

smart  
*reader*

**enhanced**  
**vision**



**Brukermanual**

## **Smart Reader Brukermanual**

Gratulerer med ditt kjøp av Smart Reader med OCR fra Enhanced Vision. *Smart Reader* er en fullt integrert løsning som tilbyr fordelen med et innebygd kamera og OCR. Smart Reader tillater individer med dårlig syn gleden av og høre på eller se med en skjerm, både med farger, høy kontrast og eller i negativ. Med enkle knapper og taster kan du forstørre og redusere tekststørrelsen på sekunder og mye mer.

Før du begynner å bruke dette produktet, vennligst les instruksene i denne manualen. Din Smart Reader er klar til bruk rett ut av boksen. Ved og gjennomgå alle funksjonene og kontrollene før bruk, og følge instruksjonene vil du kunne nyte alle de utrolige fordelene av ditt kjøp. Enhanced Vision sine produkter er designet for og gi det et høykvalitetsbilde. Takk for at du valgte Enhanced Vision Smart Reader.

**Produktforbedringer og revisjoner and er en stor del av hva vi gjør her på Enhanced Vision. Vennligst besøk -**

**<http://www.enhancedvision.com/low-vision-product-line.html>**

**Og velg ditt Enhanced Vision produkt. Du vil finne de fleste manualene oppdatert nederst på siden.**

---

# INNHold

---

Smart Reader Introduksjon. . . . .	1-2
Sikkerhet. . . . .	4-7
Smart Reader og tilbehør. . . . .	8-9
Smart Reader konsollkonfigurasjon. . . . .	10-11
Smart Reader Kontrollkonsoll og definisjon. . . . .	12-15
Sett opp din Smart Reader. . . . .	16-17
Konfigurere Smart Reader . . . . .	18-20
Bruke Smart Reader OCR/Tekst til tale. . . . .	21
Smart Reader innstillinger og egenskaper . . . . .	22-25
Avslutte Smart Reader. . . . .	26
Visningsmodus & drift med tilkoblet skjerm. . . . .	27-30
Tips & Triks. . . . .	31
Feilsøking. . . . .	32
Smart Reader Spesifikasjoner . . . . .	33
Garanti & kontaktinformasjon. . . . .	34

---

## SIKKERHET

---

For og sikre sikker bruk av Smart Reader, vennligst les sikkerhetsguiden nøye.

Smart Reader er designet for å forstørre og forbedre tekst, samt lese tekst høyt for og forbedre livskvaliteten for mennesker med synshemminger. I den grad dette produktet kan forbedre en persons mulighet til å se bilder avhenger av hver enkelt individs situasjon og nivå av synshemming.

Smart Reader er ikke designet for å gjenopprette synet eller korrigere synsproblemer. En øyelege kan fastslå nytten og egnetheten til Smart Reader for en pasients individuelle synshemming.

### **Forholdsregler for bruk.**

- Følg alle advarsler, forsiktighetsregler og instruksjoner som er merket på produktet.
- Bruk Smart Reader på et stabilt, jevnt underlag som et solid skrivebord eller bord, i henhold til sine tiltenkte design spesifikasjoner.
- Unngå å plassere Smart Reader på et ustabil bord, trillevogn eller stå. Den kan falle ned og forårsake alvorlig skade på enheten eller personskade.
- Bruk kun Smart Reader innendørs - det bør ikke bli utsatt for ekstreme eller hurtige endringer i temperatur eller fuktighet. Ikke plasser Smart Reader i nærheten av en radiator, varmeovn eller områder utsatt for lange timer med direkte sollys. Disse forholdene kan føre til skade på enhetens elektronikk eller optikk.
- Minst en gang per uke, rengjør Smart Reader med en myk, tørr klut eller en elektrostatisk dusting klut. IKKE bruk flytende rengjøringsmidler på sine plastflater . Ingen flere metoder for sterilisering eller rengjøring er anbefalt eller nødvendig.
- Ikke bruk Smart Reader i nærheten av brannfarlige materialer eller væsker.

### **Overhold advarslene:**

- Elektromagnetisk kompatibilitet: Bruken av tilbehør og andre kabler enn de som er spesifisert av Enhanced Vision kan føre til økte utslipp eller redusert immunitet for Smart Reader.
- Plassering av utstyr: Smart Reader skal ikke brukes ved siden av eller oppå annet utstyr.

### **Andre Elektriske Forholdsregler**

- Strømforsyningsledningen er en frakoblingsenhet for elektrisk utstyr. Stikkontakten bør monteres nær utstyret og være lett tilgjengelig.

- Dette produktet er utstyrt med en 3-leder jordet støpsel som en sikkerhetsfunksjon . Denne pluggen har en tredje pinne (jording), og kan bare plugges inn i en jordet stikkontakt. Om nødvendig, ta kontakt med en elektriker for å bytte ut stikkontakten med en jordet stikkontakt.
- Ikke bruk Smart Reader i, nær eller rundt vannet. Smart Reader er ikke laget for å gi beskyttelse mot kontakt med væske av noe slag.

- Bruk kun strømforsyningen som følger med Smart Reader. Bruk av uautoriserte strømforsyning kan forårsake alvorlig skade på Smart Reader elektroniske komponenter.

- Ved bruk av noen annen strømforsyning enn den som tilbys av Enhanced Vision for Smart Reader vil gjøre garantien ikke gjelde.

- Sett alltid strømledningen borte fra trafikkerte områder for å unngå skade på strømforsyningen.

- Du kan forhindre sjansen for elektrisk støt ved å ikke forsøke å demontere enheten. Vennligst henvis all service til en autorisert verksted.

- For å unngå personskade eller skade på Smart Reader, ikke gjør annet enn de koblingene som vist i figur 1.



Figure 1

## Andre Mekaniske Sikkerhetshensyn

Din Smart Reader har en sammenleggbart kameraarm. Den låses automatisk på plass for ideell visning og lukkes i en jevn bevegelse. Vennligst ikke forsøk å manuelt flytte eller justere kameraarmen da det kan føre til skade på enheten.

Figur 2 viser den normale åpning og lukning av Smart-Reader kameraarm.



Figure 2

---

## Transportere Smart Reader

- Vær forsiktig hvis du repositionere Smart Reader en kort avstand over et skrivebord eller bord. Pass på at du ikke dra på strømledninger eller kabler
- Koble ut og sikre alle strøm- og videokablene før du flytter enheten.
- Bær enheten bare det innfelte håndtak på baksiden. **Ikke bær Smart Reader i kameraarmen . (Se Figur 3)**

## Ta vare på din Smart Reader

- Slå alltid av strømmen ved å trykke på den grønne knappen på siden av enheten når Smart Reader ikke er i bruk. (Vennligst unngå å prøve å slå av enheten ved spontant å trekke ut kontakten)
- Sørg for at din Smart Reader er helt AV før rengjøring.
- Rengjør Smart Reader med en myk, tørr klut eller en elektrostatisk dusting klut. IKKE bruk flytende rengjøringsmidler på sine plastflater .
- Det beskyttende glasset dekker kameraet og kan rengjøres ved behov med linseklut medfulgt innenfor emballasjen av Smart Reader.

