre] - Trykk og hold nede i minimum 5 sekunder for å gjenopprette alle standardinnstillinger på enheten inkludert fargemodus, volum, lesehastighet, lysstyrke osv.

---

# Smart Reader Driftsformoversikt

---

## Smart Reader Moduser

Smart Reader har to viktige "modus" for drift som kan endres / konfigureres ved tilstedeværelsen av en ekstern skjerm koblet til HDMI-porten på baksiden av enheten. Smart Reader kan brukes som en fullt utstyrt OCR-skanne- og avlesingsenhet i frittstående modus eller med et vedlagt skjerm, for eksempel en TV- eller dataskjerm i visningsmodus.

1. Skjermmodus - Denne modusen gjelder når en skjermenhet (for eksempel en skjerm eller TV) er koblet til baseenheten gjennom HDMI-porten. I denne modusen vil du ha tilgang til en visuell meny for innstillinger og konfigurasjon. Når du bruker Smart Reader med et påmontert TV eller en skjerm, vil visningsfunksjonene "Display Mode" være tilgjengelige for din bruk.
2. Frittstående modus - Denne modusen gjelder når ingen skjermenhet er koblet til baseenheten. I denne modusen har vi optimalisert menyen og kunngjøringer for å være fullt navigerbare gjennom lyd. Etter skanning av en bok eller dokument avspilles OCR-resultatene som tale gjennom fronthøytaleren i basen av enheten. Du vil legge merke til at noen av Smart Reader-funksjonene med strengt visuelt verktøy som fargemodusjusteringer vil bli filtrert ut for brukere som ikke har en visuell skjerm.



Display Mode

Mode \*Optional Control Console sold separately



Standalone

---

# Introduksjon til OCR

---

## Din første OCR Skanning

*Smart Reader gir deg muligheten til å skanne et dokument plassert under kameraet og lese det høyt.* Du kan synes det er lettere å bli kjent med funksjonene og kontrollene i visningsmodus, men instruksjonene i de følgende seksjonene fungerer også for frittstående modus. Følg trinnene nedenfor når du er klar til å bruke OCR for første gang:

1. Plasser dokumentet under Smart Reader-kameraet, og plasser teksten innenfor den angitte føringsrammen eller innenfor venstre og høyre grense for Smart Reader-enhetens base.

*Merk: Smart Reader støtter flere retningslinjer for dokumenter når de skannes så lenge det er synlig i føringsrammen eller justert med Smart Reader enhetsbasen.*

2. Trykk på en [Fang] -knapp på toppen av Smart Reader.
  - Du vil høre en kamerautløserlyd som indikerer at systemet har tatt et øyeblikksbilde av dokumentet og vil begynne å behandle det for OCR.
3. Etter at Smart Reader har fullført prosesseringstrinnet vil det begynne å lese dokumentet høyt. Du vil kunne gjøre forskjellige justeringer av OCR

Tilbakelesfunksjoner inkludert volum, fargemodus, lesehastighet og mer.

*Merk: Hvis du er i tekstmodus, begynner tilbakeføringsoperasjonen automatisk. Hele siden Bildemodus krever at du velger din "sone" med vår soneidentifikasjonsfunksjon og deretter trykker du på [Pause / Spill]. Soner blir uthevet ved å bruke knappene [Neste linje] eller [Førrige linje].*

4. For å avslutte OCR / Tekst-til-tale-modus, trykk på en av [Fang] -knappene på toppen av enheten.
5. Dette vil føre deg tilbake til OCR-kameramodus, og du er nå klar til å skanne et annet dokument.
6. Nå som du har fullført den første skanningen, kan det være lurt å endre noen av innstillingene dine.





# Bruke Smart Reader i visningsmodus

## Bruke OCR-modus med en skjerm

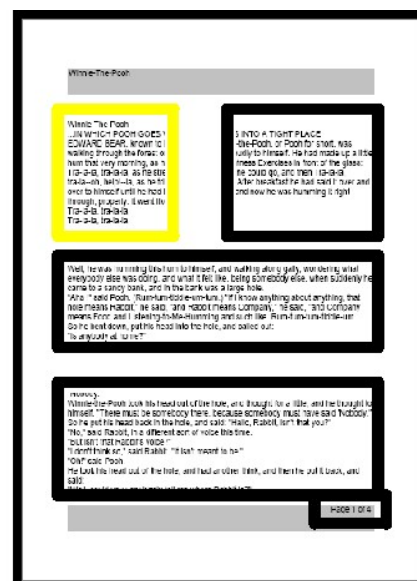
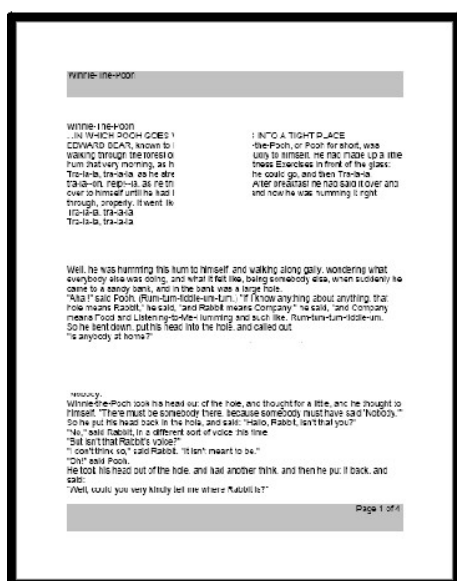
Hvis du bruker enheten med en skjerm, har du en rekke alternativer for hvordan OCR-en din vises etter en skanning. Det er tre modus å velge mellom "Full side bildemodus", "Full side tekstmodus" og "enkellinje tekstmodus". Du lærer mer om disse modusene på de neste sidene. Etter at enheten er slått på vil en kunngjøring at den er "klar til å skanne", som er din indikasjon for å plassere måldokumentet ditt i "føringsramme" som viser hele det synlige området på kameraet og hva som vil bli lest for deg.

## OCR-tilbakeles- og tekst-til-tale-modus (TTS)

**Helsides bildemodus** - Denne modusen er typisk ved å vise det faktiske bildet av OCR-skanningen. Et ordhøydepunkt vises på hvert ord mens den leser tilbake til deg. Forstørrelse skjer på dette dokumentet som ligner på OCR-forhåndsvisning.

Sone-modus vil vise bildet slik det så ut i OCR forhåndsvisning/føringsrammen med tillegg til sonegrafikken du har valgt (bokser er aktivert som standard). Dette deler målmaterialet inn i forskjellige "soner" eller tekstblokker som du kan utheve og navigere til ved å bruke [Neste / Forrige linje] -tastene mens du er i minimum zoom.

OCR-lesing vil ikke starte automatisk i denne modusen siden du får muligheten til å velge hvor du begynner å lese. Når du har markert ønsket område, trykker du bare på spill-knappen. Ved å trykke på [Fang] når som helst vil du returnere til OCR føringsramme.



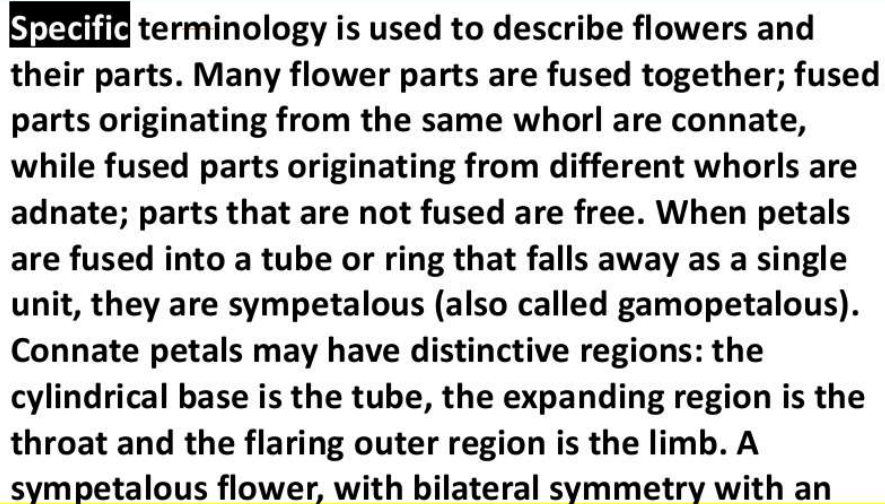
Full Page Picture Mode and Zone Identifiers

---

**Fullside tekstmodus-** Denne modusen viser all tekst uten bilder og gir en oversiktlig og klar versjon av full sidevisning av digital tekst som vises i et ordpakket kolonne som format. Forstørrelsesendringer vil dynamisk justere materialet ditt for å sikre at det alltid vil utvide hele bredden på skjermen.

Siden vises i Full side tekstmodus under OCR-lesing. Ordet som utheves vil vises i den gjeldende leseposisjonen, og alle navigasjonsfunksjonene vil være tilgjengelige. Ved å trykke på [Fang] -tasten vil du øyeblikkelig gå ut av denne modusen og returnere deg til OCR forhåndsvisningsrammen.

For navigasjonsformål er helsetekstmodusen organisert i separate linjer som kan navigeres med ord med [Spill / pause] + [Neste / Forrige linje] eller en linje om gangen via en enkelt knappetrykk på [Neste / Forrige] Linje] -taster eller eventuelt disse kan holdes nede for raskt å navigere linje for linje. Ordets utheving vises basert på den valgte fargemodusen.

A screenshot of a text document in full-screen mode. The text is displayed in a white font on a black background. A yellow rectangular highlight is applied to the first paragraph of text. The text describes botanical terminology related to flower parts.

