

bojo as
2013





Fredrik Wexelsen-Freihow
Daglig leder
fredrik@bojo.no



Tore Simensen
Styreformann
tore@bojo.no

BoJo AS
Akkersbakken 12
N-0172 Oslo
tlf: 23 32 75 00
post@bojo.no

Velkommen til produktkatalogen for 2013

I over 30 år har BoJo AS vært leverandør av hjelpemidler for synshemmede, og i de siste 10 årene har vi gitt ut produkt-katalogen. Vi håper at den også i år vil være til stor nytte og gi en god oversikt over produkter BoJo kan tilby.

Katalogen er organisert i produkt-grupper, slik at det skal være enkelt å få en oversikt over alle produkter vi har tilgjengelig i en gruppe, samtidig som alle produkter finnes i innholds-fortegnelsen med direkte side-anvisning. Bakerst i katalogen vil du også finne telefonnummer og adresser til samtlige hjelpemiddelsentraler, samt til andre nyttige foreninger og forbund.

For alle produkter som har fått til-delt et HMS artikkelnummer er dette angitt. Katalogen kan også lastes ned fra vår hjemmeside, www.bojo.no, og

du kan bestille den gratis i punktskrift versjon, eller som en Daisy lydbok. Sammen med vår hjemmeside vil du med denne katalogen alltid kunne være oppdatert på våre produkter og nyheter.

For en del produkter finner du QR koder i katalogen. Dette er direkte lenker til korte demonstrasjons videoer. Hvis du har tilgang til en smarttelefon eller et nettbrett kan du skanne koden og se på videoen. QR kodene sendes også ut sammen med produktet, og videoene finnes i tillegg på www.bojo.no.

Ønsker du å motta vårt nyhetsbrev som sendes ut med jevne mellomrom i løpet av året, kan du registrere deg på www.bojo.no

BoJo AS ble høsten 2012 ISO 9001-2008 og Miljøstyringssystem ISO 14001:2004 sertifiserte.

25 års jubilanten

Den 1. april 1988 ble Magnar Høgalmen ansatt i den gang BoJo Tveter AS. Magnar har siden den tid satt et stort preg på profilen og kunnskapsnivået i bedriften.

Hans engasjement, nøyaktighet og

iver etter å alltid levere perfekte produkter, har og er av usedvanlig stor verdi for BoJo AS som leverandør.

Vi takker Magnar for alle disse årene, og håper selvsagt på 25 år til.

Finn frem i katalogen

For å gjøre det enklere å finne frem i katalogen er den delt inn i syv produktgrupper, som i tillegg er markert med forskjellig farge i margen.

	art nr	HMS	side		art nr	HMS	side
Talende hjemmesider				Versa+	650023		31
ReadSpeaker Enterprise	120020		6	PowerMag stående luper			32
Read Speaker docReader	397133		7	PowerMag håndholdte luper			33
Daisy Lydbokspillere				Programvare			
CD-enhet til Victor Reader Stream	100046C	163280	13	JAWS skjermleser	397157	194458	36
Logitech høyttalere til Victor RS	100046H	164452	13	JAWS sma oppgradering	100090	194467	36
Victor Reader Stratus	150099	173716	10	MAGic forstørrelse med tale	440120	025370	37
Victor Reader Stratus deksel	150102	173718	10	MAGic forstørrelse uten tale	440122	194456	37
Victor Reader Stratus 12M	150100	173717	11	MAGic sma oppgradering	440125	186864	37
Victor Reader Stratus 12M, deksel	150100D	194489	11	MAGic tastatur	030698	194469	37
Victor Reader Stratus 12H	150104	194488	11	JAWS/MAGic Combo	100018	194457	38
Victor Reader Stratus 12H, deksel	150104D	194487	11	JAWS/MAGic Combo sma oppgr.	397153	194468	38
Victor Reader Stream	150105	194436	12	OpenBook OCR skanneprogram	100154	025797	39
Lese-TV Stasjonære, Transportable				OpenBook sma oppgradering	100106	050639	39
Agilo	200617	194454	25	Pearl kamera til OpenBook	700000	166324	39
ClearView+ HD med 22" skjerm	200645	194447	16	GPS, Lesemaskiner og Punktkrivere			
ClearView+ HD med 24" skjerm	200644	194448	16	ClearReader+	700001	166285	43
ClearView+ uten skjerm	200646	194452	19	ClearReader+ funksjonspakke	700003	176416	43
ClearView HD Speech 24"	200636		20	Duxbury Braille Translator	397138		44
ClearView HD TwinView 24"	200652		20	Easy Reader	700010	194455	42
ClearView Speech 24" Modul	200648	194465	20	Index Basic D V4	330020	135882	45
Lese-TV bord	030697	194464	19	Index Braille Box V4	700004		44
Liberty Scholar	200610		24	Index Everest D V4	330040	020429	45
Opti Verso	200611		25	Trekker Breeze	370215	157473	42
Onyx flexarm	450108	159795	23	Leselister og Noteringsenheter			
Onyx Deskset XL17	200595	173431	22	Alva BC640	100001	149752	50
Prisma HD	200613		24	Alva BC640 USB	450203	164006	50
Sentry+	021627	100007	23	Alva BC640 FP	450231	194460	50
SmartView 360	200623		22	Alva BC680	450204	194461	51
Synergy SI 22"	200630	194491	18	Apex QT Voice	450216	175627	53
Synergy SI 20"	200628	194490	18	Apex QT 18	450214		53
Topaz XL HD med 20" skjerm	200593	170236	17	Apex QT 32	450212	184562	53
Topaz XL HD med 22" skjerm	200621		17	Apex BT Voice	450215	175626	53
Topaz GEM uten skjerm	200647	194453	19	Apex BT 18	450213		53
TwinView 24" skjerm	200604	176531	20	Apex BT 32	450211	186854	53
Vocatex 22"	397123	194449	21	Braillex EL 40c	450215	175716	48
Vocatex 26"	200643	194450	21	Braillex EL 60c	450220	175717	48
Vocatex Plus 22"	200642	194451	21	Braillex EL 80c	450221	175718	48
Vocatex Plus 26"	200599	176530	21	Brailliant BI 40	450210	175086	52
Elektroniske og optiske luper				Brailliant BI 32	450217	189188	52
Compact 4HD	650024		28	Brailliant B 80	450218	194462	51
Compact 5HD	650016	175680	29	Brailliant B 40	450227	194459	52
Compact 7HD	650020	190953	29	Easy Link 12	030696	135872	54
Compact Mini	200515M	160627	28	Focus14 Blue	450225	192050	49
Crystal+	650018		31	Focus 40 Blue	450224	192049	49
Ruby	450202	163441	30	Focus 80 Blue	450226	194463	49
Ruby 5HD	650021	194444	30	Perkins Brailier	030696		54