## Mottakelighet for forstyrrelser:

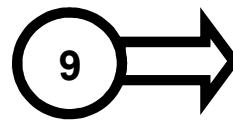
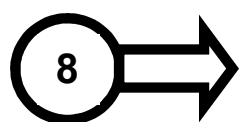
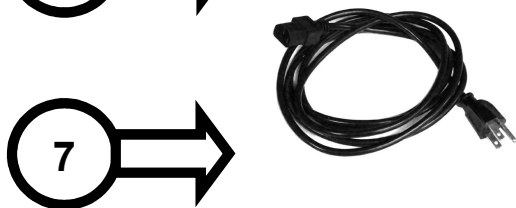
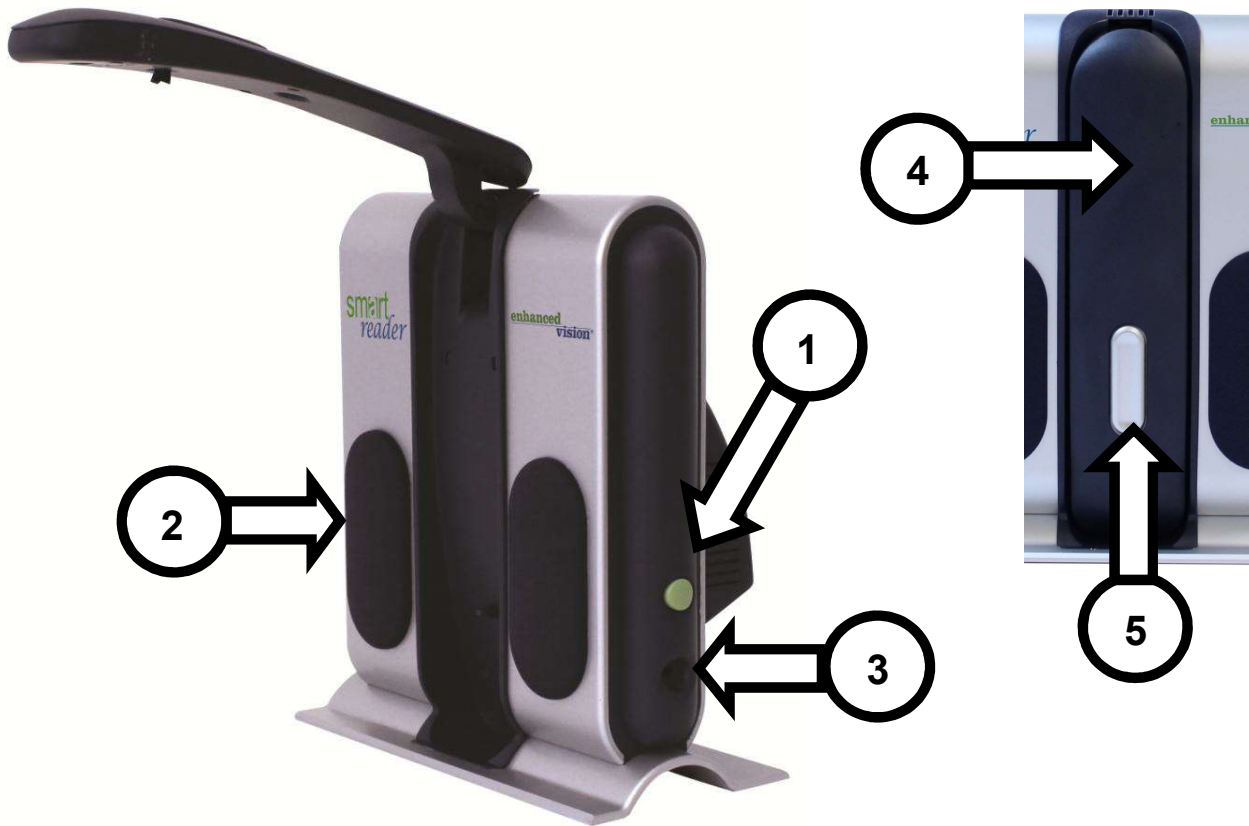
Det kan være midlertidig degradering av bildet når Smart Reader utsettes for et sterkt elektromagnetisk felt, elektrostatisk utladning eller forbigående elektrisk støy. En elektrostatisk utladning (forårsaket av statisk elektrisitet) kan føre til at skjermen blir svart. Hvis dette skjer, må du koble fra stikkkontakten, vent i 30 sekunder, og koble til strøm igjen.



Figure 3



## Smart Reader og tilbehør



\* For mer informasjon om din konsoll kan du se sidene 10-15 i denne håndboken.



---

## **Smart Reader Emballasje og tilbehør**

Ta en liten stund å bli kjent med elementene som følger med din Smart Reader:

1. Grønn Power-knapp
2. Høytaler (x2)
3. 3.5mm jack for hodetelefoner
4. Kameraarm
5. Kameraarm og utløserknapp
6. *Smart Reader 12V strømforsyning (Dette elementet er ikke utstyrt med Smart Reader med 13 tommers skjerm)*
7. *Smart Reader Strømledning (strømledning stil kan variere basert på landet og er ikke utstyrt med Smart Reader med 13 tommers skjerm)*

### **Inkludert tilbehør:**

8. Kontrollkonsoll & Konsoll Deksel: Dette lar deg styre Smart Readers funksjoner. Kan brukes i lokket på eller dekke av konfigurasjon.

\* Må være koblet på for å bruke Smart Reader og har tilgang til menyelementer for OCR / tekst-til-tale

9. Linseklut: tillater rengjøring av LCD-skjermen eller linser

### **Valgfritt tilbehør:**

**Mikrofon:** Ved og legge til en mikrofon fra Enhanced Vision kan du ta opp en tilpasset stemmenotat for dine lagrede dokumenter. Bare plug and play.

**Kun tilgjengelig via Enhanced Vision. Andre mikrofoner vil ikke være fullt kompatible.**

**Hodetelefoner:** Under knappen på høyre side av Smart Reader, det er en tilgjengelig 3,5 mm inngang for bruk av standard hodetelefoner.

**Merk: Lyden fra Smart Reader høyttalere vil ikke være tilgjengelige mens hodetelefonutgangen er i bruk.**

---

## Smart Reader Konsollkonfigurasjon

---

### Kontrollkonsoll Introduksjon

Kontrollkonsollen og inkludert konsolldeksel er pålagt for å bruke Smart Reader (som begge er vist på side 8 element # 8 i denne håndboken). Gjør deg kjent med konsollen, det vil være nyttig, fordi hvordan du konfigurerer konsollen vil påvirke brukeropplevelsen . Les videre for å lære mer.

### Smart Reader dynamiske kontroller

Kontrollkonsoll for Smart Reader har en intelligent design som gjør at du kan tilpasse funksjoner på etterspørsel og bytte mellom to kontrolltyper som vi har definert som "Simple" og "Advanced". Disse to kontrollmetodene endres ved å ta konsolldekselet og heller plassere den inn i konsollen eller ved å fjerne den. Smart Reader vil registrere endringen, og du vil legge merke til tilgjengeligheten av visse knapper og funksjoner for Smart Reader vil også endre seg når dekslet er PÅ eller dekslet er AV. Dette gjør at du raskt og enkelt bytte mellom en enkelt



kontrollsystem for enkel bruk og et avansert som har et variert utvalg av funksjoner. Du bør også legge merke til at funksjonene i enkelte taster vil endres avhengig av hvilke system du bruker. For nye brukere anbefaler vi først starter med forenklet kontrollsystem og deretter som du blir mer komfortabel til å bruke det avanserte kontrollsystemete.

Fjerne kontrolldekselet:

Mens du er i enkel modus kan du fjerne kontrolldekselet til enhver tid, dette gjør de avanserte funksjonene og kontrollene tilgjengelige.

Plassering av kontrolldekselet:

Hvis du bruker avanserte kontroller og ønsker å gå tilbake til enkle, plasser dekslet på, og det vil ta deg tilbake til direktevisning med enkelt kontrollsystem.

## Enkelt kontrollsystem

En av de gode funksjonene i Smart Reader er evnen til å gjøre produktet enkelt å bruke. Dette oppnås ved å plassere konsolldekselet over Smart Reader (demonstrert i "enkelt kontrollsystem" figuren vist til høyre). OCR-knappen endres til en mer grunnleggende format som likevel gir deg alle de viktige funksjonene som du trenger for å begynne dokumentskanning. Hvis du er spent på å begynne å lese med en gang, bare plassere kontrolldekselet på Smart Reader konsollen og trykk på knappen i midten av hjulet for å starte, og trykk på knappen igjen for å gå ut. En mer fullstendig oversikt over denne konfigurasjonen er vist på side 12-13 i denne bruksanvisningen.

\* Konfigurerbare & avanserte alternativer ikke er tilgjengelig når du bruker det forenklete kontrollsystemet. Når du leser denne håndboken, og du ser noen funksjoner du ønsker å endre må du aktivere avansert modus.

## Avansert kontrollskjema

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

Hvis du ser en funksjon som du ønsker å bruke, fjern kontrollkonsolldekselet (se avanserte kontrollsystemer aktivert" figur). Dette aktiverer funksjoner som lagring, font justering, linje navigasjon, samt mye mer. For detaljer om disse funksjonene kan du se i sine respektive sider, og hvordan de brukes. For mer informasjon om avanserte kontrollsystemer finner du på sidene 14-15.