**Specific terminology is used to describe flowers and their parts. Many flower parts are fused together; fused parts originating from the same whorl are connate, while fused parts originating from different whorls are adnate; parts that are not fused are free. When petals are fused into a tube or ring that falls away as a single unit, they are sympetalous (also called gamopetalous). Connate petals may have distinctive regions: the cylindrical base is the tube, the expanding region is the throat and the flaring outer region is the limb. A sympetalous flower, with bilateral symmetry with an**

*Helhetstekstmodus*

---

**Tekstmodus med en linje** - Denne modusen viser målteksten i en enkeltlinjevisning av digital tekst som vises i et ordpakket format som understreker å gjøre teksten så stor som mulig for skjermen.

Ordets utheving vil vises i gjeldende leseposisjon og vil alltid være plassert midt på skjermen. Alle OCR-navigasjonsfunksjonene vil være tilgjengelige. Ved å trykke på [Fang] -tasten vil du øyeblikkelig gå ut av denne modusen og returnere deg til OCR forhåndsvisning.

For navigasjonsformål er tekstlinjenes enkeltlinjer organisert i linjer som fyller hele skjermbildet som kan navigeres ett ord av gangen. Ordets utheving vises basert på den valgte fargemodusen.

A screenshot of a document in OCR single-line mode. The text "Specific terminology is used to" is displayed in a large, bold, black font. The word "terminology" is highlighted with a black background. The entire text is centered within a white rectangular area, which is framed by a thick black border. A thin yellow line is visible just inside the black border.

**Specific terminology is used to**

*Tekstmodus med en linje*

**Tabellmodus-** Dette er en spesiell modus designet for å lette nøyaktig avlesning av tabellformaterte dokumenter som kontoutskrifter, kvitteringer osv. Det vil lese dokumentet i en strengt venstre til høyre og topp til bunn lesingsorden. **For å aktivere dette alternativet, trykk og hold inne "Fang" -knappen i mer enn 5 sekunder. Du vil høre "Behandler tabellmodus"**. Tabellmodus er aktivert bare for en enkelt OCR-skanning og vises bare i Tekstmodus for hel side eller enkeltlinjetekstmodus.

---

## Konfigurere Smart Reader med bordkontroller

---

### Innstillinger du kan endre mens enheten er i bruk

Følgende avsnitt viser alle funksjonene du kan endre mens enheten din er i OCR-avspilling eller OCR-forhåndsvisningsmodus, og krever ikke at du går inn i menyen for å gjøre endringer. Dette gir deg en mer praktisk måte å endre innstillinger som brukes ofte.

### Justere forstørrelse

Smart Reader tilbyr en rekke forstørrelsesfunksjoner for å øke størrelsen på den digitale teksten eller forstørre størrelsen på bildet og teste i helsides bildemodus.

For å justere forstørrelsen mens du er i OCR-lesingsmodus, trykker du på [Forrige linje] + Drei [Volumhjul] for å zoome, til du når ønsket forstørrelse. Å vri hjulet med klokken vil øke forstørrelsen, og å vri hjulet mot klokken vil redusere forstørrelsen.

Zoomnivået vises i øverste hjørne av skjermen når du øker eller reduserer forstørrelsen. En indikator vises når brukeren er på maksimal forstørrelse eller minimum forstørrelse. Den øvre forstørrelsesgrensen er forskjellig avhengig av hvilken OCR-modus du bruker.

### On Board Control for Magnification Adjustment

Press and hold the [Previous Line] and rotate the [Volume Wheel] Clockwise to Increase magnification or Counter-Clockwise to decrease magnification



---

## Endre visningsmodus

Smart Reader ble designet for å gi optimal visning for personer med visse visuelle forhold ved å tilby en rekke valg i både tekst og bakgrunnsfarger. Trykk på [Neste linje] -knappen på Smart Reader enheten og roter [hastighetshjul] på høyre side for å sykle mellom full farge, svart og hvitt, forbedret positiv, forbedret negativ og opptil 5 av dine favoritt fargevalgmodus. De 5 favorittvalgene for fargevalg kan endres til hvilket som helst av de 28 fargevalgalternativene ved å endre dine foretrukne fargemodus som nevnt på side 34.

## Justere visningsmodus

Ved å rotere [hastighetshjulet] mens du trykker på [neste linje] -knappen, kan du sykle fremover eller bakover gjennom alle de valgte visningsmodusene.

## Visningsmodus

### (Bare helhetsbildemodus)

Denne modusen gir en svart og hvit representasjon av bildet som blir forstørret.

Skarp og tydelig tekst  
og Bilder!

### Fabrikk Standard forbedret-positivt bilde

Denne modusen gir en hvit bakgrunn med svart tekst. Det øker kontrasten for å tilby skarpe tekstbilder for lesing.

Skarp og tydelig tekst og  
Bilder!

### Fabrikkstandard forbedret-negativ Bilde

Denne modusen gir svart bakgrunn med hvit tekst. Det øker kontrasten for å gi skarpe tekstbilder for lesing.

### Fabrikkens standardfarge 1

I fabrikkstandard gir denne modusen en svart bakgrunn med grønn tekst. Dette er en av de mest brukte fargekombinasjonene. For å endre denne modusen til en av de 28 tilgjengelige, vennligst se side 34 under foretrukne fargemodus.

### Fabrikkens standardfarge 2

I fabrikkstandard gir denne modusen en svart bakgrunn med gul tekst. For å endre denne modusen til en av de 28 tilgjengelige, vennligst se side 34 under foretrukne fargemodus.

### Fabrikkens standardfarge 3

I fabrikkstandard gir denne modusen en blå bakgrunn med gul tekst. For å endre dette modus til en av de 28 tilgjengelige, vennligst se side 34 under foretrukne fargemodus.

### Fabrikkens standardfarge 4

Som standard er denne modusen slått av. Gå gjennom side 34 for å slå på denne fargemodusen.

### Brukerdefinert farge 5

Som standard er denne modusen slått av. Gå gjennom side 34 for å slå på denne fargemodusen.

#### On Board Control for Changing the Viewing Mode

Press and hold the [Next Line] and rotate the [Speed Wheel] Clockwise to cycle the next color mode or Counter-Clockwise to cycle to previous color mode.



#### Justere volumet

1. På Smart Reader-enhetsbasen på venstre side kan du finne [Volumhjulet] og rotere dette med klokken / mot klokken for å øke eller redusere volumet under OCR-avspilling eller på forhåndsvisning av OCR.
0. Valgfritt kan den justeres via lydundermenyen i systemmenyen.



*Volume Wheel*

#### Justere lysstyrken

1. Lysstyrken kan justeres i OCR-forhåndsvisningsvinduet ved hjelp av følgende knappkombinasjon.
2. Eventuelt kan den også justeres via Display Sub-menyen i systemmenyen.

#### On Board Control for Changing the Brightness In OCR Preview

Press and hold the [Previous Line] and rotate the [Volume Wheel] Clockwise to increase brightness or Counter-Clockwise to decrease brightness



---

## Smart Reader Konsollkonfigurasjon

---

### Konsollkonfigurasjon introduksjon

Kontrollkonsollen og det medfølgende konsolldekelet er et ekstrautstyr og selges separat som tilbyr en alternativ måte å kontrollere Smart Reader. Det å være kjent med konsollen vil være nyttig fordi hvordan du konfigurerer konsollen vil påvirke brukeropplevelsen din. Les videre for å lære mer.

### Smart Reader dynamiske kontroller(tilbehør)

Kontrollkonsollen for Smart Reader har en intelligent design som lar deg tilpasse funksjoner på forespørsel og bytte mellom to kontrolltyper som vi har definert som "basis" modus & "avansert" modus. Disse to kontrollmetodene endres ved å ta kontrollkonsolldekelet og enten plassere det på konsollen eller fjerne det. Smart Reader vil oppdage endringen, og du vil merke tilgjengeligheten til visse knapper og funksjoner for din Smart Reader vil også endres når omslaget er PÅ eller omslaget er AV. Dette lar deg raskt og enkelt bytte mellom et grunnleggende kontrollskjema for brukervennlighet og det avanserte kontrollskjemaet som har et mangfoldig utvalg av funksjoner. Du bør også legge merke til at funksjonene til visse taster vil endres, avhengig av hvilket skjema du bruker. For begynnende brukere anbefaler vi først å starte med grunnleggende modus og deretter når du more blir komfortabel med å bruke avansert modus med avanserte funksjoner.

#### Fjerne kontrolldekelet:

Mens du er i grunnleggende modus, kan du fjerne kontrolldekelet når som helst, dette gjør det mulig for avanserte funksjoner og kontroller.

#### Plassere kontrolldekelet:

Hvis du bruker avanserte kontroller og vil gå tilbake til basis, plasserer du dekelet PÅ, og det vil returnere deg til live forhåndsvisning med basis modus-kontrollskjemaet.



Figur 1 konsolldeksel

## Basiskontroller (tilbehør)

En av de flotte funksjonene i Smart Reader er muligheten til å gjøre produktet enkelt å bruke. Dette oppnås ved å plassere konsolldekselet over Smart Reader (vist i figuren "Grunnleggende kontroller aktivert" vist til høyre). OCR-knappkonfigurasjonen endres til et mer grunnleggende format som fremdeles gir deg alle de viktige funksjonene du trenger for å starte en dokumentscanning. Hvis du er spent på å begynne å lese med en gang, plasserer du kontrolldekselet på Smart Reader-konsollen og trykker på knappen i midten av zoomhjulet for å starte og trykke på den igjen for å avslutte.