BoJo's målsetninger

Vi skal levere gode og funksjonelle personlige hjelpemidler og løsninger til privat bruk, på studiestedet, eller på arbeidsplassen. Produktene våre tilrettelegges for det norske markedet, og størstedelen av våre produkter lånes ut til kvalifiserte brukere via NAV Hjelpemiddelsentralene.

Vi skal tilby kvalifisert opplæring og support for alle våre produkter. Grunnlaget for at en løsning brukes riktig og effektivt legges i opplæringen. Vi tilbyr individuell opplæring i bruken av alle våre hjelpemidler.

Vi skal ha høy faglig kompetanse innenfor våre satsningsområder. Vi bruker selv våre produkter internt i organisasjonen, og har egne demorom hvor brukere kan prøve alle våre produkter.

Vi skal tilby løsninger og faglig kompetanse innenfor området universell utforming, og være en kompetent samarbeidspartner for firmaer og organisasjoner som arbeider med universell utforming. Tilrettelegging av elektronisk og trykt informasjon for å gjøre den mer tilgjengelig for synshemmede og personer med lese- og skrivevansker er et fokusert område.

Kurs for mindre grupper

Vi har grupperom for gjennomføring av en til to dagers kurs for mindre grupper. Kursene kan både være produktorientert, eller tilrettelagt for utviklere som arbeider med universell utforming. Kursene tilpasses gruppens behov.

Fjernhjelp

Vår Fjernhjelp tjeneste er lagt opp slik at vi kan få tilgang til brukerens PC for feilretting via Internett. Målsetningen er at vi raskere og mer effektivt skal kunne rette mindre feil som har oppstått, uten å bruke tid på unødvendig reising.

Tjenesten er fakturerbar, passordbeskyttet og forutsetter at bruker/eier av PC'en har gitt tillatelse på forhånd.

Produktvisninger og demonstrasjoner

Har du behov for å orientere deg om hvordan ulike hjelpemidler fungerer?

I våre lokaler i Oslo har vi til en hver tid alle våre hjelpemidler utstilt, slik at det er mulig å prøve dem. Vi deltar jevnlig på fagutstillinger i hele landet og forsøker, så langt ressursene strekker til, å være positive til henvendelser om lokale produktvisninger.

Spesialtilpasninger for synshemmede

I arbeidssituasjoner viser det seg ofte at brukere av hjelpemidler har behov for spesielle tilpasninger. Som oftest gjelder dette tilpasning av programvare som i utgangspunktet ikke er tilrettelagt for synshemmede.

Hjemmesiden www.bojo.no

Besøk hjemmesiden vår for å få oppdatert informasjon om alle produktene våre.

Siden er organisert i produktkategorier og oppdateres jevnlig med nye produkter. Du finner i tillegg nedlastbare versjoner av Brukerhåndbøker og annen relevant informasjon.

Vi forsøker også å holde Kalenderen oppdatert med informasjon om utstillinger i hele landet, hvor vi vil delta med produktvisninger.