*Enkel kontroll*



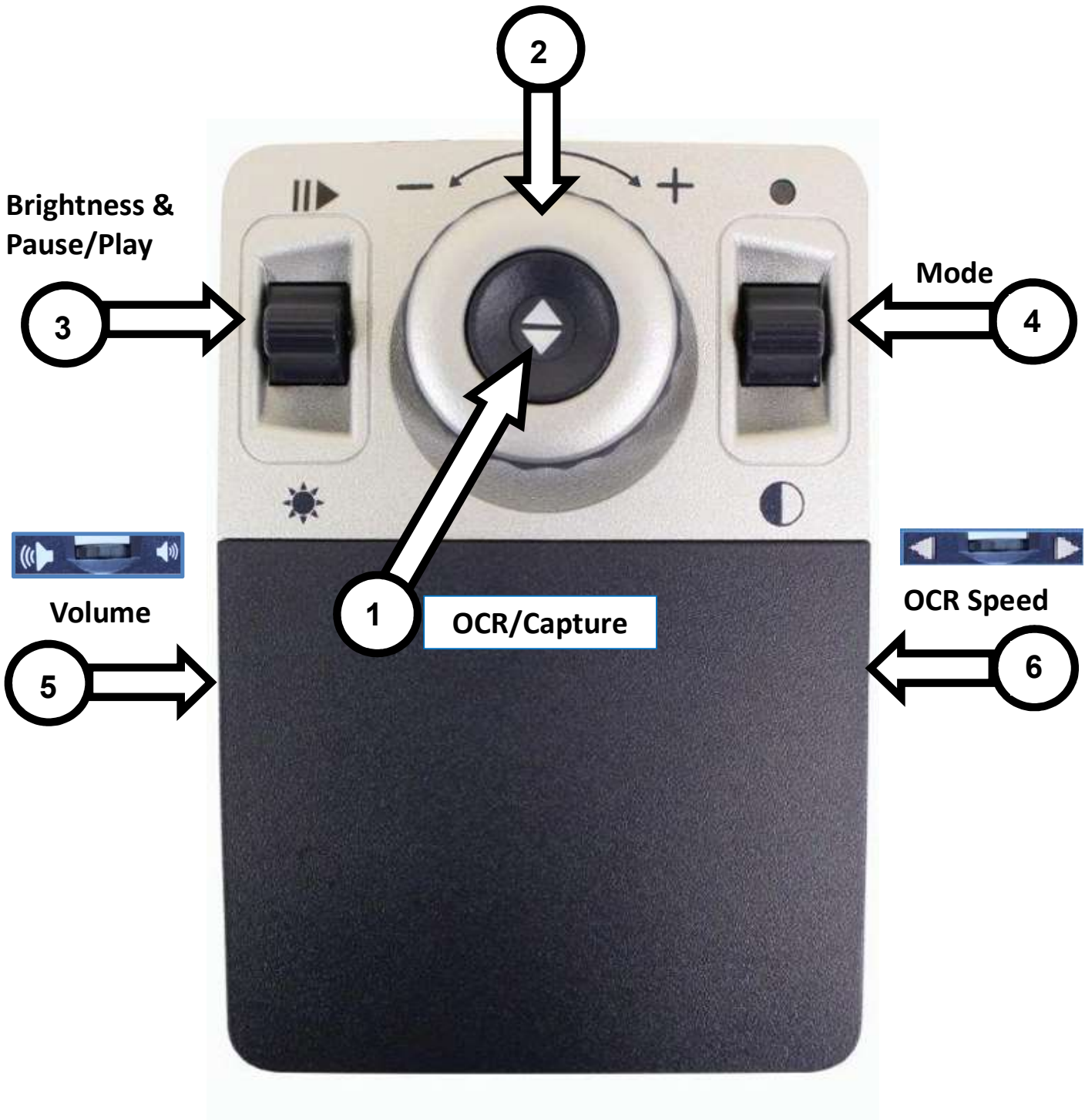
*Avansert kontroll*

---

# Smart Reader enkelt kontrollsystem

---

## Zoom While In OCR Mode



---

## Definering av enkle kontrollsystem-knapper

1. **OCR/Fang** – Trykk for å ta et bilde for OCR. Trykk igjen for å gå ut av OCR og tilbake til skrivebordet / live-modus. Dette gjør at du kan starte og stoppe OCR readback.
2. **Zoomhjulet** – Vri med klokken / mot klokken for å øke / redusere zoomnivået (Zoom er bare mulig når man er i OCR readback -modus med tilkoblet skjerm).
3. **Lysstyrke og Pause / Play** - Denne kontrollen brukes til å justere lysstyrke og Pause / Play i OCR readback .

Lysstyrke - Når du er i kameramodus, trykk Opp / Ned for å øke / redusere lysstyrken.

En indikator bar vil vises i øvre høyre hjørne som viser din nåværende lysstyrke.

Pause / Play - Når du er i OCR readback modus, trykk opp / ned på kontrollen Spill eller Pause OCR readback.

4. **Modus** – (Kan kun endres mens i OCR readback-modus med tilkoblet skjerm) Trykk opp / ned for å bla gjennom forskjellige fargevisningsmodus .
5. **Volum** – Når du leser roter for å øke / redusere volumet i OCR-modus for å endre lese volum.

\* Volumkontroll er dekket i større detalj på side 22

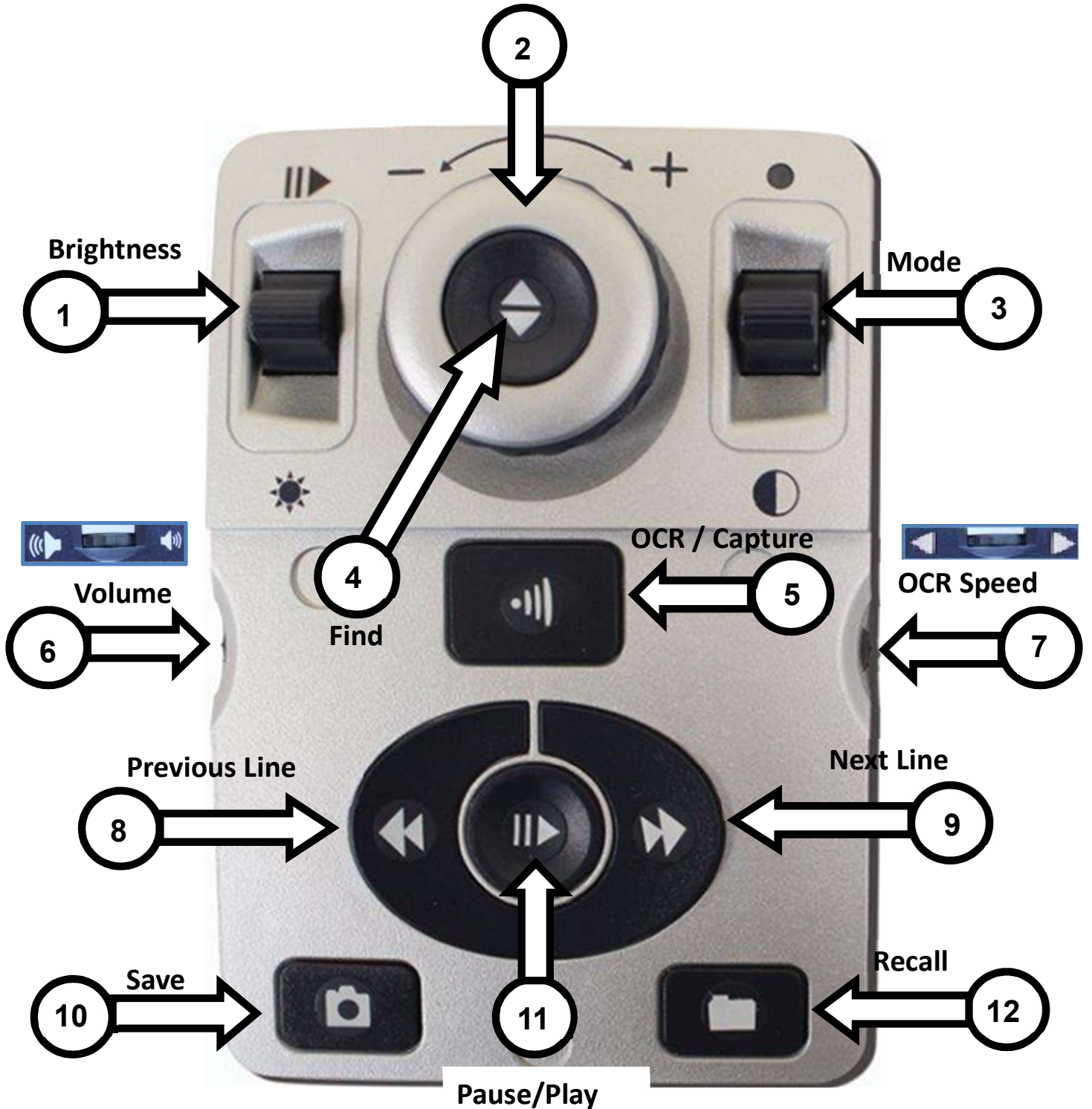
6. **OCR hastighet**– Når du er i OCR-modus, rotere for å øke / redusere OCR avspillingshastigheten (1-10 bare under OCR readback ).