\* Noen konfigurerbare og avanserte alternativer er ikke tilgjengelige når du bruker Basismoduskontrollskjemaet.



## Avanserte kontroller (tilbehør)

Smart Reader har mye å tilby når det gjelder tilpasning som dekkes i resten av denne håndboken. Hvis du har brukt Basis kontrollinnstillinger og er komfortabel med det, kan du starte med å prøve ut noen av de avanserte funksjonene som er tilgjengelige.

Hvis du ser en funksjon du vil bruke, må du fjerne kontrollkonsolldekselet (se figuren "Avanserte kontroller aktivert"). Dette muliggjør funksjoner som lagring, soneidentifikatorer, linjenavigasjon og mye mer. For detaljer om disse funksjonene, se deres respektive sider og hvordan de brukes.

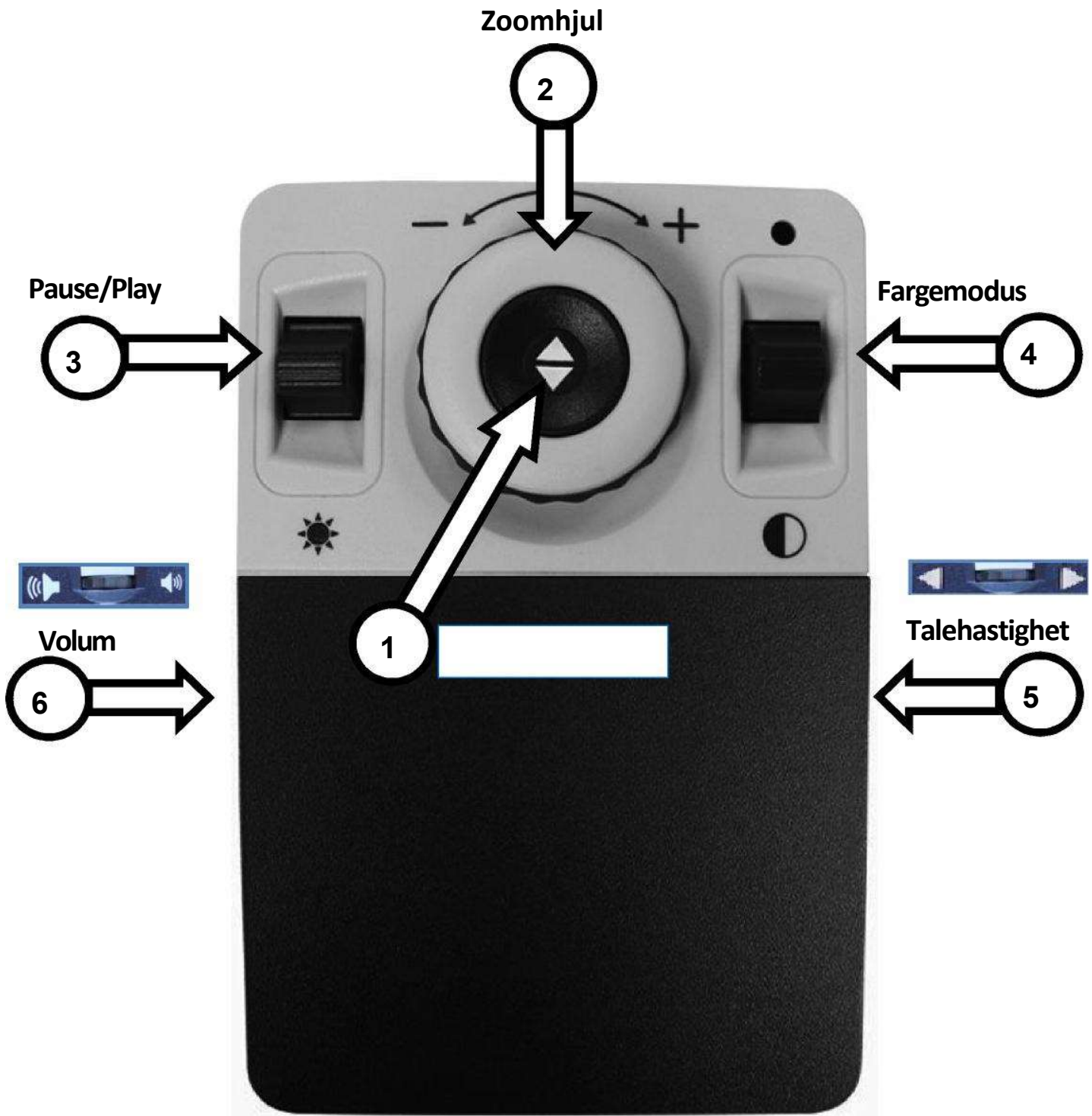




---

## Tilbehør Smart Reader - kontrollkonsoll

---

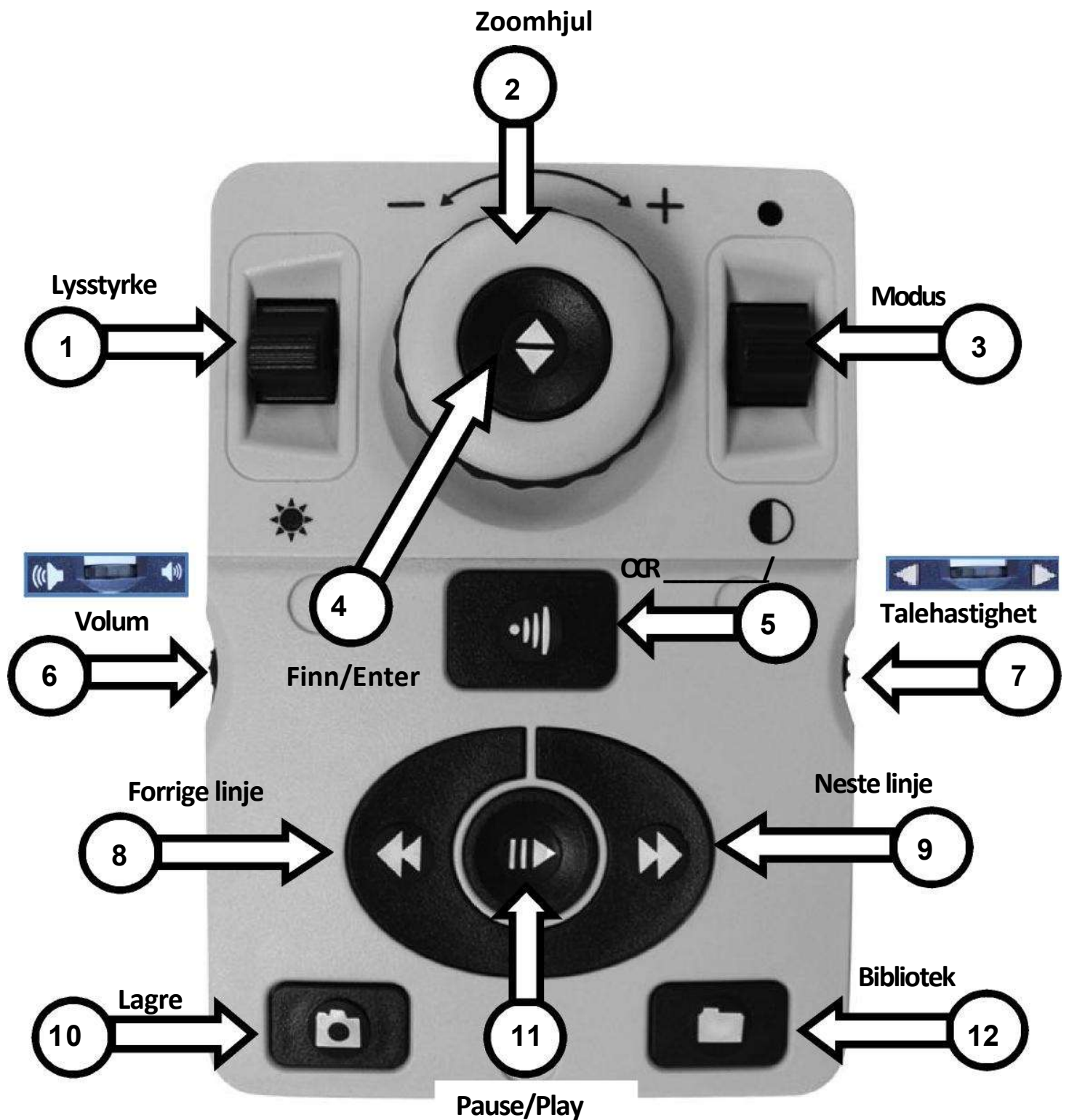


---

## GRUNNLEGGENDE OCR KONTROLLKONSOLLKNAPPER

- 1. Fang** – Når du er i OCR-modus, trykk denne knappen for å ta et bilde av optisk karakter (OCR). Enheten begynner å lese tilbake til deg. Trykk igjen for å gå tilbake til OCR-modus.
- 2. Zoomhjul** – Drei med/mot klokken for å øke/senke zoomnivået.
- 3. Pause/Play** – Trykk Opp / Ned for å pause og fortsette OCR-lesing etter å ha utført en OCR-fangst.
- 4. Fargemodus**– Trykk modus Opp / Ned for å bla gjennom forskjellige visningsmåter for farger.
- 5. Talehastighet** – Når du er i OCR-modus, roter du for å øke/senke OCR Avspillingshastighet. Når du trykker inn som en knapp vil den tilbakestille lesehastigheten til standard.
- 6. Volum** – Når du er i OCR-modus og leser, roter du til øke / senke systemvolumet. Når du trykker inn som en knapp vil den tilbakestille volumnivået til standard.

