

# Hark<sup>®</sup> Reader AI



## Brugervejledning

REV. 1. Version 6.3

Lyriq Vision Technologies, Inc.

## I. Introduktion

Hark Reader® er en elektronisk tekst-til-tale enhed, designet til personer med nedsat læsevne, som er svagsynede eller med blindhed. Med Hark Reader kan du på en let og hurtig måde læse printet tekst, såsom breve, magasiner, bøger ved at få dem læst højt gennem en indbygget talesyntese.

## II. Hvad du finder i kassen

- Hark Reader® eller Hark Reader AI
- Strømforsyning
- Transporttaske
- Kontrolpanel (Tilbehør) som vil inkludere USB kabel

## III. Udpakning og Opstart af Hark® Reader

1. Start med at pakke din Hark Reader® enhed ud, og placer den på en plan overflade, såsom et bord. Du kan forsigtigt skubbe en arm op og bagud - denne arm har et indbygget kamera, som nu peger ned på læsepladen.
2. Tag den medfølgende strømforsyning og sæt den ene ende ind i din Hark Reader® enhed, ude på venstre kant, hvor porten til strømforsyningen befinder sig - den anden ende af strømforsyningen skal du sætte i et strømstrik.
3. Er det første gang du tager den i brug skal du sørge for at oplade den i mindst fire timer, derefter kan du trykke og holde i mindst tre sekunder på Tænd / Sluk knappen, som er placeret lige foran porten til strømforsyningen. Du vil kunne høre et regelmæssigt lydssignal i form af bip lyde, efterfulgt af en melodi og annonceringen "Placer venligst dokument".

Når du ønsker at slukke for din Hark Reader® enhed kan du blot trykke og holde på Tænd / Sluk knappen i tre sekunder, og den vil automatisk lukke ned.

## IV. Læsning med Hark Reader®

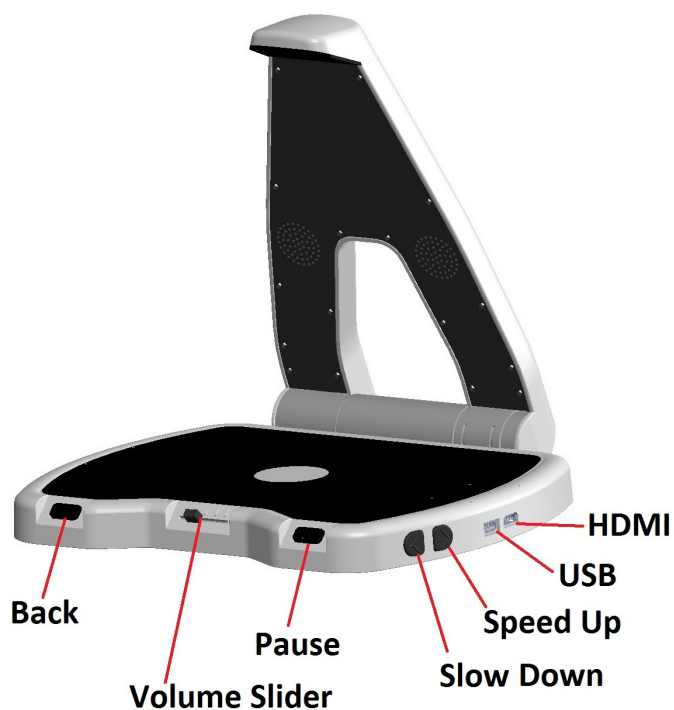
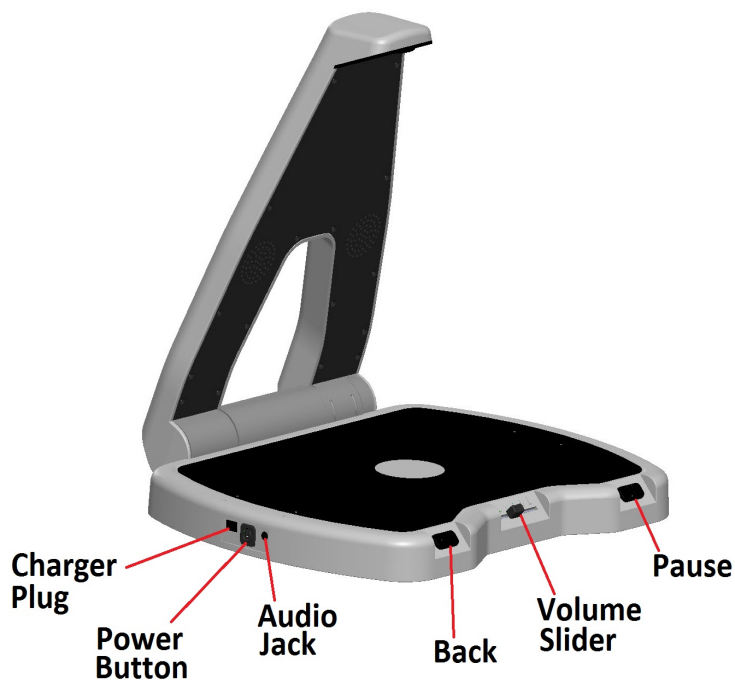
Placer det dokument som du ønsker at læse på læsepladen, med teksten opad, og være sikker på at det ikke bevæger på sig. Det anbefales at du sørger for at placere dokumentet helt op ad, og på langs med, kameraarmen, og sikre dig at du ikke blokerer tekst med dine hænder. Når du har placeret dokumentet og fjernet dine hænder vil din Hark Reader® helt automatisk registrere den nye tekst, tage et billede - hvor du hører en lukkelyd - og begynde at læse teksten for dig.