---

## Smart Reader avansert kontrollsystem

---

### Zoom While In OCR Mode



*See the following Page for Advanced Console Controls in Detail*

---

## Definering av avanserte kontrollsystem-knapper

1. **lysstyrke** – Når du er i kameramodus, trykk Opp / Ned for å øke / redusere lysstyrken. Når du er i OCR-modus, trykk [Lysstyrke] Opp / Ned for å flytte til neste / forrige ord. 'Hold' [Lysstyrke] Opp / Ned til å raskt avansere mellom ord. **Merk: ordnavigasjon er bare tilgjengelig når OCR er satt på pause.**
2. **Zoomhjulpet**– Vri med klokken / mot klokken for å øke / redusere zoomnivået (Zoom er bare mulig når man er i OCR-modus). I menyen eller modus [Hente], skru klokken / mot klokken for å avansere gjennom menyelementer eller lagrede filer.
3. **Modus** – (Kan kun endres mens i OCR avspillingsmodus med Display) Trykk modus opp / ned for å bla gjennom forskjellige fargevisninger.
4. **Finn/Enter**– Når den brukes i kombinasjon med [Modus] -knappen, kan en gå inn i hovedmenyen (trykk "[Finn] og [Mode Up]").

Når du er i menyen, trykker du [Finn] for å velge et menyelement . For å avslutte menyen, trykker du [Modus Opp] eller Velg [Avslutt]. Vær oppmerksom på at menyen kan kun nås i direktemodus.
5. **OCR/Fang** – Trykk for å ta et bilde for OCR.
6. Trykk igjen for å gå ut av OCR og tilbake til skrivebordet / direktemodus.
7. **Volum** – Smart Reader har 3 uavhengige volumkontroller. (**side 22 for detaljer**)

Når du leser, roter for å øke / redusere volumet i OCR-modus for å endre lese volum.  
I systemmenyen roter for å øke / redusere volumet for meldinger & menyer.
8. Trykk volumhjulet og vri for å endre systemlyder som Tic-Toc & Bong.
9. **OCR hastighet** – Når du er i OCR-modus, roter hastighetsklokken / mot klokken for å øke / redusere OCR avspillingshastighet (1-10 bare under OCR avspilling).
10. **Forrige linje (I OCR Modus)** – Trykk for å gå til forrige linje. 'Trykk og hold "i mer enn 2 sekunder for å gå til en tidligere tråd raskt.
11. Når du er i [Hente] - Går til toppen av lista eller hopper til forrige bunnen av listen
12. **Neste Linje (I OCR Modus)** – Trykk for å gå til neste linje. 'Trykk og hold "i mer enn 2 sekunder for å gå til neste linje raskt.

Når du er i [Hente] - Går til bunnen av gjeldende liste over hopp til toppen av neste liste.
13. **Lagre (Kun I OCR modus)** – 'Trykk og hold "i 2 sekunder eller mer i løpet av OCR avspilling for å lagre gjeldende OCR.
14. **Pause/spill** – Veksle: Brukes til å stoppe, eller gjenoppta avspillingen, under OCR-avspilling.
15. **(Hente)** – Trykk og hold Hente inn i 2 sekunder i OCR fil tilbakekalling menyen. roter Zoomflaten til å navigere. Velg exit og press finn for å gå tilbake til live-modus.

## Sette opp Smart Reader

1. Finn et stødig og jevnt sted, for eksempel et bord eller skrivebord der du vil være komfortabel med å bruke Smart Reader. Bær Smart Reader med de innfelte håndtak på baksiden av enheten for et sikkert grep. **IKKE løft Smart Reader enheten ved kameraarmen.** Forsiktig plasser den på bordet eller pulten (se figur 4).



Figure 4

2. Koble Kontrollkonsollkabelen til en av de fire USB-portene på baksiden av Smart Reader (Se figur 7 side 17).

3. Koble strømledningen til strømforsyningen (se figur 5). Koble strømledningen til en ledig stikkontakt (se figur 6). Koble den andre enden av strømtilførselen til Smart Reader hvor det er merket "12V" (se figur 1 side 5). Å tilby ekstra beskyttelse i tordenvær, kan et overspenningsvern også brukes og anbefales.



4. Du slår Smart Reader på ved å trykke på power-knappen en gang. Et bilde skal vises på skjerm (hvis tilkoblet) og gå inn i "direktevisning" eller Smart Reader vil vise "klar" når du er i gang.

5. **VIKTIG: For å maksimere levetiden på Smart Reader alltid tillate Smart Reader for å gjøre en fullstendig avslutning før du kobler den ut. Denne prosessen bør ta 10 sekunder etter at du trykker på power-knappen.**

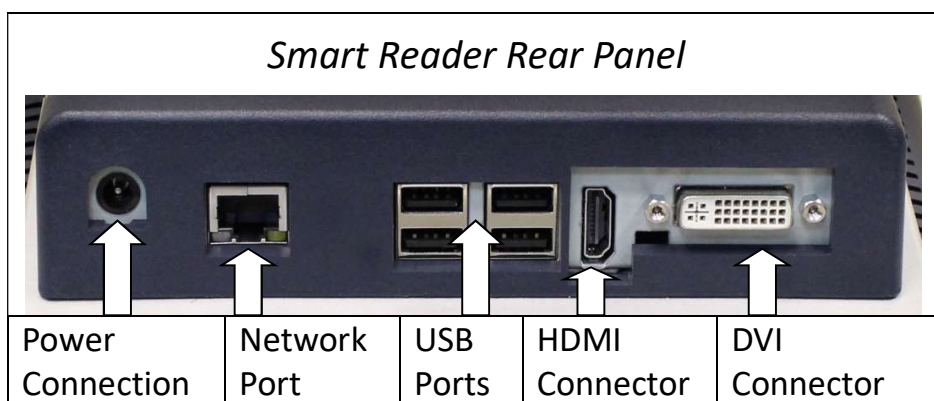


Figure 6



---

## Bruke Smart Reader for første gang.

Smart Reader produktet er en OCR som kan fungere i kun lese modus uten display eller lese med en tilkoblet skjerm. Enheten består av en OCR-Base og USB-kamera som kan brettes. Uansett hvilken modus du velger for din Smart Reader, vil du ha flere alternativer i hvordan du tilpasser det til å passe dine unike behov og preferanser. Gjør deg kjent med disse alternativene for å finne ut hvilke innstillinger som passer for deg. Når tilkoblet trykk på Power-knappen. Se punkt 1 om Smart Reader og tilbehør på side 7. Dette vil skru på din Smart Reader. Figur 7 demonstrerer hvordan du kobler kontrollkonsoll til USB-portene. Etter at enheten er på og koblet det vil være klar til bruk.



*Figure 7*

### **knappkombinasjoner**

Noen funksjoner på Smart Reader er tilgjengelig gjennom en kombinasjon av knappene på kontrollen konsollen. Gjennom brukerveiledningen blir det referanser til disse "knappkombinasjoner '(f.eks Trykk" [Finn] og [Modus Up] "). Dette indikerer at knappene skal trykkes samtidig. Kontrollknapper , hendler, etc. er merkert i [].

# Konfigurere Smart Reader

## Systeminnstillinger Meny

Når Smart Reader har blitt satt opp og slått på, vil du ønske å begynne med å justere innstillingene. Trykk på [Finn] og [Modus opp] for å få tilgang til Smart Reader systemmeny. Deretter vrir du [Zoomhjulet] i enkle trinn for å bla gjennom de tilgjengelige alternativene. Smart Reader vil annonsere hvert potensielle element som du slår på Zoomhjulet. Listen over tilgjengelige valg er gitt nedenfor.