# Tilbehør Smart Reader OCR kontrollkonsoll



- 
1. **Lysstyrke** – Når du er i OCR-forhåndsvisning, trykker du Opp / Ned for å øke / redusere lysstyrken. Mens du er i OCR-avlesningsmodus, brukes lysstyrkekontrollen til å navigere etter ord (Når OCR-tilbakespilling er på pause).
  2. **Zoomhjul** – Drei med klokken / mot klokken for å øke / senke zoomnivået (zoom er bare mulig mens du er i OCR-avspilling)
  3. **Modus** – Trykk Mode Opp / Ned for å bytte mellom forskjellige fargevisningsmodus.
  4. **Finn/Enter** – Dette brukes til å gjøre et valg i forskjellige menyer. Dette inkluderer bibliotek og systemmeny osv.
  5. **OCR/Fang** – Trykk for å ta et bilde for OCR. Trykk igjen for å gå ut av OCR og tilbake til OCR Førringsramme.
  6. **Volum** – Bruk denne kontrollen til å justere volumet under tilbakelesing.
  7. **Talehastighet** – Når du er i OCR-modus, roter du hurtigvelgeren med klokken / mot klokken for å øke / senke OCR-avspillingshastigheten.
  8. **Forrige linje eller sone (I OCR Modus)** – Trykk for å gå til forrige linje mens du leser eller for å gå til forrige sone mens du er i soneoversikt.
  9. **Neste linje eller sone (I OCR Modus)** – Trykk for å gå til neste linje mens du leser eller for å gå til neste sone mens du er i soneoversikt.
  0. **Lagre (Kun I OCRmodus)** – 'Trykk og hold nede' i 2 sekunder etter å ha utført en OCR-skanning (Enten mens du er på pause eller under OCR-avspilling) for å lagre den nåværende OCR-filen. Utfør den samme handlingen mens du ser på OCR førringsramme for å lagre bildet som et bilde.
1. **Pause/Play** – Veksle: Brukes til å stoppe eller gjenoppta avspillingen under OCR-avspilling.
  2. **Bibliotek** – Trykk og hold biblioteket i 2 sekunder for å gå inn og gå ut av biblioteket. Roter zoomhjulet for å navigere. Trykk kort på bibliotektasten for å gå tilbake et nivå mens Finn / Enter-tasten for å velge ditt mål.

---

## Smart Reader Oversikt over systemmeny

---

### Systemmeny

Når Smart Reader er konfigurert og slått på, har du muligheten til å tilpasse Smart Reader-innstillingene etter dine egne preferanser. Mens du er i OCR-forhåndsvisning, trykk [Lagre] og [Forrige linje] for å få tilgang til Smart Reader-systemmenyen. Drei deretter [hastighetshjul] i enkelt trinn for å bla gjennom tilgjengelige alternativer. Smart Reader vil kunngjøre hvert potensielt element når du dreier på hjulet. Bruk [Pause / Play] -knappen på Smart Reader basis for å gjøre et valg.

Listen over tilgjengelige valg er gitt nedenfor.

1. Introduksjon
2. Brukerinnstillinger
3. Produktinnstillinger
4. Fabrikkinnstillinger
5. Bibliotek
6. Hjelp
7. Avslutt



Systemmeny

## Introduksjonsvideo

En introduksjonsvideo er inkludert i Smart Reader som gir deg en kort oversikt over hovedfunksjonene i et lettvint format. Bruk bordkontrollene til å pause, spille av eller avslutte videoavspillingen. For å spille av videoen fra hovedmenyen, velg den og trykk på [Pause / Play] -tasten.



### Exit from Introduction Video and Return to Menu

Use [Previous Line] and [Save]



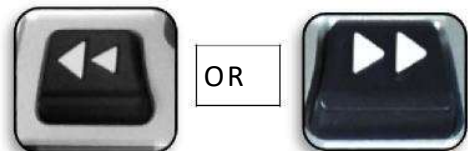
### Pausing the Video



Press the [Pause/Play] Button while video is playing to Pause

### To skip forward or backward 10 seconds in the Video

Use [Previous Line] Or [Next Line]



### Resuming the Video



Press the [Pause/Play] Button while video is paused to Play

## Brukerinnstillinger

Brukerinnstillingsmenyen inneholder alle konfigurerbare alternativer for å finjustere brukeropplevelsen din som er delt inn i fire undermenyer. Med kontroller om bord Bruk [hastighetshjul] til å navigere og [Pause / Play-tast] for å velge mens du er i disse menyene.

EXIT
Audio
Display
Time & Date
OCR Text Recognition



## Justere lydinnstillinger

Undermenyen lar deg angi hørbare funksjoner og preferanser. Hørbare funksjoner består av lyd and stemmer. Lyder inkluderer maskinvare og mekaniske lyder som knappeklikk og klokkelyd. lyd-menyen har 4 alternativer som vises nedenfor:

EXIT	
All Audio	<input type="checkbox"/>
Volume	09
Sounds	
Voice	

- 1) All lyd (PÅ/AV) –Brukeren kan aktivere eller deaktivere alle hørbare lyder og stemmer raskt. Når dette er koblet på, vil alle standardstemmer og lyder være tilgjengelige, og når den kobles av, vil alle lyder være slått av og lydmenyalternativene blir grå..
- 2) Volum (1-10) – Angir standardvolumnivå for all lyd (1 til 10). Brukeren kan bruke hastighetshjulet via ombordkontroller for å øke eller redusere volumet til et passende alternativ i denne menyen. Tilbakemelding på lyden vil være i form Volum 1, Volum 2 osv. Hvis du trykker på midten av Volumhjulet på valgfri kontrollkonsoll, tilbakestilles du til standardvolum.

- 3) Lyder – Denne undermenyen har 3 elementer der du kan slå på eller av:
- Alle lyder (PÅ/AV) - Dette aktiverer eller deaktiverer knappeklikk og klokkelyd.
  - Knappeklikk (PÅ / AV) - Dette aktiverer eller deaktiverer kun knappeklikkelyden.
  - Klokkelyd (PÅ/AV) - Dette aktiverer eller deaktiverer klokkelyd og oppstartslyd.

EXIT	
All Sounds	<input type="checkbox"/>
Button Clicks	<input type="checkbox"/>
Chime Sound	<input type="checkbox"/>

- 4) Stemme – Brukeren har muligheten til å slå av alle stemmer, justere hastigheten og kontrollere alternativ for mann / kvinne for tilbakelesing av tale.
- Alle stemmer (PÅ/AV) – Aktiverer eller deaktiverer alle talemeldinger på systemet.
  - Menystemme (PÅ/AV) – Aktiverer eller deaktiverer alle talemeldingene bare i systemmenyene.
  - Meldingsstemme (PÅ/AV) – Aktiverer eller deaktiverer talemeldinger for alle meldingene på skjermen som vises.
  - Varsler og advarsler brukte system-TTS-meldinger som bruker brukerne om noen systemforhold, for eksempel "Ingen filer har funnet" eller "Dokument lagret". Det inkluderer også OCR-meldinger som "Vennligst juster dokumentet ditt"
  - Stemmekjønn (Mann/Kvinne) – Lar brukeren bestemme om stemmen er kvinne/mann

Dersom dette er tilgjengelig i ditt land.

- Talehastighet (hastighetsnivå) - Lar brukeren velge mellom ulike talehastigheter. Hvis du trykker på midten av hastighetshjulet på valgfri kontrollkonsoll, tilbakestilles du til standardverdien under OCR-avspillingsmodus.

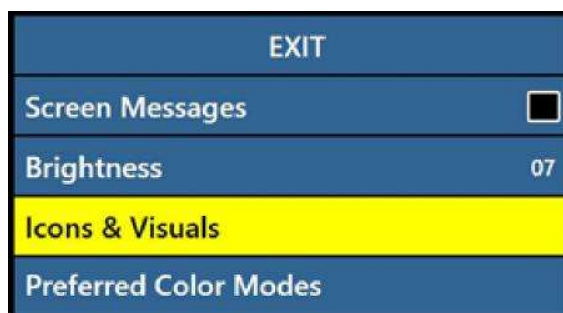
EXIT	
All Voices	<input type="checkbox"/>
Menu Voice	<input type="checkbox"/>
Message Voice	<input type="checkbox"/>
Alerts & Warnings	<input type="checkbox"/>
<b>Voice Gender</b>	
Voice Speed	03



## Skjermfunksjoner (bare tilgjengelig hvis det er koblet til ekstern skjerm)

Brukeren kan velge ønsket display og visuelle innstillinger ved hjelp av denne menyen. Skjerminnstillinger kontrollerer alle grafiske brukergrensesnitt, ikoner og visuelle bilder som kan vises på Smart Reader og består av følgende alternativer:

- 3) skjermmeldinger (PÅ/AV) – Dette er system- og programvarevarsler, advarsler og varselmeldinger som vises for å informere brukeren om forskjellige forhold, for eksempel når lysene er slått på "Lys PÅ" eller når du lagrer en fil, "Lagrer ...", Eksporter fullført, Fabrikkinnstillinger gjenopprettet osv. Brukeren kan slå alle slike vis meldinger PÅ eller AV.
- 4) Lysstyrke (1-10) - brukeren kan velge det foretrukne lysstyrkenivået for LCD-skjermen og brukergrensesnittet.



*Skjermfunksjoner*

- 1) Ikoner og grafikk - Lar brukeren aktivere eller deaktivere sning av ikoner som for eksempel lys på / av-ikoner eller panoreringsikoner når du er i forhåndsvisnings- / live- eller frysemodus.
- 2) Foretrukne fargemodus - Dette alternativet lar deg velge foretrukne fargemodus. Enheten leveres forhåndsloadet med flere fargebaserte standarder, men kan endres i henhold til dine preferanser.