Ønsker du å motta nyhetsbrevene vi sender ut kan du registrere deg på hjemmesiden.



Besøk vår YouTube-kanal
youtube.com/user/BojoAS





Delta aktivt i dagens samfunn!

Du blir aldri ensom med bruk av data!

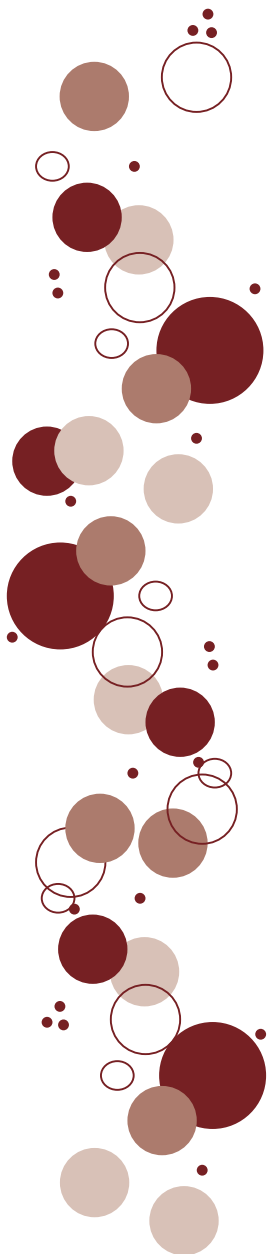
Vi hjelper med dataopplæring og vedlikehold av din kunnskap!

Vi er et landsdekkende nettverk av klubber, hvor du kan øve.

Ta kontakt med:
Seniornett Norge
Postboks 1002, Sentrum
0104 Oslo
Tlf: 22 42 96 26

E-post: info@seniornett.no , Hjemmeside: www.seniornett.no

 **Seniornett**



TALENDE HJEMMESIDER

I de senere årene har etterspørselen etter løsninger som kan bedre tilgjengeligheten til offentlige eller private hjemmesider økt sterkt. Grunnleggende for alle hjemmesider er at de bør være utformet i henhold til internasjonale retningslinjer for tilgjengelighet.

Løsningene er abonnementsløsninger som ikke belaster webleverandørens egne servere.

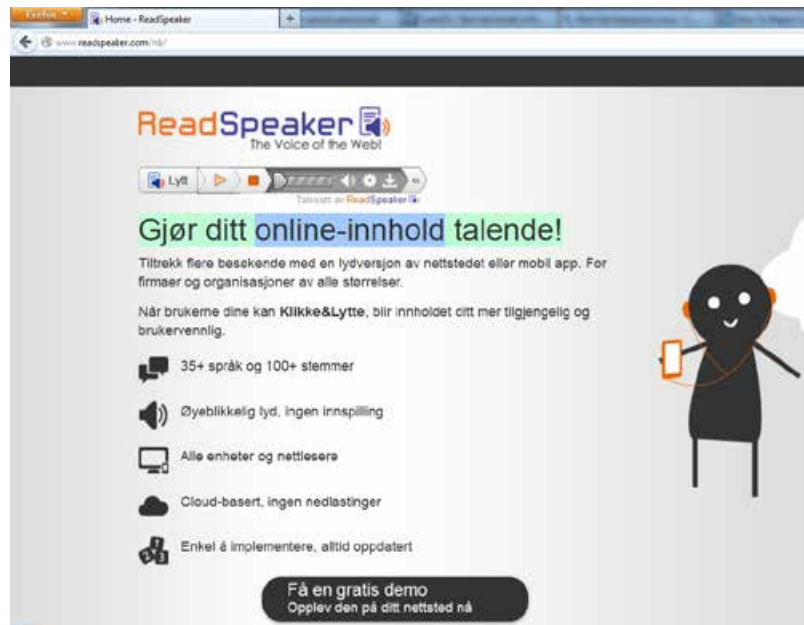
READSPEAKER

Tjenester som tale-aktiverer nettbasert innhold ved hjelp av online tekst-til-tale-teknologi. Eksempler på innhold kan være websider, RSS og PDF-dokumenter.

ReadSpeaker gjør nettsteder mer tilgjengelige for ulike grupper som synes det er vanskelig eller tungvint å lese nettbasert innhold på vanlig måte. Tjenestene egner seg for personer med lesevansker, synshemmede, eldre, personer som ikke har norsk som morsmål, og andre som rett og slett foretrekker å lytte framfor å lese.

ReadSpeaker fungerer uten noen form for nedlastning og installering av programvare, og er derfor tilgjengelig for alle – når som helst og hvor som helst. Implementeringen er enkel og godt dokumentert.

ReadSpeaker benytter det ypperste av hva som finnes av tekst-til-tale-teknologi i dag. Tjenestene støtter en rekke språk. På norsk finnes både mannlig og kvinnelig stemme.