### Hovedspråk (se side 18)

- Velg språket som skal brukes for lesing og systemmenyen .

### OCR innstillinger (Se side 19)

- Still klokken, Endre OCR moduser, Slå på Auto-språk, Endre visuelle funksjoner og mer.

### Fargemodusvalg (Se side 24 og 25)

- Tilpass farge alternativer mens i OCR (vises med en tilkoblet skjerm).

### Produkt Informasjon (Se side 15)

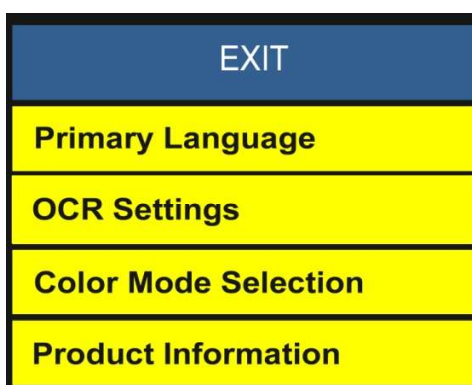
- Inneholder dine Smart Readers serienummer , programvareversjon og språkgruppe.





## Hovedspråkmeny

### Sett hovedspråk

#### (Engelsk standard)

Den primære språket som er satt vil være hovedspråket for Smart Reader. Meny tekst og instruksjoner som vises på Smart Reader vil være i språket som er valgt i denne menyen.



1. Press “[Finn]  og [Modus opp]  på Smart Reader kontrollkonsollen for å åpne menyen.
2. Vri [Zoomhjulet] med klokken til "hovedspråk" er uthevet.
3. Press [Finn]  knappen for å velge "hovedspråk" sub-menyen. For å velge et alternativ, drei [Zoomhjulet] for å markere ønsket språk. Press[Finn]  knappen for å velge et alternativ. En svart boks ved siden av dette alternativet angir at alternativet er PÅ.

## OCR innstillingsmeny

**Still klokken** – Still klokke og dato

**Fremdriftsbar (kun visningsmodus)** - Aktiverer / deaktiverer synligheten av en fremdriftslinje når Smart Reader behandler et dokument til tekst-til-tale.

**Sidemodus (visningsmodus, side 22)**- Når denne funksjonen er 'aktivert' vil OCR-avspilling bli vist for å passe full skjermstørrelse. Tekststørrelse og fargemodus kan justeres. Displayet vil automatisk justere for formatering endringer du gjør.

**Linjemodus (Kun visningsmodus)** - Når 'aktivert' vil OCR-avspilling vise en linje av gangen. Displayet vil automatisk justere for formatering endringer gjort av brukeren.

**Ordmodus** - Når 'aktivert' vil OCR-avspilling vise et eneste ord om gangen i midten av skjermen med ingen 'ord-markør ". This mode maximizes text size for readability.

**Talemelding** - Når 'aktivert' vil en stemme lese menyelementer som de er uthevet. *Talemeldingens språk er det samme som hovedspråket.*

**Mannlig/kvinnelig stemme** - Sett Smart Reader til å lese høyt i en mannlig eller kvinnelig stemme.

**Fonter** - Lar deg velge OCR avspillings skrifttype: Serif, Sans-Serif vs Monospace

**Linjeavstand** - Her kan du angi tekstens linjeavstand under OCR Avspilling: 1,00, 1,25, 1,50, 1,75 eller 2,00 (1,00 er mest kondensert og 2,00 er minst kondensert)



---

## Sette tid og dato

Smart Reader husker gjeldende klokkeslett og dato når den er satt.

Hvis du vil angi gjeldende klokkeslett / dato:

- 1) Gå inn i menyen ved å trykke på [Finn] og [Modus Opp] knappene.
- 2) Roter [Scrollehjulet] med klokken til 'OCR-innstillinger "er markert eller talemeldingen gir beskjed" OCR-innstillinger "
- 3) Trykk på [Finn] for å velge 'OCR-innstillinger'
- 4) Roter [Scrollehjulet] med klokken til "still klokke" er markert, eller en talemelding som sier "still klokken"


Trykk på [Finn] for å velge "Still klokken"

6) Roter [Scrollehjulet] med eller mot klokken for å endre innstillingen, og trykk deretter på [Finn] for å fortsette gjennom timer, minutter og dato etc.

7) Gjenta trinn 5 og 6 til hele klokke / datoverdier er satt riktig

**Merk: Du kan hoppe over og stille klokken når som helst ved å trykke [Modus Opp] som vil tillate deg å få tilgang til andre klokkefunksjoner umiddelbart.**

Når gjeldende klokkeslett og dato er satt, kan du velge å aktivere / deaktivere '24 timersklokke, dagslyssparing "og" datoformat"alternativer. For å aktivere / deaktivere et alternativ:



Roter [Scrollehjulet] for å utheve alternativet og trykk på [Finn] .

Med "Exit" uthevet, trykker du [Finn] for å gå tilbake til normal drift


Hvis du bruker Smart Reader uten display, kan du vri Scrollehjulet etter valget "still klokken" og den valgte tiden annonseres.

Velg tid med time, minutt, AM / PM og deretter dag, måned og år.

## Sjekk dato og tid.

- For å sjekke gjeldende klokkeslett og dato (når de er satt) trykk på "[Hente]  og [Lagre]"  knappene.

## Justere systemmenyvolumet

- For å øke / redusere systemmenyvolumet, bare slå på [Volumhjulet]  (ventreKANT på konsollen) når du er i systemmenyen. \* Merk: System Menyer, Tick-Tocklyder og OCR-modus volumnivåer er uavhengige av hverandre.

## Produktinformasjon

Denne undermenyen inneholder programvareversjonsnummeret og språkgruppen din .

Primary Language
OCR Settings
Color Mode Selection
Product Information

PRD S/N: 0.70 S/W R/N: 1.03.395 Language Group 1
EXIT
Factory Restore
Delete All Files



---

## Bruke Smart Reader OCR / tekst-til-tale-modus

---

For å åpne kameraarmen trykker du bare på kameraarmens utløserknapp (Side 7 punkt 5), armen stopper automatisk i riktig posisjon - Ikke tving armen i posisjon under noen omstendighet.

### Stand-Alone leser: funksjon uten display

- Ved oppstart, hvis ingen monitor blir oppdaget, vil Smart Reader starte denne modusen. Den eneste brukerstøtten til enheten er Smart Reader Kontrollkonsoll. Etter skanning av en bok eller dokument ved hjelp av [fang] , OCR resultater spilles av som tale gjennom fronthøytalerne i bunnen av enheten.
- Du kan plugge inn hodetelefoner som automatisk vil dempe høytalerne. Talevolumet kan kontrolleres ved hjelp av [Volum opp / ned hjulet]  på kontrollkonsollen mens i OCR lesetilbakemodus.

### Bruke OCR

*Smart Reader gir deg muligheten til å skanne et dokument plassert under kameraet og lese den høyt. OCR / tekst-til-tale er bare tilgjengelig når Smart Reader Kontrollkonsoll er plugges i. Når du er klar til å bruke OCR for første gang følg trinnene nedenfor:*

1. Legg dokumentet under Smart Reader kameraet (du kan finne det lettere å plassere materialet når Smart Reader er hekta på en skjerm, og du bruke bunnen av Smart Reader som en guide). Smart Reader støtter flere orienteringer for dokumenter når de skannes så lenge det er synlig under kameraarmen .
2. Press [Fang]  knappen på kontrollkonsollen.
  - a. Du vil høre en rekke systemtoner mens Smart Reader forbereder seg på å ta et bilde.
  - b. Dette vil ta et øyeblikksbilde av dokumentet og behandle den for OCR.
3. Etter at Smart Reader har avsluttet behandlingstrinnet vil den begynne å lese dokumentet høyt. Du vil være i stand til å gjøre ulike tilpasninger til OCR tilbakeles funksjoner, inkludert volum, fargemodus, lesehastighet og mer.
4. For og avslutte OCR / tekst-til-tale-modus, trykk på [Fang]  knappen på Smart Reader kontrollkonsollen.
5. Dette vil ta deg tilbake til kameramodus, og du er nå klar til å skanne et annet dokument.