## Tid & Datoinnstillinger

Smart Reader husker gjeldende klokkeslett og dato når den er angitt. For å stille inn gjeldende tid / dato:

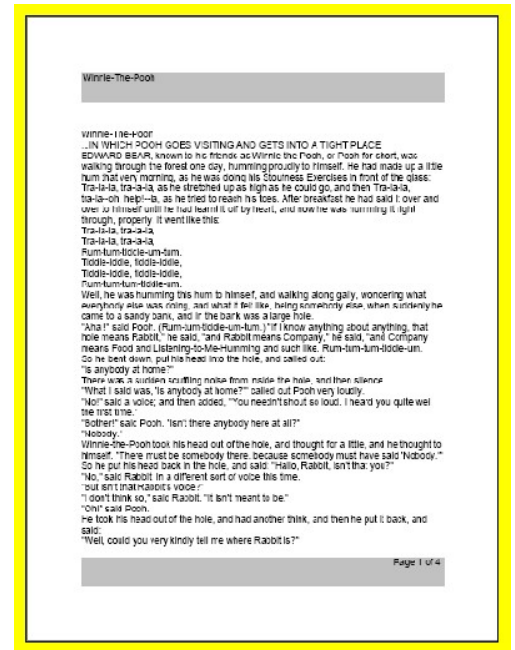
- 1) Gå inn i menyen ved å trykke på [Lagre] og [Forrige linje] -knappene på Smart Reader Basis.
- 2) Drei [hastighetshjulet] med klokken til Brukerinnstillinger >> Tid og dato er uthevet eller talt.
- 3) Trykk på [Pause / Play] for å velge "Tid & Dato" undermeny.
- 4) Drei [hastighetshjul] med klokken til 'Sett Tid&Dato' er uthevet.
- 5) Trykk på [Pause / Play] for å velge 'Angi tid og dato.
- 6) Drei [Shastighetshjul] med eller mot klokken for å endre innstillingen, og trykk deretter på [Pause / Play] for å fortsette gjennom timer, minutter og dato osv.
- 7) Gjenta trinn 5 og 6 til alle tids- / datoverdiene er riktig angitt.
- 0) Du kan påkalle klokken når som helst samtidig trykke på [Lagre] + [Bibliotek] -tastene.
- 1) Trykk på [Neste linje] for å avslutte innstillingen av klokken og gå tilbake til menyen.



## OCR Innstillinger for tekstgjenkjenning

Vær oppmerksom på at hvis du er koblet til en ekstern skjerm, vil alle disse alternativene være tilgjengelige. Hvis du bare bruker enheten i frittstående modus, vil du bare få tilgang til OCR melodi og OCR Attributter.

- 1) Føringsramme – Dette er fargen på grensen mens du er i OCR-modus. Den brukes til å hjelpe deg med å plassere teksten før en OCR-skanning.
- 2) Soneidentifikator – Når du er i helsides bildemodus, vil den skannede teksten i dokumentet bli delt opp i blokker som kalles “soner”. Disse sonene kan endres til å vises som rektangulære bokser eller tall.
- 3) Sone grensefarge – Dette bestemmer fargen på soneidentifikator-funksjonene som er nevnt over.
- 4) Lesehøydepunkt - Dette er fargen på esken rundt ordet som for øyeblikket leses i OCR-lesingsmodus.
- 5) OCR Melodi – Dette bestemmer behandlingslyden som oppstår etter en OCR-skanning. Du har 4 alternativer å velge mellom.
- 6) OCR Attributter – Denne fanen lar deg optimalisere OCR-behandlingen. Du får to valg mellom raskere behandlingstid eller høyere OCR-nøyaktighet, avhengig av din preferanse.
  - a. “Høy ytelse” bruker en prosesseringsmetode designet for å gi et OCR-resultat relativt raskt. Hvis måldokumentet bruker vanlige skriftter og ikke er veldig komplisert, vil denne metoden passe dine behov.
  - b. “Høy presisjon” er designet for å oppnå mer nøyaktige resultater, men vil gjøre det saktere sammenlignet med høy ytelsemodus. Hvis du er opptatt av generell nøyaktighet av OCR-skannerresultatene eller har et komplekst dokument med mindre skriftter, anbefales det at du bruker høy presisjon.
- 7) OCR Modus-
  - a. Full side bildemodus - Denne modusen viser det faktiske bildet av OCR-skanningen og organiserer dem i “soner.”
  - b. Tekstmodus for hel side - Denne modusen viser en digital tekstversjon av OCR-skanningen med bilder som er tatt. Den dekker skjermen helt i et kolonneformat.
  - c. Enkeltlinjetekstmodus - Denne modusen viser en digital tekstversjon av OCR Scan med bildene som er tatt. Den dekker en enkelt linje på skjermen og har det største tekstforstørrelsesnivået.



## Produkinnstillinger

Denne menyen lar deg endre noen av de forskjellige systeminnstillingene, for eksempel skjermsparer eller språk

### Språk og innstilling av det primære språket (engelsk-USA som standard)

Denne menyen angir hovedspråket for Smart Reader. All tekst og spørsmål blir vist på det valgte språket. Følg disse trinnene for å endre språkinnstillinger.

2. Mens du er i undermenyen

Brukerinnstillinger, trykk “[Lagre] og [Forrige linje]” på Smart Reader Kontrollkonsoll for å gå inn i menyen.

3. Drei [hastighetshjul] med klokken til “Språk” er uthevet.

1. Trykk på [Pause/Play] -knappen for å velge undermenyen “Språk”. For å velge et alternativ, vri [hastighetshjul] for å markere ønsket språk. Trykk på [Pause / Play] -knappen for å velge det alternativet. En svart boks ved siden av det alternativet indikerer at alternativet er PÅ.

### Autospråk

Funksjonen autogjenkjenn språk lar deg velge alternativer fra en liste for å tillate at flere språk automatisk blir oppdaget og lest uten å måtte tilbake stille språket ofte i menyen når du bruker OCR-funksjonen.

Denne funksjonen fungerer ved å identifisere deler av en bestemt tekst i et dokument og deretter gjenkjenne dem med de aktuelle språkspesifikke tegnene. Når behandlingen er fullført, begynner tekst-til-tale på ønsket språk fra de som er aktivert i autospråk-listen.

*\* Autospråk-funksjonen er sterkt anbefalt for de som leser flerspråklige materialer eller ofte bytter mellom forskjellige språk. Hvis du bare har en tendens til å lese på et språk, anbefales det at du lar denne funksjonen være deaktivert for det beste OCR-resultatet.*



EXIT	
Auto Language Detection	<input checked="" type="checkbox"/>
Česky	<input type="checkbox"/>
Dansk	<input type="checkbox"/>
Vlaams	<input type="checkbox"/>
Nederlands	<input type="checkbox"/>
English-UK	<input checked="" type="checkbox"/>
English-US	<input type="checkbox"/>
Suomi	<input type="checkbox"/>
▼	

---

## Skjermsparer

Skjermsparer-undermeny har 5 alternativer du kan konfigurere. Du kan justere den totale skjermsparetiden eller slå på hvilken type skjermsparer du vil vise. Skjermspareren aktiveres etter et visst tidsintervall der enheten ikke er i bruk.

- Still inn skjermsparetid - Dette alternativet konfigurerer hvor lenge enheten må være inaktiv til den går inn i skjermsparemodus. Alternativene er 5, 10, 20 og 30 minutter.
- Av - Dette aktiverer eller deaktiverer bildevisning på skjermspareren.
- Firmalogo - Dette aktiverer eller deaktiverer den animerte logoen Enhanced Vision som skjermsparer.
- Bilder - Dette aktiverer eller deaktiverer systemet ved å bruke lagrede bilder og sykle gjennom dem som skjermsparer
- Standard - Dette aktiverer eller deaktiverer systemet ved å bruke et forhåndsvalgt galleri med bilder av høy kvalitet som skjermsparer.
- Klokke - Dette gjør det mulig å vise en klokkeslett og dato akkurat som en digital klokke.

## Fabrikkinnstillinger meny

Denne menyen brukes til å sjekke status og revisjonsnumre på enheten din eller for å fabrikkgjennopprette den med hensyn til den opprinnelige konfigurasjonen på det tidspunktet den forlot Enhanced Vision Factory.

## Produktinformasjon

Denne undermenyen inneholder viktig systeminformasjon som programvareversjon, språkgruppe, produktnummer osv.

## Reset fabrikkinnstillinger

Hvis du velger dette alternativet, returneres systemet til standardforholdene 'Fabrikk' og tilbakestill alle tilpassede innstillinger eller endringer du har gjort som bruker.