ReadSpeaker Enterprise

Art nr 120020

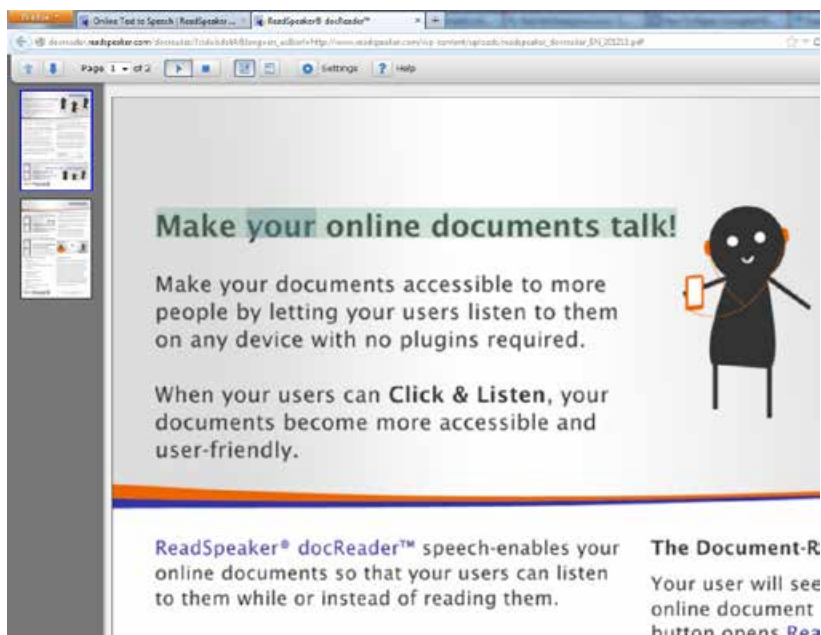
ReadSpeaker Enterprise viser en Lytt-knapp på websidene. Når brukeren klikker på knappen, vises en media spiller ved siden av knappen. Media-spilleren er derfor bare synlig for de som ønsker å lytte.

Enterprise er laget med tanke på tilgjengelighet og universell utforming, og fungerer både på PC,

iPhone og andre smarttelefoner, iPad og andre nettbrett.

- Lese knappene ligger diskret ved innholdet
- Visuell markering synkronisert med tale
- Støtter mange språk
- Mannlig eller kvinnelig stemme
- Forbedring av uttale

- Leser også markert tekst
- Justering av lese hastighet
- Mulig med flere leseknapper pr. side
- Enkel implementering, ingen installasjon
- Plugins for ulike CMS (Drupal, Joomla og flere)



Read Speaker docReader

Art nr 397133

ReadSpeaker docReader er en tilleggsmodul til ReadSpeaker Enterprise som leser dokumenter på nett ved hjelp av tekst-til-tale. Tjenesten lar deg lytte til et dokument samtidig som du ser dokumentets originale layout.

Read Speaker docReader viser dokumentene med en verktøylinje øverst som gir brukeren en del ekstra funksjonalitet. Det er blant annet mulig å navigere i dokumentet og endre utseende.

- Støtter PDF, DOCX, DOC, RTF, ODT
- Visuell markering synkronisert med tale
- Enkel navigering i dokumentet
- Original dokument-layout eller tekstmodus
- Justering av hastighet

GLAD I Å LESE? HØR EN BOK!



Ikke la synet ditt ødelegge lesegledden!

Når du er glad i bøker, er det trist at dårlig syn gjør det vanskelig å lese. En lydbok kan gi deg lesegledden tilbake.

NLB har 15 000 lydboktitler i biblioteket. Du finner både fag- og skjønnlitteratur i alle sjangre.

Tilbudet er gratis. Du får bøkene tilsendt på CD i posten, eller du kan laste ned og streame hele boksamlingen.

Les mer om hvordan bli låner på www.nlb.no.
eller kontakt oss på tlf: 22 06 88 10 eller e-post: utlaan@nlb.no





DAISY LYDBOKSPILLERE

Daisy er den internasjonale standarden for produksjon av lydbøker. En Daisy-bok er en digitalt innspilt lydbok, enten lest inn av en innleser, eller ved hjelp av en talesyntese.

Boken leveres normalt til brukeren på en CD.

En Daisy-CD kan inneholde så mye som 50 timer lesetid, eller mer enn 40 ganger det som finnes på en vanlig musikk-CD. Vanlige Daisy-bøker tar meget sjelden mer enn én CD, og brukerne slipper å bytte CD-plater hele tiden.

DAISY-BØKER

Sammenlignet med vanlige lydbøker har Daisy-bøkene den store fordelen at de har en struktur, på samme måte som en trykt bok kan være organisert i kapitler og underkapitler. Brukerne kan enkelt flytte seg fra kapittel til kapittel, fra side til side, eller fra bokmerke til bokmerke. For studielitteratur lages det også bøker med fotnoter og referanser.