Nå som du har fullført den første skanningen kan det være lurt å endre noen av innstillingene. (Se neste side)




---

## Smart Reader innstillinger og egenskaper



---

### Justere volumet for Smart Reader (OCR avspilling, Menyer og Tic-Toc/Bong)



Det er 3 uavhengige volumkontroller på din Smart Reader. Smart Reader gir opptil 10 volumnivåer for hver av følgende alternativer.

- Skru [Volumhjulet opp/ned]  på venstre kant av kontrollkonsollen for å øke eller redusere volumet i OCR tilbakelesings-modus for å justere OCR volumet
- Skru [Volumhjulet opp/ned]  på venstre "kant" av kontrollkonsollen for å øke eller redusere volumet i systemmenyen, for å justere menyivåer og talemeldinger.
- For å justere Tick-Tock og Bong systemlyder er det bare å trykke på [Volum opp / ned hjulet]  i direktevisningsmodus. Du skal da høre Tick-Tock lyd spiller, og du kan nå vri [Volum opp / ned hjulet] for å justere nivået til dine preferanser.


### Justere lesehastighet

- For å øke/ redusere hastigheten som OCR vil lese, bare gå inn på OCR tilbakeles-modus ved å trykke [Fang]  . Når dokumentet leses høyt snu [OCR hastighetshjulet]  (høyre kant på konsollen). Din Smart Reader vil indikere "raskere eller saktere" og justere lesehastigheten .



### Gå til forrige eller neste linje

- For å gå tilbake til forrige linje, eller hoppe til neste linje, trykker du på [Forrige Linje]  eller [Neste linje]  knappen på kontrollkonsollen. 'Trykk og hold "i mer enn 2 sekunder for å bla gjennom forrige / neste linjene raskt.


### Gå til forrige eller neste ord (OCR tilbakeles må pauses)

- Mens OCR tilbakeles er pauset trykk [Lysstyrke opp / ned]  for å navigere ett ord om gangen. Bruk [Lysstyrke Ned] for å gå tilbake til forrige ord, eller [Lysstyrke opp] for å hoppe til neste ordTrykk enten [Lysstyrke opp / ned] mer enn 2 sekunder for å bla gjennom de forrige / neste ord raskt.

### Pause/Spill

- Press [Pause/Spill]  på kontrollkonsollen for å stoppe OCR avspilling.
- Press [Pause/Spill]  igjen for å fortsette OCR avspilling


## Skru LED lys av og på (veksle)

For å slå Smart Reader LED-belysning på / av: Trykk og hold [Finn]  i mer enn fem sekunder. For å redusere gjenskin og forbedre OCR med glanset materiale eller i spesielt lyse omgivelser sikre at lyset er AV. For å forbedre OCR i mørke forhold sikre lyset er PÅ.

\*\*\* Merk: Smart Readers lys er som standard AV og må bli slått på \*\*\*

## Tabellmodus

Under en normal OCR skann, vil Smart Reader automatisk prøve å lese dokumentet på en logisk måte. Men i noen tilfeller kan du ønske å overstyre denne metoden og lese et dokument strengt fra venstre til høyre.


Ved å trykke og holde [Fang]  knappen på kontrollkonsollen i mer enn 5 sekunder vil du aktivere "tabellmodus." Tabellmodus forsøker å lese et dokument i et strengt venstre mot høyre format uavhengig av annen formatering i materialet. Det er ideelt for å lese tabeller.

## Lagre og hente funksjoner

Din Smart Reader har mulighet til å spare mer enn 3000 OCR skanner & husker de tidligere skannede dokumenter. Du kan vedlikeholde ditt egen personlige bibliotek. Detaljene i disse funksjonene er uthevet nedenfor. Du kan ikke lagre direktevisningen.

- Et standardnavn vil bli tildelt boken din med de første 6 ord fra toppen av siden
- Du kan eventuelt lagre et egeninnspilt notat i stedet for standardnavnet. Bare koble den valgfrie mikrofonen til din Smart Reader og den vil automatisk be deg om å spille inn en kort melding etter at du lagrer et dokument.
- En "allerede er lagret " melding vil skje hvis Smart Reader oppdager at den gjeldende siden har tidligere blitt lagret.
- For å få tilgang til hurtigtast for rask navigering mellom sidene for tilgang til en tilbakekalt side du må trykke "[Pause/spill] + [Neste Linje] eller [Førrige Linje]". Trykk raskt for å navigere på siden, eller trykk og hold for å hoppe til neste eller forrige side.

### Lagre side





Lagre funksjonen kan bare brukes under (eller på slutten av) tilbakelesing. 'Trykk og Hold' på [Lagre]  knappen, som pauser TTS midlertidig. En Avslutt, Lagre side, lagre bok meldingen fremkommer. Når Lagre side er valgt vises en lagretmelding på skjermen og Smart Reader annonserer "dokument (tittel) lagret".




*Saving Options*

## Lagre bok

Lagre Bok-funksjonen lar deg lagre flere sider som et enkelt dokument (Bok) under et enkelt bok navn.


Ved å velge Lagre bok vil Smart Reader vise en 'Lagre' rask og meddele at "tittelen" er lagret. Deretter vil den spørre "Plasser neste side og trykk [Fang] ; eller [Finn]  for å avslutte". Etter hver ekstra side er fanget/lagret vil Smart Reader annonsere "lagret side (side #)" og deretter tekst "Plasser neste side og trykk [fang] ; eller [FINN]  for å avslutte".

## Hente tilbake

Hente tilbakefunksjonene kan kun brukes under direktebildevisningsfasen. Ved å "Trykke og hold" på [Hente]  knappen i 2 sekunder. Systemet viser en liste over dokumenter akkurat som "Hentemenyen" figuren her. Bruk [scrollehjulet] for å flytte den blå markøren opp / ned navnelisten .


Når du velger en fil kan du:

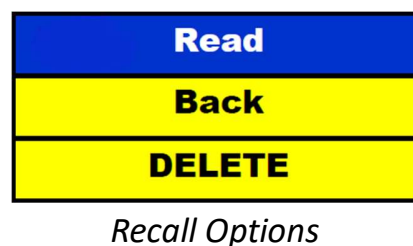
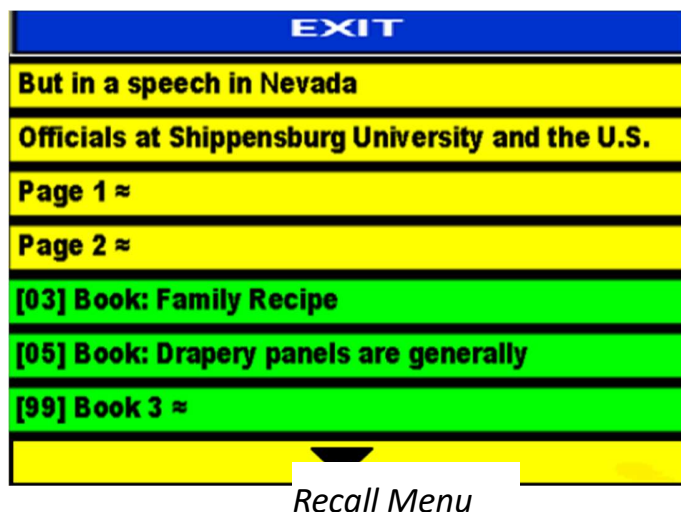
- 1) Les - få filen lest til deg
- 2) Tilbake – gå tilbake til listen
- 3) Slett – slett en fil fra biblioteket

Bruke [Scrollehjulet] for å markere ditt valg og trykk [Finn] . Tittelen eller talememo for hver av dine lagrede elementer vil bli spilt når markøren er plassert over ditt valg.

Ved å trykke [Finn] vil starte TTS Les tilbake med valgt skjerm-modus (Side, Linje eller ord). Ved å trykke [Fang] vil avslutte hentemodus og gå tilbake til forhåndsvisning.

Når du har flere sider av bøker som er lagret i tilbakekall skjermen kan du få tilgang til dem raskt uten å rulle. Bare trykk neste eller forrige linjeknapper mens på hentemenyen for å hoppe mellom sider.

Hvis du ønsker å returnere til tilbakekall menyen fra OCR tilbakeles trykk og hold [Pause / Spill]  på kontrollkonsollen i mer enn 2 sekunder.