## V. Hark Reader® Håndtering

Du har i alt tre måder at bruge din Hark Reader® enhed på.

1. Du kan bruge knapperne på selve enheden.
2. Du kan gøre brug af håndbevægelser.
3. Eller også benytte det eksterne kontrolpanel som er et tilkøb.

### ***V.1. Hark Reader med knapper***



Din Hark Reader® har fire funktionsknapper placeret på siderne af enheden.

- **Pause / Genoptag knap** er placeret på kanten forrest, i højre side af din Hark Reader®. Tryk på denne knap mens Hark Reader® er i gang med at læse for at sætte den på pause. Tryk igen for at genoptage læsningen.
- **Tilbage knappen** er den knap du finder på kanten forrest, i venstre side af din Hark Reader®. Tryk en gang på denne knap for at få gentaget den forrige sætning. Hvert tryk på Tilbage knappen vil springe en sætning bagud. Derfor kan du trykke en gang for at få gentaget den forrige sætning, eller to gange for at springe to sætninger tilbage, og så videre.
- **Talehastighed knapperne** har form som to halvcirkler og som er placeret på

*højre kant af din enhed.* Talehastighed Ned knappen er den knap som sidder tættest på den forreste kant. Tryk en gang på Talehastighed Ned for at reducere tale- / læsehastigheden en smule. Talehastighed Op knappen befinder sig lige bagved Talehastighed Ned, tættest på den bagerste kant. Benyt Talehastighed Op for at få din enhed til at læse en smule hurtigere.

- **Lydstyrke Slider** er en justeringsslider, som du finder på den forreste kant, lige i centrum. Skub denne slider enten til venstre, for at justere lydstyrken nedad, eller til højre, for at justere den opad.