Daisy-bøkene leses med egne Daisy-spillere, eller med programvare som installeres på datamaskinen.

ENKLE Å BETJENE

Spillerne er enkle å betjene, og har i tillegg spesielle funksjoner som forenkler lesingen, som for eksempel at:

- Lesingen bestandig starter der hvor den ble stoppet forrige gang.
- Lesetiden kan settes på forhånd, slik at spilleren stopper automatisk etter for eksempel 15 minutter.
- Bokmerker kan legges inn i boken etter behov, slik at det er enkelt å gå tilbake til et spesielt sted i boken.

DAISY-BØKER ONLINE

NEDLASTING AV DAISY BØKER

Enkelte spillere kan laste ned bøker fra Norsk Lyd og Blindeskriftbibliotek (NLB) direkte til spillerens interne lagringsminne. Tjenesten forventes å bli tilgjengelig fra NLB i løpet av høsten 2013.



Victor Reader Stratus

Art nr 150099

HMS nr 173716

Den enkleste og mest brukervennlige lydbokspilleren.

Victor Reader Stratus har store, taktile taster og innleste talemeldinger som gjør den enkel å bruke. Det integrerte håndtaket gjør at den er enkel å ta med, og lyd kvaliteten på den innebygde høyttaleren er meget god.

Victor Reader Stratus husker hvor du stoppet i boken du leste, og starter automatisk lesingen der neste gang. Dersom du ønsker det kan du sette inn bokmerker i bøkene for raskt å kunne flytte til et bestemt sted. Victor Reader Stratus deksel kan leveres som tillegg utstyr.

- Batterikapasitet ca 10 timer
- Leveres med høretelefoner
- Ladetid ca 4 timer
- Mål 22x22x5 cm
- Vekt 0,95 kg



Victor Reader Stratus deksel

Art nr 150102

HMS nr 173718

Dekselet passer til alle Victor Reader Stratus modeller, og gjør spillerne enda enklere å bruke. Dekselet klemmes ganske enkelt på plass, og holdes på plass i spillerens fire hjørner.



Victor Reader Stratus 12M

Art nr 150100

HMS nr 173717

Victor Reader Stratus 12M, deksel

Art nr 150100D

HMS nr 194489

Victor Reader Stratus 12M er spilleren som kan mer.

Takket være det numeriske tastaturet kan du navigere direkte til en bestemt side, en bestemt bok i bokhyllen eller et bestemt bokmerke.

Victor Reader Stratus 12M har dessuten inngang både for SDHC minnekort og USB minnepinne.

Bøker kan kopieres fra CD til minnekort eller USB minnepinne. Sett i CDen, trykk tast 3, boken lastes inn og legger seg i bokhyllen for Daisy lydbøker.

Dersom Daisy-boken er en fulltekstbok kan du enten høre på den innleste talen eller bruke talesyntesen i Victor Reader Stratus 12M for å lese boken.



- Batterikapasitet ca 10 timer
- Leveres med høretelefoner
- Ladetid ca 4 timer
- Mål 22x22x5 cm
- Vekt 0,95 kg



Victor Reader Stratus 12H

Art nr 150104

HMS nr 194488

Victor Reader Stratus 12H, deksel

Art nr 150104D

HMS nr 194487

Dersom du har en Victor Reader Stratus 12H kan du – fra høsten 2013 – laste ned Daisy lydbøker fra Norsk Lyd og Blindeskriftbibliotek (NLB) direkte til spilleren. Bøkene lastes ned enten via WiFi eller 3G mobilnettet, og lagres i det interne minnet. Deretter kan du kopiere bøkene over på SDHC minnekortet ditt.

- Batterikapasitet ca 10 timer
- Leveres med høretelefoner
- Ladetid ca 4 timer
- Mål 22x22x5 cm
- Vekt 0,95 kg



Victor Reader Stream

Art nr 150105

HMS nr 194436

Den nye Victor Reader Stream er spilleren du tar med deg. Du kan lagre bøker, musikk, tekst eller talenotater på minnekortet, og takket være det gode numeriske tastaturet er det enkelt å gå direkte til en bok i bokhyllen – eller en side i boken. Dersom du i tillegg har en Victor Reader Stratus 12M/H kan du flytte minnekortet fra den ene spilleren til den andre.

Alle navigeringsmuligheter for lydbøker er tilgjengelig. Du kan sette inn bokmerker, flytte frem og tilbake i boken, bestemme lesetid og flytte deg raskt fremover og bakover.

For lesing av tekstfiler har du tilgang til både norsk og engelsk talesyntese.

Den nyeste funksjonen på Victor Reader Stream er at du kan koble deg opp mot et trådløst WiFi nettverk, lytte på Internett radiostasjoner, eller laste ned bøker direkte til spilleren (høsten 2013).