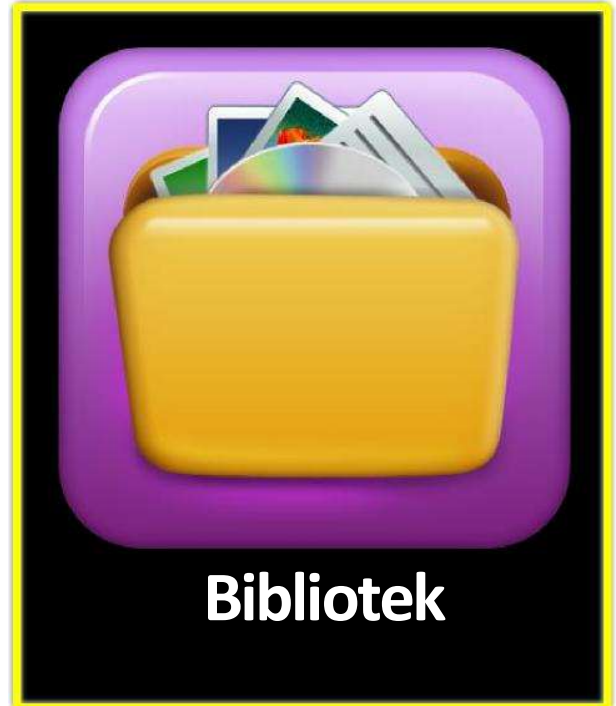
*\* Vær oppmerksom på at dette ikke vil slette noen av lagrede bilder, sider eller bøker.*



## Bibliotekmeny

Bibliotekfunksjonen lagrer alle lagrede bilder, sider og bøker. For å komme inn i biblioteket kan du gjøre det via systemmenyen eller OCR-modus ved å trykke og holde inne [Bibliotek] -knappen på Smart Reader Base eller Valgfri kontrollkonsoll. Elementer lagres i biblioteket som et bilde eller et dokument.

- Bilde - For å lagre noe som et bilde trykker du bare på "Lagre" -knappen mens du er i OCR Preview / "klar til skann" -modus.
- Side - Hvis du vil lagre et element som et dokument, trykker du bare på og holder lagre-tasten mens enheten er i OCR-tilbakeleveringsmodus. Når du blir spurt om du vil lagre som en side eller bok, velger du
- Bok - For å lagre et element som en bok, trykk ganske enkelt på lagre-tasten mens du er i OCR-avspillingsmodus, velg deretter Ny bok eller Legg til bok og velg om du vil legge til flere sider eller ikke ved å velge det grønne (Ja) eller rødt (Nei) avkrysningsmerke tilsvarende. For mer informasjon om hvordan du legger sider til bøker, se side 42.



EXIT
View Pictures
View Documents
Import Files
Export Files
Export all Pictures
Export all Documents
Delete All Pictures
Delete All Documents

---

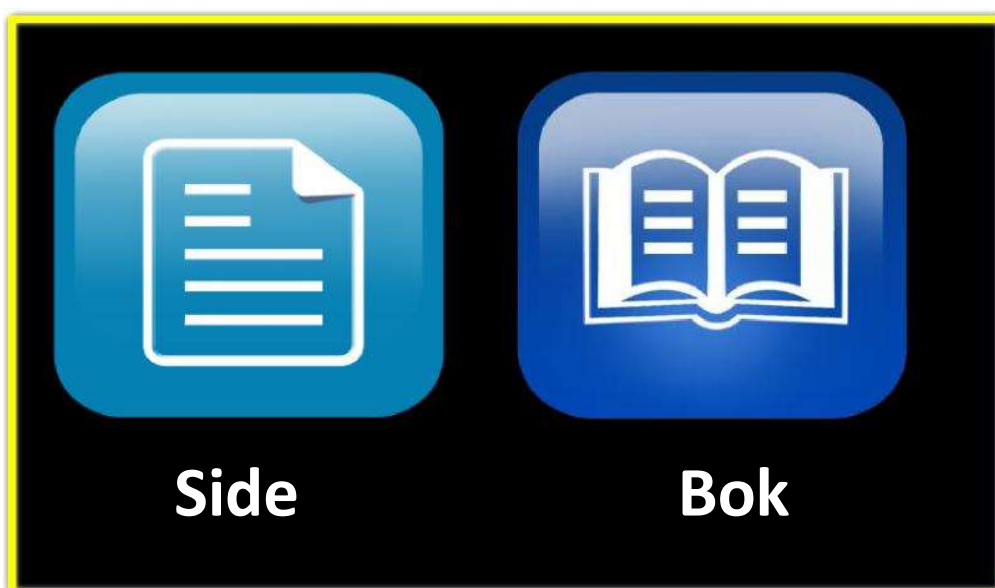
## Bibliotekets undermenyer

Når du navigerer til bibliotekmenyen via bibliotekknappen, får du undermenyer for bilder og dokumenter. Valg av '1Bilder' fører deg til visningslisten mens valg av '1Dokumenter' fører deg til undermenyen Sider og bøker.



## Dokumenter undermenyer

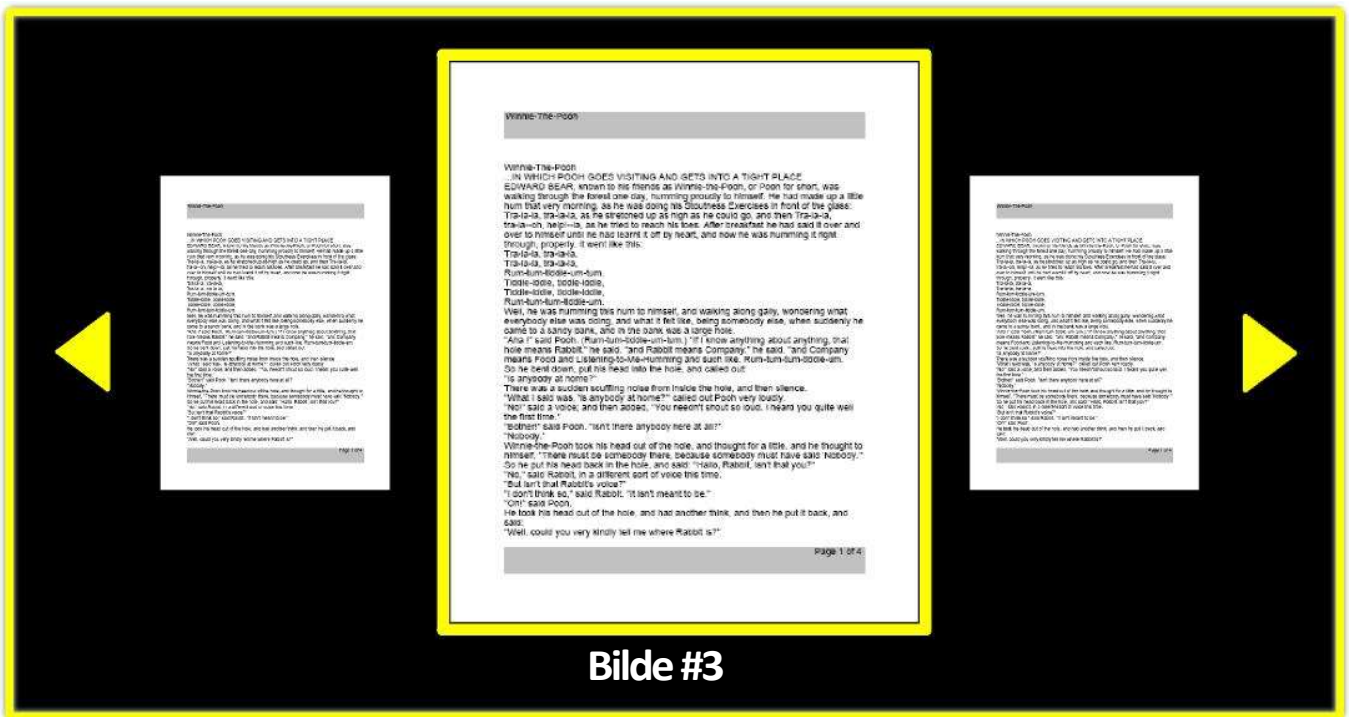
Fanen Dokumenter er videre inndelt i både sider (dokumenter på én side) og bok (dokumenter på flere sider).



# Bibliotekets funksjoner i dybden

## Navigere i Smart Reader-skjermliste

Når du har kommet inn i biblioteket ditt, vil du gå inn i "Skjermlistet" som viser deg en forhåndsvisning av din bok, side eller bilde. Bruk [hastighetshjul] for å bla gjennom alle lagrede dokumenter. Du bør også legge merke til forhåndsvisninger for neste og forrige elementer vil endres når du navigerer mellom de forskjellige alternativene. Trykk på [Pause / Play] for å gjøre et valg og gå videre til OCR-avlesning for bøker og dokumenter eller bildevisningsmodus for bilder.



Bilde #3

Bibliotekets visningsliste

## Slette et enkelt element fra visningslisten

Mens du er i bibliotekets visningsliste eller mens du ser på hvilken som helst type lagret bilde, trykker du bare på og holder [Pause / Play] -knappen i 5 sekunder. Et søppelikon vises som indikerer at bildet er slettet.

### On Board Shortcut to Delete an Image:

Press and Hold [Pause/Play] for 5 seconds while in the Library carousel highlighting the file you want to remove.



Pause/Play knapp



## Navigere i en bok. (forrige og neste side)

For å navigere i alle sidene i en bok, må du bruke følgende snarvei for å simulere å vri på siden. Dette gjøres ved å trykke og holde inne [Neste linje] eller [Forrige linje] -knappen eller 5 sekunder når du er i OCR-avspillingsmodus.

### Next and Previous Page Shortcut

Press and hold the “[Next Line] or [Previous Line]” for 5 Seconds



Or



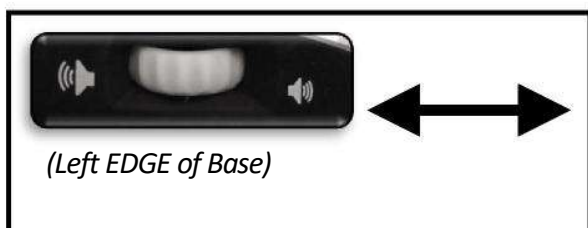
## Legge en side til i en bok

Noen ganger kan det være lurt å legge til flere sider i en eksisterende bok. For å gjøre dette skanner du bare en side som normalt via en [Fang] -knapp og lagrer som normalt. Bruk [hastighetshjul] for å markere bokalternativet, og velg deretter funksjonen “Legg til bok”. Du blir deretter bedt om via bibliotekkarusellen å velge boken du vil legge til. Påfølgende sider blir lagt til en skanning om gangen til du indikerer at du ikke vil legge til flere sider.