## **V.2. Hark Reader med Håndbevægelser**

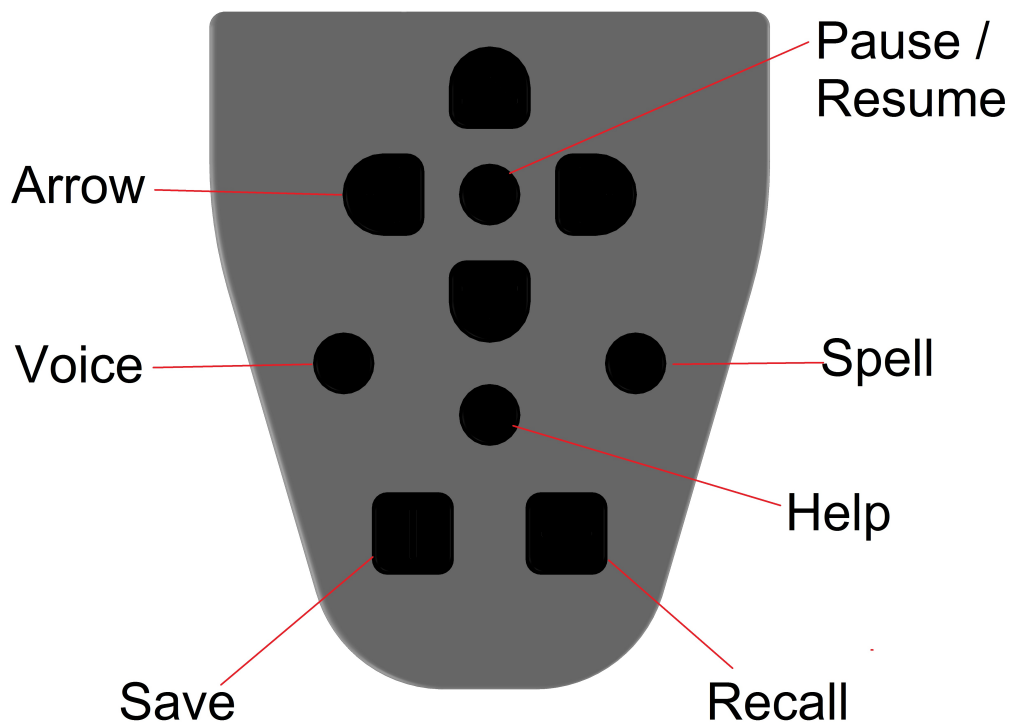
Med Håndbevægelser til at håndtere din Hark Reader® får du en simpel måde at bruge den på. Vær opmærksom på at funktionen med Håndbevægelser er deaktiveret som standard.

For at aktivere Håndbevægelser funktionen på din Hark Reader® AI enhed skal du tilgå Hovedmenuen og navigere til og vælge elementet Indstillinger. Spring til afsnittet Navigering i Hovedmenuen for yderligere information herom. På Hark Reader® enheder uden AI funktionen kan du aktivere Håndbevægelser ved at trykke og holde på Pause / Genoptag knappen.

Pause eller Genoptag læsning: Bevæg din hånd langsomt lige over dokumentet fra venstre til højre.

Spring en sætning tilbage: Bevæg din hånd langsomt lige over dokumentet fra højre til venstre. Gentag denne bevægelse flere gange indtil du lander på den ønskede sætning / position.

Vær gerne opmærksom på at ovenstående håndbevægelser kun vil fungere når et dokument er placeret på din Hark Reader® enheds læseplade.



### V.3. Hark Reader med Kontrolpanel

Hvis det eksterne Kontrolpanel tilsluttes, kan du benytte din Hark Reader® med det.

**Hjælp knap:** Denne knap er rund og du finder den i centrum af Kontrolpanelet. Benyt Hjælp knappen i kombination med enhver anden knap for at få en beskrivelse af hvad det er for en knap, og hvad dens funktion er. Du kan også trykke på Hjælp knappen alene for at få en generel annoncering.

**Pause / Genoptag knap:** Er også en rund knap som er placeret længere oppe, i midten af de fire Navigations knapper. Med denne knap kan du Pause eller Genoptage en læsning.

**Navigations knapper:** De fire halvcirkel formede knapper som er placeret rundt om Pause / Genoptag knappen.

**Stave knappen:** Den runde knap som befinder sig i højre side af Kontrolpanelet, til højre for Hjælp knappen. Tryk på Stave knappen for at få stavet det aktuelle ord.

**Stemme knappen:** Knappen til venstre for Hjælp knappen, som også er rund og placeret i venstre side af Kontrolpanelet. Tryk en gang på Stemme knappen for at skifte talesyntese eller sprog.

**Gem knap:** Det er den firkantede knap placeret nederst i Kontrolpanelet, til venstre. Tryk og hold på Gem knappen samtidigt med en af dine fire Navigations knapper for at få din Hark Reader enhed til at gemme den aktuelle session og få annonceringen "Dokumentet er gemt." Du kan gemme op til fire dokumenter med hvert dokument allokeret til en af de fire Navigations knapper.

**Indlæs knap:** Til højre for Gem knappen befinder Indlæs knappen sig, som også har form som en firkant - det er den nederste knap i højre side. Tryk og hold på Indlæs

knappen og tryk samtidigt på en af de fire Navigations knapper for at læse det pågældende, gemte dokument. Din Hark Reader enhed vil annoncere "Læser gemt dokument" og automatisk gå i gang med at læse det.