- Batterikapasitet ca 15 timer
- SDHC Minnebrikke inntil 32GB
- WiFi tilkobling
- Streaming av Internet radio
- Nedlasting av bøker fra NLB
- Leveres med øreplugger
- Ladetid ca 5 timer
- Mål 2x11x7 cm
- Vekt 180 gram



CD-enhet til Victor Reader Stream

Art nr 100046C

HMS nr 163280

Liten CD-enhet for innlasting av Daisy-lydbøker direkte til minnekortet på Victor Reader Stream. CD-enheten kobles til spillerens USB inngang. Sett i CDen, trykk tast 3, boken lastes inn og legger seg i bokhyllen for Daisy lydbøker. Kobles til strømnettet.

- Mål 13x13x2 cm
- Vekt 275 gram



Logitech høyttalere til Victor Reader Stream

Art nr 100046H

HMS nr 164452

Meget små og anvendelige høyttalere for bruk sammen med Victor Reader Stream.

- 4xAAA batterier
- Strømlader
- Effekt 4W





LESE-TV STASJONÆRE, TRANSPORTABLE

Lese-TV, eller forstørrende videosystemer, er to benevnelser som brukes på et av de mest brukte hjelpemidlene for svaksynte.

Poenget med en lese-TV er at apparatet ved hjelp av et videokamera kan vise skriftlig informasjon mer lesbart og forstørret på en skjerm.

Forstørrelsesgraden kan varieres fra ca 1 til ca 90 ganger, avhengig av modell. Lesbarheten forbedres ved at fargene i skjermbildet kan endres til såkalt høykontrast visning, hvor bakgrunnen for eksempel endres fra hvit til sort og skriftfargen fra sort til hvit. Forstørrende videosystemer finnes i mange hjem som frittstående apparater, og i arbeid- eller studie-situasjoner ofte koblet sammen med en datamaskin.

En klassisk, stasjonær lese-TV består av en kameraenhet, en leseplate (xy-bord) og en skjerm. For enkelte modeller kan leseplaten være fjernet, og kameraenheten er istedenfor gjort bevegelig.

ENKLE Å BRUKE

Moderne lese-TV apparater skal være enkle å bruke, og oppfylle

dagens krav til en god ergonomisk arbeidsplass. For mange brukere av stasjonære systemer betyr dette at det er nødvendig å kunne regulere skjermhøyden og -vinkelen for å oppnå en mest mulig behagelig og uanstrengt leseposisjon.

LESE-TV MED OCR FUNKSJON

En spesialutgave er lese-TV som kan gjenkjenne og lese opp teksten som ligger på lese-platen. Denne løsningen er tilgjengelig enten som en komplett lese-TV eller som en tilleggsmodul til en allerede eksisterende ClearView+ lese-TV.

TRANSPORTABLE LESE-TV

Transportable lese-TVer finnes i ulike varianter, ofte uten et xy-bord. De er mindre, enklere å transportere, og enkelte modeller kan også gå på batteri.



ClearView+ HD med 22" skjerm

Art nr 200645

HMS nr 194447

Lese-TV med HD-kamera som leveres med Clear-View+ 22" TFT skjerm, montert på arm. Skjermen kan heves, senkes og vinkles, og trekkes nærmere brukeren, for å oppnå en best mulig bruker-ergonomi.

Meget enkel betjening med innstillings-knappen for forstørrelse og høykontrast plassert i forkant av xy-bordet.

- Autofokus
- Linjer og gardiner
- Høykontrast sort/hvitt
- Forstørrelse 1–72 ganger



ClearView+ HD med 24" skjerm

Art nr 200644

HMS nr 194448

Lese-TV med HD-kamera som leveres med Clear-View+ 24" TFT skjerm, montert på arm. Skjermen kan heves, senkes og vinkles, og trekkes nærmere brukeren, for å oppnå en best mulig bruker-ergonomi.

Meget enkel betjening med innstillings-knappen for forstørrelse og høykontrast plassert i forkant av xy-bordet.

- Autofokus
- Linjer og gardiner
- Høykontrast sort/hvitt
- Forstørrelse 1–90 ganger



Topaz XL HD med 20" skjerm

Art nr 200593

HMS nr 170236

Topaz XLHD har et HD kamera og leveres med 20" TFT skjerm montert på skjermarm.

Bryterpanel festet i underkant av TFT-skjermen følger heving, senking og vinkling av skjermen. Forstørrelsen har 16 steg som vises kort på skjermen.

Leveres med et utvalg av syntetiske fargekombinasjoner i høykontrast, og brems for justering av bevegelsen av leseplaten.

- Autofokus
- Linjer og gardiner
- Høykontrast farger
- Forstørrelse 1,5–56 ganger



Topaz XL HD med 22" skjerm

Art nr 200621

HMS nr

Topaz XLHD har et HD kamera og leveres med 22" TFT skjerm montert på skjermarm.