## Bildevisningsmodus

Alle de samme alternativene for fargemodus og forstørrelse er tilgjengelige i bildevisningsmodus med tillegg av panorering som lar deg navigere i bildet. Dette oppnås ved å bruke rullehjulene på hovedenheten eller kontrollkonsollen. Les prøven nedenfor. Når bildet er forstørret, styrer venstre hjulrullehjul bevegelsen venstre og høyre, mens høyre side rullehjulet styrer bevegelsen opp og ned. Ved å trykke inn de respektive hjulene på den valgfrie kontrollkonsollen vil den tilbakestille pannen til midten av bildet.

### Pan Around a Magnified Image Using the Side Wheels:



---

## Eksportere filer til USB

Smart Reader har muligheten til å eksportere filene og dokumentene dine til en USB Flash-stasjon. Det er obligatorisk at du kobler en USB Flash Drive til den tilgjengelige tomme USB-porten på baksiden av Smart Reader eller bruker den valgfrie 2-porters USB Hub. Det er tre forskjellige måter å eksportere filer som er listet nedenfor sammen med instruksjonene for hver metode.

- **Eksporter filer - Eksporterer en fil om gangen som valgt av brukeren.**
  1. Gå inn i systemmenyen >> Bibliotek >> Eksporter filer.
  2. Du vil bli presentert med visningslisten Filtype og Eksport
  3. Hvis du velger eksport, tar deg med til resten av undermenyene til biblioteket og deretter til filkarusellen.
  4. Etter å ha markert en individuell fil du ønsker å eksportere i karusellen, trykker du bare på og holder [Lagre] -knappen i minst 2 sekunder.
  5. Ved aktivering vises lagringsikonet som indikerer at bildet er lagret.
- **Eksporter alle bilder - Dette alternativet eksporterer automatisk alle lagrede bilder**
  1. Gå inn i systemmenyen >> Bibliotek >> Eksporter alle bilder.
  2. Ved aktivering vises lagringsikonet som indikerer at du laster ned bildene.
  3. En fullførelseskime blir hørt, og det vil være trygt å fjerne stasjonen.
- **Eksporter alle dokumenter - Dette alternativet eksporterer automatisk alle lagrede dokumenter (sider & bøker)**
  1. Gå inn i systemmenyen >> Bibliotek >> Eksporter alle dokumenter.
  2. Ved aktivering vises lagringsikonet som indikerer at du eksporterer bildene.
  3. En fullførelseskime blir hørt, og det vil være trygt å fjerne stasjonen.



*Lagreikonet*

---

## Eksportere filer fra biblioteket i ønsket format

Du kan overføre lagrede Smart Reader-filer fra enheten din til en rekke formater (avhengig av språk) som inkluderer .txt, .rtf, .jpg, .pdf og .doc. Dette gjøres ved å koble en tilgjengelig flash-stasjon til en av de tilgjengelige USB-portene på baksiden av Smart Reader. Mens stasjonen er tilkoblet, er det bare å gå til Eksporter filer-menyen nedenfor, og velg formatene du vil overføre i. Velg deretter "Eksporter".

EXIT	EXIT
View Pictures	.TXT <input checked="" type="checkbox"/>
View Documents	.RTF <input type="checkbox"/>
Import Files	.JPG <input type="checkbox"/>
Export Files	.PDF <input type="checkbox"/>
Export all Pictures	.DOC <input type="checkbox"/>
Export all Documents	Export
Delete All Pictures	
Delete All Documents	

### Slette bilder

Smart Reader har muligheten til å slette filer og dokumenter fra det interne lagringssystemet. Det er tre forskjellige måter å slette filer som er listet nedenfor sammen med instruksjonene for hver metode.

- **Slette en enkelt fil - Slett en fil om gangen som valgt av brukeren..**
  1. Når som helst når han ser på et enkelt bilde i biblioteket, kan brukeren slette et bilde.
  2. Trykk og hold inne [Pause / Play] -knappen via kontrollpanelet i minst 5 sekunder, eller bruk kontrollkonsollen ved å bruke rullehjulsknappen på høyre side og trykk inn.
  3. Ved aktivering vil sletteikonet vises som viser at bildet er slettet.
- **Slette alle bilder - Dette alternativet sletter alle lagrede bilder**
  1. Gå inn i systemmenyen >> Bibliotek >> Slett alle bilder.
  2. Ved aktivering vil sletteikonet vises som indikerer at du sletter alle bildene.
  3. En fullførelseskime blir hørt, og det vil være trygt å fjerne stasjonen.

---

- **Slette alle dokumenter - Dette alternativet sletter automatisk alle lagrede dokumenter (Sider & Bøker)**

1. Gå inn i systemmenyen >> Bibliotek >> Slett alle dokumenter.
2. Ved aktivering vises sletteikonet som indikerer at du sletter bildene.
3. En fullførelseskime blir hørt, og det vil være trygt å fjerne stasjonen.



*Sletteikon*

### **Importerer filer fra en USB-stasjon**

Smart Reader har muligheten til å importere filer og dokumenter fra en USB Flash-stasjon som skal leses, vises eller lagres på enheten din. Det er obligatorisk at du kobler en USB Flash Drive til den tilgjengelige tomme USB-porten på baksiden av Smart Reader. Kopier filene du vil importere fra datamaskinen før du setter inn den. Støttede filformater er som følger: .TXT, .RTF, .JPG, .PDF, .DOC.

### **Importerer filer - Importerer en fil om gangen som valgt av brukeren i valgte formater.**

1. Gå inn i systemmenyen >> Bibliotek >> Importer filer.
2. Velg filformatene du ønsker å vises i Display-listen.
3. Bla gjennom karusellmenyen, og alle tilgjengelige filer vises. De vil ha et unikt grafisk ikon som viser filformatet på et øyeblikk.
4. Trykk på [Pause / Play] -tasten for å se et bilde eller begynne å lese OCR av en tekstfil.
5. rykk og hold inne [Lagre] -knappen i minst 2 sekunder for å lagre filen i Smart Reader Internminne.
  - a. Vær oppmerksom på at enkelsidedokumenter er lagret i sideseksjonen i biblioteket, flersidede dokumenter vil bli lagret i bøker-delen av biblioteket og bilder blir lagret i bildegalleriet.
6. Ved aktivering vises lagringsikonet som indikerer at bildet er lagret.

## Hjelpemeny (kun tilgjengelig via tilkoblet ekstern skjerm)

Hjelpemenyen inneholder en liste over alle tilgjengelige snarveier og tastetrykk for å få tilgang til Smart Reader-funksjonene.

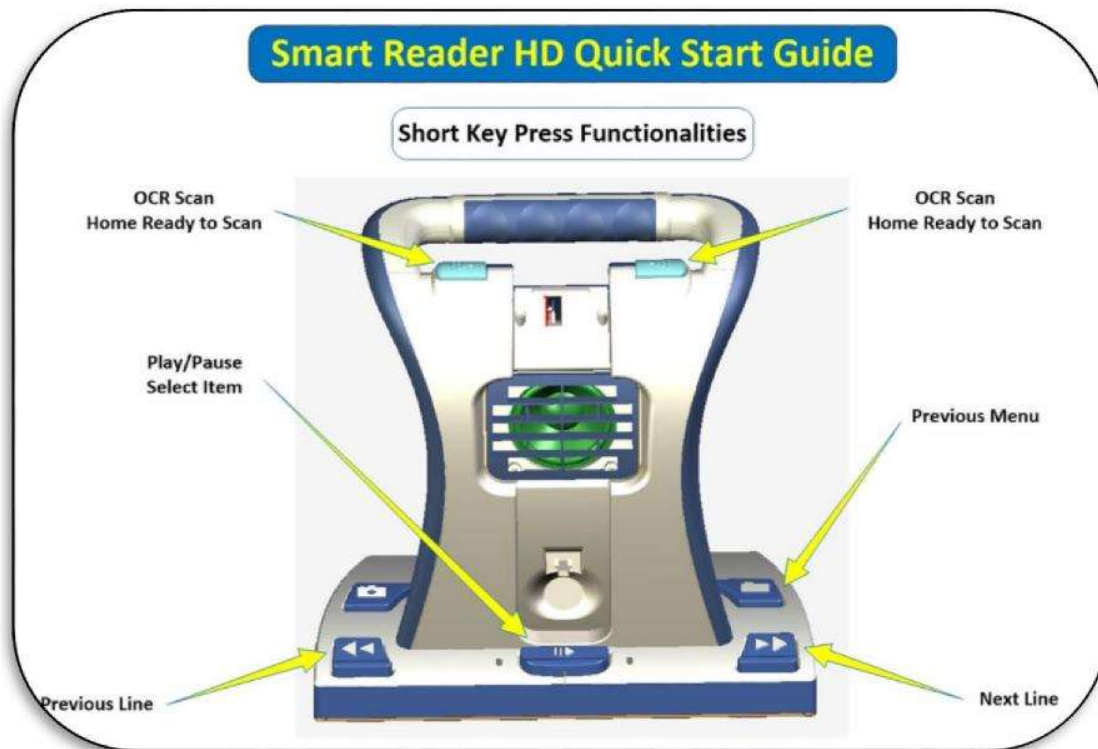
Trykk på [Pause / Play] for å gå inn i Hjelp-menyen, alle 4 sidene i hurtigstartguiden kan navigeres ved å bruke [Forrige linje] og [Neste linje] -tastene

Du kan alltid trykke på "Menysnarvei" [Lagre] + [Forrige linje] -knappen vist nedenfor for å avslutte hurtigstartguiden / Hjelp-menyen.