## Slette lagret fil

Når du er i hentemenyen kan du merke ønsket fil ved hjelp av [scrollehjulet]. Velg filen ved å trykke på

[FINN]  knappen.

Flytt markeringslinjen til "SLETT" med [Scrollehjulet].


Trykk på [Finn]  knappen for å velge SLETT. Flytt markeringslinjen til ønsket valg (SLETT) ved hjelp av [Scrollehjulet] og trykk på [Finn]  knappen.

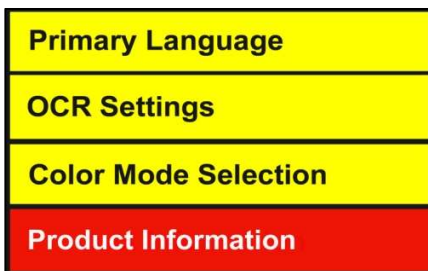


## Slette alle filer

For å slette du alle sider og bøker fra din smart Reader bare gå i hovedmenyen ved å trykke

"[Finn]  og [Modus opp] ". Bruk [Scrollehjulet], marker "Produktinformasjon" og trykk

[FINN] . **Bruk denne funksjonen med forsiktighet, da det vil slette alle tidligere lagrede dokumenter, bøker og tilhørende taleopptak.**



## Avslutte Smart Reader

---

Vennligst ikke koble Smart Reader fra strømforsyningen før avslutningssekvensen er fullført. Hvis du har en skjerm tilkoblet vil en melding vises som varer i ca 10 sekunder (Det grønne LED over strømknapen på siden av Smart Reader vil slå av noe som indikerer at det er trygt å fjerne fra makten).

### Skru av

Når Smart Reader ikke er i bruk kan det være lurt å slå den AV.

1. Finn den store grønne Power-knappen (ligger på høyre side av Smart Reader).
2. Press en gang for å begynne å skru av.
3. En melding vises hvis du er koblet til en skjerm. Denne meldingen sier "skru av... vent til det grønne lyset er slått av "før du tar ut Smart Reader fra en strømkilde.
4. **ADVARSEL: Unngå å koble Smart Reader fra strømmen under denne nedstengelsessekvensen. Dette kan føre til skade på Smart Reader systemet hvis strømmen er spontant fjernet.**

Hvis Smart Reader systemet er ødelagt eller ikke starter på grunn av strømbrydd i løpet av en avskruing, ta kontakt med teknisk støtte og se Smart Reader Verktøy, side 28.

## Visningsmodus& kjøring med display

Denne modusen gjelder når en skjermenhet (for eksempel en skjerm eller TV) er koblet til baseenheten (Enten via HDMI eller DVI-porten.) I denne modusen vil du ha tilgang til en visuell meny for innstillinger og konfigurasjon. Når du bruker Smart Reader med en ekstern TV eller skjerm, vil bare "Displaymodus" funksjoner vil være tilgjengelig for bruk.

### Direktevisningsmodus (Figur 8)


Når Smart Reader er slått på er det som standard modus. I denne modusen skjermen vil vise hele FOV (Field of view) av kameraet sentrert i visningsområdet. Legg merke til at venstre og høyre side av skjermen vil bli mørklagt. En forhåndst tekst vises til [Fang]  knappen presses. Resultatene av fangst vil kunne vises i en av 3 tilgjengelige TTS Visningsmoduser.



Figure 8

### Tekst til Tale (TTS) skjermmodus Sidemodus

Sidemodus vise utdraget tekst uten bilder og grafikk. Teksten vil bli formatert til å passe i fullskjerm størrelse.

Når ordmarkøren når bunnen av skjermen, vil dokumentet bli rullet opp automatisk. Når ordmarkør når slutten av teksten tekst-til-tale stoppe. Å Øke zoomnivået vil føre til at teksten brytes i boksen. Fargen valgmodus og zoom er aktiv når TTS er aktiv eller når det er pause (se figur 9).

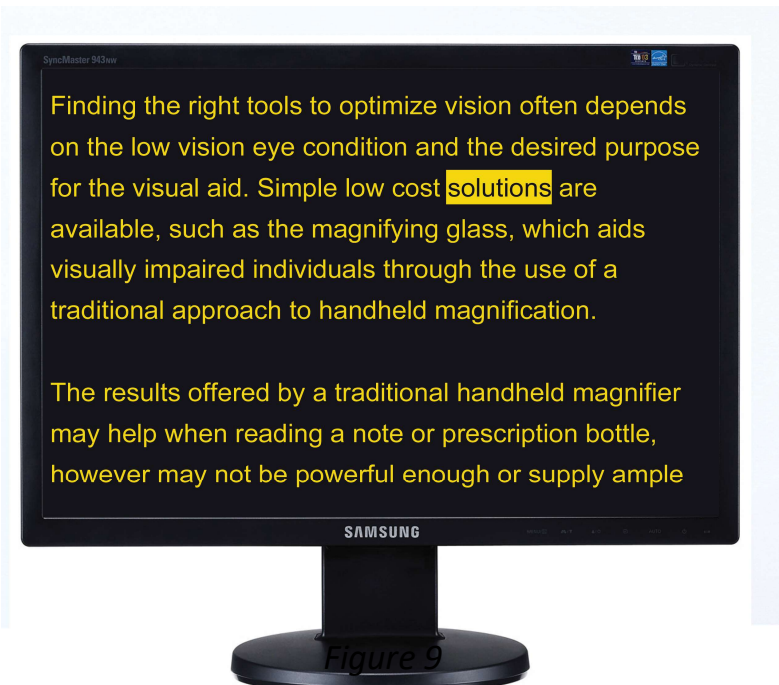


Figure 9

## Linjemodus

Denne modusen er lik sidemodus, men teksten vises over midten av skjermen i en linje og ord-markør ruller venstre mot høyre. Når zoom brukes vil tekstgrensen åpnes opp vertikalt for å imøtekomme tekststørrelsen. Fargevalg modusen er aktiv i denne modusen (Figur 10).



Figure 11

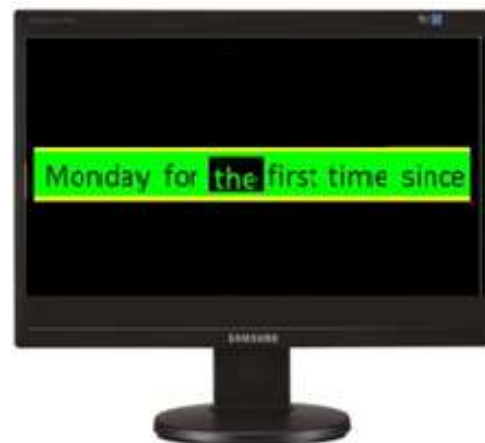


Figure 10

## Ordmodus

Denne modusen er lik linjemodus, men bare ett ord vil vises i midten uten ordmarkøren (figur 11). Fargevalg modusen er aktiv i denne modusen. Vær oppmerksom på at linjenavigasjon er deaktivert i ordmodus.

## Justere lysstyrken i forhåndsvisningsmodus (Skjerm kreves)

Når du er kameraforhåndsvisning bare press


[Lysstyrke opp/ned]  for å øke/ redusere lysstyrken på skjermen.



Figure 12

## Endre tekststørrelse

Smart Reader tilbyr et stort utvalg av justerbare tekstfunksjoner. Følgende retninger kan brukes med Smart Reader Kontrollkonsoll (se figur 13).

1. For å justere størrelsen på teksten, i OCR tilbakeles bare slå [Zoomhjulet] på kontrollkonsollen til du kommer til ønsket størrelse. Snu [Zoomhjulet] med klokken for å øke og mot klokken for å redusere.


MERK: Størrelsen på teksten vil variere avhengig av om du er i side, linje eller ord-modus. Velg den størrelsen som passer for deg.



Figure 13

---

## Endre visningsmodus (OCR tilbakelesmodus)

Smart Reader er designet for å gi optimal visning for personer med visse synshemninger, ved å tilby en rekke valg i både tekst og bakgrunnsfarger. Press [Modus opp/ned]  på kontrollkonsollen i OCR tilbakeles-modus for å bytte mellom forbedret positiv, forbedret Negative, og opp til 6 av dine favoritt farge velger moduser. Hvert trykk vil tillate deg å bla gjennom alle de syv visningsmodus. De seks favoritt fargevalgene kan endres til noen av de 28 farge valgalternativene ved å følge instruksjonene på side 30.