Bryterpanel festet i underkant av TFT-skjermen følger heving, senking og vinkling av skjermen. Forstørrelsen har 16 steg som vises kort på skjermen.

Leveres med et utvalg av syntetiske fargekombinasjoner i høykontrast, og brems for justering av bevegelsen av leseplaten.

- Autofokus
- Linjer og gardiner
- Høykontrast farger
- Forstørrelse 1,8–66 ganger





Synergy SI 22"

Art nr 200630

HMS nr 194491

Synergy SI22 er en stasjonær lese-TV med 22" skjerm montert på arm.

Bryterpanelet er festet i underkanten av skjermen og følger skjermens bevegelser. Bryterne er enkle å betjene, og forstørrelsesgraden vises en kort stund på skjermen.

- Autofokus
- Linjer og gardiner
- Høykontrast farger
- Forstørrelse 3–75 ganger

Synergy SI 20"

Art nr 200628

HMS nr 194490

Synergy SI20 er en stasjonær lese-TV med 20" skjerm montert på arm.

Bryterpanelet er festet i underkanten av skjermen og følger skjermens bevegelser. Bryterne er enkle å betjene, og forstørrelsesgraden vises en kort stund på skjermen.

- Autofokus
- Linjer og gardiner
- Høykontrast farger
- Forstørrelse 2,7–68 ganger



ClearView+ uten skjerm

Art nr 200646

HMS nr 194452

Farge lese-TV med HD kamera. Som tilleggsutstyr kan enten TwinView 24" skjerm for bildedeling med PC leveres, eller ClearView Speech 24" modulen som gir OCR tekstgjenkjenning.



Topaz GEM uten skjerm

Art nr 200647

HMS nr 194453

Topaz GEM med HD kamera. Kan enten dele en vanlig skjerm med en PC, eller benytte seg av delingsmulighetene med TwinView 24 skjermen.

Takket være GEM programvaren kan du både styre lese-Tven fra PC-tastaturet og dele skjermbildet etter behov.

- Tilkobling til PC
- Delt bilde

Lese-TV bord, 60x80

Art nr 030697

HMS nr 194464

Solid bord med hjul og høyderegulering.

Høydereguleringen foretas med en manuell sveiv. Hjulene har lås/brems.





ClearView Speech 24" Modul

Art nr 200648

HMS nr 194465

OCR tekstgjenkjenningsmodul, med 24" skjerm for montering på ClearView+ lese-TV. Skjermen er en touch skjerm, og gjenkjenning og lesing styres direkte på skjermen.

ClearView Speech 24 kan leveres som en oppgradering til alle ClearView+.

- Stereo høyttalere innebygd i skjermen
- 12 språk
- 18 høykontrast fargekombinasjoner
- Leser hel A4 side
- Lagring av dokumenter



ClearView HD Speech 24"

Art nr 200636

HMS nr 194452 + 194465

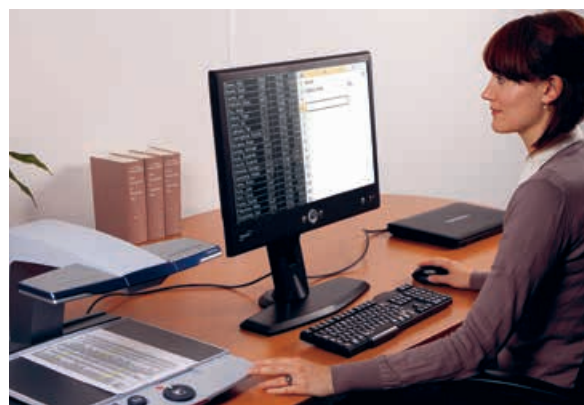
TwinView 24" skjerm

Art nr 200604

HMS nr 176531

TwinView er en spesielt utviklet, frittstående skjerm for de som har behov for å dele skjermen mellom for eksempel en PC og en lese-TV. Styringen av det delte skjermbildet gjøres direkte på skjermen med enkle knapper, og du kan selvsagt enkelt velge mellom helt bilde, horisontalt delt og vertikalt delt bilde. Skjermen kan høydejusteres.

- 2xDVI inngang
- 2xVGA inngang
- HD oppløsning 1920x1080
- Kontrast 3000:1
- Lysstyrke 300 cd/m²
- Helt eller delt bilde (horisontalt og vertikalt)



ClearView HD TwinView 24"

Art nr 200652

HMS nr 194452 + 176531

Vocatex 22"

Art nr 397123

HMS nr 194449

Vocatex 26"

Art nr 200643

HMS nr 194450

Vocatex er en lese-TV med innebygget OCR program for gjenkjenning av tekst og opplesing i flere forskjellige språk. Vocatex er meget enkel i bruk, og kan tilpasses individuelt til den enkelte bruker med hensyn til farger, kontraster, leselinjer m.m.