### Exiting from the Help Menu

Press and hold the "[Save] and press [Previous Line]" On Smart Reader Base



Hjelpmenyen

---

## Smart Reader strømstatus

---

### Skru av

Når Smart Reader ikke er i bruk, kan det være lurt å slå den av. Når du slår av enheten, sparer du batteristrøm, men du må vente på at den skal slå seg på igjen.

1. Finn Smart Reader-kamerarmen.
2. Plasser fingrene på den øverste midten av armen.
3. Trykk kameraarmen forsiktig ned i låsemekanismen som ligger i midten av enheten.
4. En melding vil indikere at enheten slås av, samt en pipelyd som gir deg beskjed når enheten slås av.
5. **Husk alltid å slå av eller koble Smart Reader til DC-strøm etter å ha mottatt den kritiske indikatoren for lavt batteri.**

---

## Batterilader / brukstid og statusmeldinger

---

### Bruke et oppladbart batteri

Smart Reader har et 8-timers oppladbart batteri som kan lades kontinuerlig selv mens enheten er i drift. Det anbefales å la enheten være koblet til den medfølgende strømforsyningen når enheten ikke er i bruk for å opprettholde en kontinuerlig lading på batteriet. På denne måten vil Smart Reader alltid være klar for bærbar bruk.

**\*Det er ikke mulig å overlade det medfølgende batteriet.\***

### Viktige punkter når du bruker batteristrøm

- Det oppladbare batteriet skal være fulladet før første bruk.
- For å lade, må du forsikre deg om at bakpanelbryteren er satt til "1" som vist.
- For å lade Smart Reader helt, la den være koblet til strømadapteren i minst 4 timer.
- Når det er fulladet, skal Smart Reader-batteriet vare omtrent 8 eller mer.



### Kontrollerer gjeldende batterinivå i produktinformasjonsskjermen

Du kan sjekke det gjeldende batterinivået på produktinformasjonsskjermen.

- Gå inn i systemmenyen via [Forrige linje] + [Lagre]
- Bruk [hastighetshjul] og [Pause / Play] for å navigere til fabrikkinnstillingermenyvalget.
- Velg deretter undermenyen "Produktinformasjon"
- Enheten kunngjør viktige detaljer om systemstatus inkludert ditt nåværende batterinivå.
- Hvis du bruker et vedlagt skjerm, vil det vise dette visuelt sammen med lydmeldingen.

---

## Tips & Triks

---

### Forbedring av OCR-nøyaktighet

- For å forbedre nøyaktigheten til Smart Reader må du forsikre deg om at når du begynner på et dokument, blir belysningen i rommet fordelt jevnt over målet ditt. (Unngå hotspots)
- Flate ut bøker (spesielt hvis den har en stor ryggrad) eller andre materialer med en observerbar krumning.
- For optimal OCR-tilbakelesing, plasser materialet ditt i styrerammen i sin helhet. Du kan rotere målmaterialet i alle retninger for å sikre at det passer helt innenfor disse grensene.
- Når du slår på eller av lysdioden, kan det noen ganger forbedre nøyaktigheten din i noen materialer.
- Prøv å endre fra høy ytelse til høy presisjon-modus i OCR Attributter-menyen i Brukerinnstillinger-menyen. Høy presisjon-modus er innstilt for å gjøre færrest feil under OCR-behandling, og du bør merke deg en stor forbedring av problematiske dokumenter.
- For små OCR-mål, for eksempel et visittkort eller brev, kan du prøve å plassere et rent hvitt papirark i bakgrunnen for å eliminere eventuelle distraherende mønstre som kan være i bakgrunnen..

### Flere orienteringer

- Vet du at Smart Reader støtter alle tilgjengelige visningsvinkler (portrett og landskap)? Hvis måldokumentet ditt er for stort eller uvanlig formet, kan du plassere det i en annen vinkel, slik at du får perfekt passform innenfor styrerammen.

### Restart

- I tilfelle systemet ditt oppviser en merkelig oppførsel, kan du tilbakestille enheten ved å lukke kamerarmen og la den sitte lukket i omtrent 30 sekunder. Enheten skal oppdage dette og slå seg av selv om det blir "fastlåst".
- I tillegg er det en hemmelig knapp på baksiden som kan brukes til å gjenopprette etter en katastrofal svikt. Kontakt teknisk for ytterligere informasjon.

### Brukermenyer

- Smart Reader er et funksjonsrikt system som kommer med mange konfigurerbare alternativer. Du kan tilpasse brukergrensesnittet, systemlydene eller systemvisningselementene dine etter behov. Når du er kjent med systemet, kan du prøve å endre eller konfigurere disse alternativene for å utvikle den perfekte brukeropplevelsen tilpasset deg!



---

## Feilsøking

---

### Smart Reader vil ikke skrus på

-Forsikre deg om at strømforsyningen fra Smart Reader er ordentlig koblet til et strømuttak. Skyv Smart Reader kamerahode til PÅ-stilling. Du bør høre en serie med toner som indikerer at enheten starter opp..

- Forsikre deg om at de to delene av strømkabelen er ordentlig tilkoblet.

- Forsikre deg om at strømkabelen er helt koblet til DC 19V IN-kontakten på baksiden av Smart Read HD-stativet og vær oppmerksom på pinnens retning. -Sjekk strømlednings- / overspenningsvernene PÅ / AV-bryteren og effektbryteren hvis Smart Reader er koblet til en.



-Ensure that the battery charging switch is in the ON Position.

### Bildene ser ut til å være ute av fokus og / eller OCR-resultatet mitt er dårlig.

- Rengjør polariseringsfilter på undersiden av OCR-kameraet med den ikke-skrapende linserengjøringskluten som følger med Smart Reader (unngå å bruke rengjøringsløsninger).

- Forsikre deg om at målmaterialet er jevnt og flatt. Det kan ta noen få øyeblikk for kameraet å oppnå fokus etter at bevegelsen er stoppet.

- Skru Smart Reader LED-kameralampe PÅ eller AV. Forsikre deg alltid om at det er jevn omgivelsesbelysning som vil bidra til å lage et best mulig bilde fritt for "hot spots".

### Smart Reader tar lang tid å behandle dokumentet for tekst-til-tale.

- Hvis enheten ikke svarer på disse knappetrykkene, kan du lukke kamerahodet for å starte avstengningsprosessen.

- Forsikre deg om at materialet ikke er blankt, eller prøv å flytte Smart Reader til et område med forskjellige lysforhold.

- For små OCR-mål, for eksempel et visittkort eller brev, kan du prøve å plassere et rent hvitt papirark i bakgrunnen for å eliminere eventuelle distraherende mønstre som kan være i bakgrunn.

### Utskiftning av LED-lamper

Smart Reader leveres med en LED-lampe designet for å gi mange års problemfri bruk.

Imidlertid, i det usannsynlige tilfellet at LED-lyset trenger utskifting, kan du kontakte kjøpsstedet eller Enhanced Vision på (800)440-9476 for instruksjoner eller hjelp til å skifte lysdioder..

### Firmware-oppdatering

For å holde Smart Reader oppdatert, besøk vår støtteside for programvare på:

<http://www.enhancedvision.com/support/software.html>. Hvis du har spørsmål eller trenger teknisk assistanse med produktet ditt, kan du ringe (800) 440-9476, mandag - fredag, fra 8AM til 5PM. PST.

---

## Smart Reader Spesifikasjoner

---

### Produktmålinger

- L: 9 1/16 in, W: 4 1/2 in (Arm lukket), H: 9 1/2 in (Arm lukket)

### Kamera

- High Definition 13MP Sensor

### Produktvekt:

- 4 lbs (1.8 Kg)

### Strømforsyning

- Inngangsspenning / strøm: 120-240 VAC / 0.3-0.5A (nominal)
- Utgangsspenning: 19 VDC
- Frekvens: 50 OR 60 Hz

### Utstyrsklassifisering (IEC 601-1):

- Type beskyttelse: klasse 1
- Grad av beskyttelse: Type B
- Driftsmodus: Kontinuerlige
- Driftstemperaturområde: 0-40°C / 32-104°F
- Oppbevaring / transport temperaturområde: 0-60°C / 32-140°F

### Garanti: 2 år

\* Produktspesifikasjoner kan endres uten varsel.

### OCR Lagringskapasitet

- Filstørrelsen på en OCR-skanning varierer basert på teksttetthet. 1000 helsides skanninger kan minimum lagres på Smart Reader.

# **enhanced vision**

Smart Reader is a high definition desktop CCTV –  
featuring Full Page text to speech (OCR). *Smart Reader*  
will read any printed text aloud with just the push of a  
button. Listen or Read along. For more information,  
Please visit [www.enhancedvision.com](http://www.enhancedvision.com).

[www.enhancedvision.com](http://www.enhancedvision.com)

**(800) 440-9476 (US Office, toll free)**

**(714) 465-3400 (US Office)**

**+44 (0) 115 9442317 (UK Office)**

**Fax + 49 (0) 6078 96982733 (DE Office)**

**Tel. + 49 (0) 6078 9698270 (DE Office)**

Part # MAN-1601-00 v1

October, 2018

Copyright © 2018 by Enhanced Vision. All rights reserved.  
Product specifications subject to change without prior notice.