## VISNINGSMODUS

Denne modusen gir en gjengivelse av bildet og en forhåndsvisning for målretting materiale. Materialet kan plasseres på 90, 180 eller 270 graders vinkler for OCR tilbakeles. Prøv forskjellige konfigurasjoner for en ideell skanning. Vær oppmerksom på, bare tekst som er synlig i forhåndsvisningen vil bli skannet.

### Forbedret positivt bilde

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

### Forbedret Negativt bilde

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

### Fargevalg 1-6

I fabrikkstandard for eksempel, er de mest brukte bakgrunn / tekst farger forhåndsvalgt. Du har lov til å velge opptil 6 kombinasjoner som du selv velger.





\* Vær oppmerksom; Enhanced Vision har 3 kombinasjoner forhåndsinnstilt til å starte.

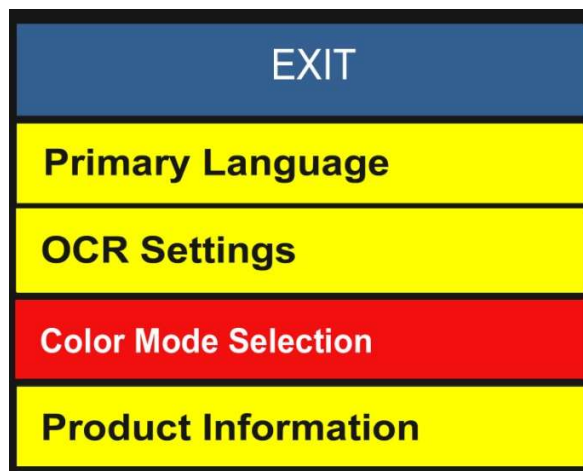
Du står fritt til å endre disse alternativene når det passer deg. Hvis du vil endre noen av de 28 fargemoduskombinasjoner kan du følge instruksjonene på side 30.

## Fargevalgmodus

### Endre favorittfarge

Smart Reader gir 28 valgbare fargevalg og lar deg velge opptil 6 favoritter for bruk. Følgende retninger kan brukes til å endre favoritt fargemoduser på Smart Reader.

1. Press “[Finn]  og [Modus opp]”  som ligger på kontrollkonsollen av Smart Reader for å åpne menyen.
2. Snu [Zoomhjulet] med klokken til "Fargevalg" er markert
3. Press [Finn]  knappen for å velge fargevalg i undermenyen.
4. Snu [Zoomhjulet] til ønsket fargevalg utheves.
5. Press [Finn]  knappen for å velge eller velge bort den uthevede fargemodus.
6. Når 6 fargekombinasjoner er valgt, kan ingen andre fargekombinasjoner velges. For å velge en annen fargekombinasjon, velg bort en av de 6 fargekombinasjonene tidligere valgt.



---

## Tips & Triks

---

### Forbedre OCR nøyaktighet

- For å forbedre nøyaktigheten av Smart Reader, sikre at hver gang du starter en dokumentfangst så er belysningen i rommet er jevnt fordelt over måldokumentet. (Unngå Hotspots)
- Flate ut bøker (spesielt hvis den har et stort ryggraden ) eller andre materialer med en observerbar krumning .
- For optimal OCR tilbakelesing kan du plassere materialet på samme måte som vist på bildet til høyre. Du kan bruke grenser helt til venstre og lengst til høyre for å filtrere ut innhold.
- Slå på eller av LED kan noen ganger forbedre nøyaktigheten på noen materialer, dette gjøres ved å følge instruksjonene på (side 23)



### Flere orienteringer

- Visste du at din Smart Reader støtter alle tilgjengelige visningsvinkler? Hvis ditt dokument er for stort eller uvanlig formet du kan flytte den til en annen vinkel for å få den perfekte passform (rettet mot disse materialene er lettere med et vedlagt display).

### Volumjusteringer

- Det er 3 forskjellige volumnivåer knyttet til Smart Reader: System Menyer, OCR tilbakelesing og Tic-Toc nivå.
- Visste du at du kan justere Tick-Tock lyden til ønsket nivå? Bare trykk på volumknappen og du vil umiddelbart høre Tic-Toc lyden. Rull [Volumhjulet opp eller ned] for å finne lydnivået som du foretrekker.
- Systemmenyens lyder justeres ved å åpne systemmenyen og rulle [Volumhjulet opp eller ned]. Dette vil endre alle volumnivåer for menyer og klokken.

### Ideal posisjon

- Hvis du bruker Smart Reader uten skjerm, brukes sentrum av Smart Reader basens fotstativ og kameraarm som et referansepunkt.
- Dette kan unngå å kutte teksten du vil lese.

---

## Feilsøking

---

### **Smart Reader vil ikke skrus på**

- Sørg for at strømforsyningen fra Smart Reader er ordentlig koblet til en stikkontakt.

Trykk på knappen på Smart Readers sidepanel. Et grønt lys i nærheten av strømknappen, og blå Kontrollkonsoll LED, skal lyse som indikerer at strømmen er slått på.

- Pass på at de to delene av strømledningen er forsvarlig tilkoblet.

- Kontroller at strømledningen er satt ordentlig inn i DC 19V IN-kontakten på baksiden av visnings sokkelen.

- Sjekk strømskinne / overspenningsvern på / av-bryter og bryter dersom Smart Reader er koblet til en.

### **Bildet er ute av fokus**

- Rengjør polarisasjonsfilteret på undersiden av kameraarmen med den ikke-slipende linseklut som følger med Smart Reader (unngå å bruke rengjøringsmidler).

- Pass på at materialet er jevn og flat. Det kan ta litt tid for kameraet å oppnå fokus etter bevegelsen har stoppet. Du vil merke at en annen indikatortone spilles av hvis bevegelse registreres, dette er normalt.

- Skru Smart Readers LED kameralampe på eller av. Sørg for at det er enda ambient belysning som vil bidra til å skape et bedre bilde.

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

- Press den grønne knappen ved av og på knappen.

- Hvis enheten ikke reagerer på disse knappetrykkene, kan du trykke og holde inne strømbryteren i 5 sekunder for å tvinge fram en nedkopling. Fjern ikke kontakten fysisk fra strømuttaket.

### **Erstatnings LED-lamper**

Din Smart Reader er utstyrt med en LED-lampe designet for å gi år med problemfri drift. Men i det usannsynlige tilfellet at lampene må skiftes, ta kontakt med kjøpsstedet eller Enhanced Vision på (800)440-9476 for instruksjoner eller hjelp på å erstatte lampene.

### **Fastvareoppdatering**

For å holde Smart Reader oppdatert besøk vår programvarestøtte side på:

<http://www.enhancedvision.com/support/software.html>

Hvis du har spørsmål eller trenger hjelp i forbindelse med produktet, kan du ringe (800) 440-9476, mandag – fredag, fra 8 a.m. til 5 p.m. PST.



---

## Smart Reader Spesifikasjoner

---

### Produktmål

**Høyde: 9.5 inches or 24.13cm**

**Bredde: 9 inches or 22.86cm**

**Lengde: 4.5 inches or 11.43cm**

**Vekt: 4.5lbs or 2.05kg**

### Strømforsyning

- Inngangsspenning / strøm: 120-240 VAC / 0.3-0.5A (nominal)

- utgangsspenning: 19 VDC

- Frekvens: 50 OR 60 Hz

- Strømbruk: 30W

### utstyrsklassifisering (IEC 601-1):

- Type beskyttelse: Class 1
- Beskyttelsesgrad: Type B
- Driftsmodus: Continuous
- Driftstemperatur: 0-40°C / 32-104°F
- Lagring/Transporttemperatur: 0-60°C / 32-140°F

**Garanti: 2 år**

\* Produkt spesifikasjoner kan endres uten varsel.

### OCR Lagringskapasitet

- Filstørrelsen til en OCR skanning varierer ut fra teksttetthet. 3000 helsides skanninger ved minimum kan lagres på Smart Reader.

# **enhanced** **vision**

The *Smart Reader* is a high performance desktop reader - featuring text to speech (OCR). *Smart Reader* will read any printed text aloud with just the push of a button. Listen or Read along with a connected Display. 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)**  
**Tel. + 49 (0) 6078 969827-0 (DE Office)**  
**Fax + 49 (0) 6078 969827-33 (DE Office)**