**Bemærk gerne:** Dit eksterne Kontrolpanel vil automatisk blive deaktiveret hvis du monterer det bagpå Hark Reader® enhedens kameraarm, hvor du kan sætte det fast ved brug af de indbyggede magneter. Placer dit Kontrolpanel dér, når du ikke skal bruge det. Sørg også form at tage det af før du skal i gang med at bruge din Hark Reader.

## VI. Læsenavigation med Hark Reader Kontrolpanel

Det eksterne Hark Reader Kontrolpanel kan benyttes til mere avanceret læsenavigation. Du kan benytte Pil Op eller Pil Ned for at navigere mellem forskellige navigationsniveauer, eksempelvis tegn, ord, sætning eller afsnit.

Benyt Pil Venstre eller Pil Højre for at springe henholdsvis tilbage eller fremad, i det valgte navigationsniveau.

## VII. Oversigt over kommandoer

Kommando	Hark Reader Knapper	Hark Reader Kontrolpanel
Pause eller Genoptag læsning	Pause / Genoptag knap	Pause / Genoptag knap
Gå en sætning tilbage	Tilbage knap	Gennemgå Læsenavigation med Hark Reader Kontrolpanel afsnit ovenfor
Forøg læsehastighed	Talehastighed Op	
Sænk læsehastighed	Talehastighed Ned	
Skift stemme / sprog (cirkulering mellem alle installerede stemmer) Se Bemærkning 1.	Tryk på Pause / Genoptag knappen samtidigt med Talehastighed Ned i tre sekunder	Tryk på Stemme knappen
Generel Hjælp		Tryk og hold Hjælp knappen
Få annonceret Hjælpe information for enhver knap på Kontrolpanel		Tryk og hold Hjælp knappen samtidigt med pågældende knap du ønsker annoncering for
Aktiver / Deaktiver Læser tekst i kolonner Se Bemærkning 2.	Tryk Talehastighed Ned og Talehastighed Op samtidigt før du placere dit dokument	Tryk på Pil Venstre og Pil Højre samtidigt
Stav aktuelle ord		Tryk og hold på Stave knappen
Gem aktuelle dokument til en af de fire lagringspositioner		Tryk og hold på Gem knappen samtidigt med én af de fire Navigations knapper
Indlæs gemt dokument fra en af de fire lagringspositioner		Tryk og hold Indlæs knap samtidigt med én af de fire Navigations knapper
Tilgå Hovedmenu	Tryk og hold på Tilbage og Talehastighed Op knapperne i	

	tre sekunder	
Annoncering af Batteriniveau	Tryk og hold Tilbage knap i tre sekunder	

**Bemærkning 1:** Når du skifter stemme vil du kunne høre et lydssignal efterfulgt af en annoncering af det nye sprog og den nye talesyntese. Du kan først skifte sprog og / eller talesyntese når analyse af tekst er gennemført. I det tilfælde vil du høre et lydssignal uden den efterfølgende annoncering.

**Bemærkning 2:** Funktionen Læser tekst i kolonner vil ved aktivering kun være aktiv for den følgende indlæsning, med mindre "Behold kolonner funktion" elementet i Hovedmenuen er aktiveret.

## VIII. Navigering i Hovedmenuen

Kommando	Hark Reader Knapper
Næste menu element	Talehastighed Ned knap
Førrige menu element	Talehastighed Op knap
Vælg element	Pause / Genoptag knap
Spring tilbage til førrige menu / Forlad menu	Tilbage knap

## IX. Hovedmenuen

Tryk og hold på Tilbage knappen og Talehastighed Op samtidigt, i tre sekunder, for at tilgå Hovedmenuen. Du har følgende menu elementer til rådighed:

- **Bluetooth** (Dette menu element vil kun være til rådighed ved Hark Reader® enheder som er udstyret med et Bluetooth modul):  
Menu elementer til at oprette forbindelse til, og afbryde forbindelser, eksterne Bluetooth hovedtelefoner
- **Wi-Fi** (Dette menu element vil kun være til rådighed ved Hark Reader® AI enheder):  
Menu elementer som kan bruges til at oprette forbindelse mellem din Hark Reader® AI og et Wi-Fi Netværk.
- **Sprog**  
Indholder en liste over tilgængelige talesynteser og deres tilhørende sprog. Hver talesyntese / sprog kan individuelt aktiveres eller deaktiveres.
- **Indstillinger**  
I dette menu element præsenteres du får forskellige justeringsmuligheder.
- **Information**  
I denne menu finder du informationer såsom serienummer, versionsnumre og mulighed for opdatering.
- **Afslut**



## X. Bluetooth

Såfremt du har en Hark Reader® enhed med et Bluetooth modul får du mulighed for at oprette forbindelse til eksterne Bluetooth hovedtelefoner. Før du kan begynde at lytte til teksten fra din Hark Reader®, skal dine hovedtelefoner og din enhed forbindes til hinanden. For at oprette forbindelse skal du:

1. Tilgå Hovedmenuen.
2. Navigere til og vælge Bluetooth elementet.
3. Nu skal du aktivere "Pairing Mode" i dine hovedtelefoner, så de er klar til at blive forbundet til.
4. Naviger til og vælg elementet Søg efter enheder. Din Hark Reader® enhed vil begynde at søge efter Bluetooth enheder i nærheden, og efter omkring 10 til 20 sekunder præsenterer dig for en liste over registrerede enheder.
5. Benyt Talehastighed Op eller Ned for at navigere til netop din enhed, som du ønsker at oprette forbindelse til. Benyt Pause / Genoptag for at vælge hovedtelefonerne og oprette forbindelsen.

## XI. Gem bøger med din Hark Reader®

Din Hark Reader® enhed giver dig mulighed for at gemme bøger eller flersidet dokumenter direkte til et USB medie. For at indscanne en bog skal du gøre følgende:

1. Indsæt et USB medie i USB porten i din Hark Reader® enhed, som du finder ude på kanten i højre side.
2. Afvent indtil du hører annonceringen "USB medie registreret." .
3. Placer den første side på læsepladen på din Hark Reader® enhed. Vent på "Dokumentet er gemt" annonceringen.
4. Gentag de forrige trin for alle de sider som du ønsker at indlæse.

Efter alle de sider som du ønsker at lagre er blevet scannet ind, tryk da på Pause / Genoptag knappen. Din Hark Reader® vil automatisk konvertere samtlige indscannede sider til tekst og MP3 filer.

## XII. Læs allerede gemte bøger med Hark Reader®

Med din Hark Reader® enhed kan du læse de bøger som du tidligere har gemt ned på et USB medie.

Du kan komme i gang med at læse dine gemte bøger ved at:

1. Indsætte USB mediet i USB porten i din Hark Reader®, som du finder på højre kant, oven over Talehastighed Op knappen. Afvent til du hører "USB medie registreret" annonceringen.
2. Tryk på Tilbage knappen samtidigt med Talehastighed Op i tre sekunder for at tilgå Hovedmenuen.

**Bemærk venligst:** Når du indsætter et USB medie i din Hark Reader® vil den automatisk tilgå Boglæsning Funktion i stedet for Hovedmenu.

- Tryk på Talehastighed Ned for at navigere til den ønskede bog som du ønsker at læse.
- Tryk på Pause / Genoptag knappen for at tilgå bogen. Benyt Talehastighed Ned for at komme til den ønskede side.

- Benyt Pause / Genoptag til at påbegynde læsningen.

**Vær opmærksom på:** Selvom din Hark Reader® enhed har en mulighed for at konvertere gemte bøger til tekst og MP3 format (gennemgå eventuelt sektion XI), er det ikke nødvendigt for at få læst trykt tekst med Hark Reader®.

### **XIII. Hark Reader® Visuel forstørrelse**

Din Hark Reader® enhed kan visuelt vise den indscannede tekst i en ekstern skærm. Den eksterne skærm kan tilsluttes din Hark Reader enhed ved brug af et HDMI kabel, og porten sidder ude på højre kant. Du har brug for Hark Reader Kontrolpanel hvis du ønsker at kunne ændre på kontrasterne. Alle visuelle justeringer sker ved brug af det eksterne kontrolpanel.

- Tryk og hold på Stave knappen og tryk samtidigt på Pil Op og Pil Ned for at ændre på skriften.

- Tryk og hold på Stave knappen og tryk samtidigt på Pil Venstre og Pil Højre for at ændre på kontrast.

### **XIV. Kunstig intelligens (AI) Funktioner**

De funktioner og muligheder som beskrives i denne sektion er kun til rådighed med Hark Reader® AI enheder.

#### ***XIV.1. Opret forbindelse til internettet: Forberedelse til oprettelse af forbindelse til en Wi-Fi Router***

Før du kan komme i gang med at bruge Hark Reader® AI funktionen, skal din Hark Reader® AI enhed forbindes til internettet via en Wi-Fi router.

Du har to metoder til at få din Hark Reader® AI enhed forbundet til internettet med en Wi-Fi Router – Enten ved at benytte en QR kode eller ved at benytte WPS:

##### **1. Forbered dig til at bruge en QR kode via en smartphone:**

For at du kan forbinde til et Wi-Fi netværk via en QR kode på en smartphone skal du først kende Wi-Fi navnet (SSID), samt den tilhørende adgangskode.

- Åben en browser på din smartphone og smartphone and go to <https://www.zyrlo.com/qrgen/>
- Udfyld de to redigeringsfelter med netværkets navn (SSID), og adgangskoden, og eventuelt sikkerhedsprotokol (hvis relevant).
- Tryk på *Generate* knappen.

##### ***ELLER OGSÅ***

##### **2. Forbered dig på at gøre brug af WPS:**

WPS er en hurtig metode som de fleste almindelige Wi-Fi routere understøtter, og som giver dig mulighed for at oprette forbindelse til et netværk uden manuel indskrivning af en adgangskode.

Det kræver fysisk adgang til Wi-Fi Routeren, og den skal være udstyret med en WPS knap. Er du i tvivl bør du tjekke routerens brugervejledning, eller kontakte din internet udbyder, eller hvem der ellers har leveret routeren til dig.

## ***XIV.2. Opret forbindelse til internettet: Forbind din Hark Reader® AI***

Tryk og hold på *Pause / Genoptag* knappen som er den knap du finder på forreste kant, i højre side. *Pause / Genoptag* knappen har et pause symbol som er to lodrette streger.

Din Hark Reader® AI vil bede dig om enten at placere din QR kode fra din smartphone på læsepladen, eller også trykke på WPS knappen på din Wi-Fi router. Hvis du placere din smartphone på læsepladen skal du være sikker på at den er synlig i skærbilledet, og at lysstyrken er justeret helt på.

Indenfor maksimalt 30 sekunder vil din Hark Reader® AI annoncere hvorvidt oprettelse af forbindelse lykkedes. Efter den indledende forbindelse vil din Hark Reader® AI enhed automatisk hente eventuelle opdateringer og genstarte sig selv.

Hvis du ønsker at frakoble din Hark Reader® AI enhed fra et Wi-Fi netværk, eller forbinde til et nyt Wi-Fi, skal du tilgå Hovedmenuen og navigere til og vælge "Wi-Fi" elementet, herefter til "Glem netværk" og navigere til det Wi-Fi netværksnavn som du ønsker at fjerne, hvor du benytter *OK knappen* til at gennemføre.

## ***XIV.3. Hark Reader AI***

Placer et dokument som du ønsker at læse på din Hark Reader AI læseplade. Din Hark Reader® AI vil automatisk tage et billede af teksten og læse den op, som normalt. Nu kan du trykke og holde på *Pause / Genoptag* knappen. Du vil høre et lydsignal og din Hark Reader® AI vil efter få sekunder:

- Give dig en generel beskrivelse af dokumentet.
- Opsummere og læse vigtige område, hvis det eksempelvis er en faktura eller kvittering.
- Give dig en beskrivelse hvis dokumentet er et billede.
- Er dokumentet et håndskrevet brev vil Hark Reader® AI analysere og forsøge at afkode det.
- Oversætte dokumentet hvis det har et andet sprog end dit systemsprog.

## **XV. Sikkerhed**

Gennemgå venligst Hark Reader® AI Brugervejledning's tillægget for vigtige informationer omkring sikkerhed og overensstemmelsesoplysninger.