Blir det for mye tekst å lese i kun forstørret bilde, kan man med et enkelt trykk på lese-knappen få teksten opplest. En valgfri tekstramme følger ordene etter hvert som de leses, og ved å flytte fokus fortsetter lesingen automatisk.

Opplesingen stoppes enkelt ved et nytt trykk på lese-knappen.

- Forstørrelse 3–56 ganger
- Syntetiske farger, 16 fargekombinasjoner
- Leselinjer og gardiner
- Norsk: Stine



Vocatex Plus 22"

Art nr 200642

HMS nr 194451

Vocatex Plus 26"

Art nr 200599

HMS nr 176530

Vocatex plus 26" HD har de samme grunnleggende funksjonene som Vocatex standard, men leveres med et mer avansert bryterpanel, flere talesyntese-språk og mulighet for tilkobling til PC.

- Forstørrelse 2,6–64 ganger
- RealSpeak talesynteser
- Norsk: Stine
- Syntetiske farger, 28 fargekombinasjoner
- PC tilkobling



Onyx Deskset XL 17

Art nr 200595

HMS nr 173431

Transportabel lese-TV med 17" skjerm.

Onyx Deskset XL er beregnet på brukere som både har behov for å følge med på presentasjoner eller tavler, og samtidig har behov for å kunne lese dokumenter.

Kameraet fungerer både for nærarbeid og fjernarbeid. For nærarbeid gir kameraet en arbeidshøyde på ca 45 cm. Forstørrelse og funksjoner styres ved hjelp av en liten og hendig fjernkontroll.

- Forstørrelse 1,1–64 ganger
- Syntetiske farger i høykontrast
- Frys-bilde funksjon
- Vekt 7,3 kg

SmartView 360

Art nr 200623

HMS nr

Transportabel lese-TV med 19" skjerm.

SmartView 360 er en kompakt, transportabel lese-TV.

Kameraet fungerer både for nærarbeid og fjernarbeid, og har en egen "speil-funksjon".

- Vendbart kamera
- Linjer og gardiner
- Forstørrelse 2,6–57 ganger i nærarbeid
- Syntetiske farger i høykontrast
- Frys-bilde funksjon
- Vekt 8 kg



Sentry+

Art nr 021627

HMS nr 100007

Sentry+ er en meget fleksibel, stasjonær leseTV uten skjerm, for tilkobling til en standard dataskjerm.

Kameraet kan vris om to akser, og brukes både til nær- og fjernarbeid. Takket være den stabile armen kan Sentry+ brukes til arbeidsoppgaver hvor det er nødvendig med stor arbeidshøyde.

- Vendbart kamera
- Linjer og gardiner
- Forstørrelse 2–50 ganger i nærarbeid
- Syntetiske farger i høykontrast
- Arbeidshøyde 50 cm



Onyx Flexarm

Art nr 450108

HMS nr 159795

Onyx Flexarm er en meget fleksibel lese-TV for tilkobling til TV, dataskjerm eller PC. Kameraet er montert på en arm som gir mulighet til å endre arbeidshøyde og posisjon, og kan vris slik at det både fungerer som et vanlig lese-TV kamera og som et avstandskamera. Kameraet kan enkelt tas løs og flyttes til andre Onyx skjermarmer.

Betjeningen av Onyx Flexarm skjer ved hjelp av en liten og enkel fjernkontroll.

- Vendbart kamera
- Linjer og gardiner
- Forstørrelse 1,5–100 ganger
- Syntetiske farger i høykontrast
- Arbeidshøyde 30 cm
- Vekt 2 kg



Liberty Scholar

Art nr 200610

HMS nr

Bærbar, batteridrevet farge lese-TV, med innebygget 12,2" TFT skjerm. Liberty Scholar har et vri- og vendbart kamera som gjør den velegnet til både nær- og fjernarbeid.

- Batterikapasitet 5,5 timer
- Vendbart kamera
- Linjer og gardiner
- Forstørrelse 1,5–50 ganger optisk
- Syntetiske farger i høykontrast
- Arbeidshøyde 19 cm
- Mål 25x30x6 cm
- Vekt 3 kg

Prisma HD

Art nr 200613

HMS nr

Liten og elegant lese-TV for tilkobling til en moderne TV via HDMI. Betjeningsknappen sitter på HD kameraet. Prisma HD legges enkelt sammen, og tar liten plass ved transport eller lagring.

- Transportveske
- Forstørrelse avhengig av skjermstørrelse
- Syntetiske farger i høykontrast
- Arbeidshøyde 30 cm
- Mål 9x24x41 cm (lukket)
- Mål 40x24x41 cm (åpen)
- Vekt 1,1 kg



Agilo

Art nr 200617

HMS nr 194454

Agilo er en meget fleksibel lese-TV uten skjerm for tilkobling til PC. Kameraet er montert på en arm som gir mulighet til å endre arbeidshøyde og posisjon, og kan vris slik at det både fungerer som et vanlig lese-TV kamera og som et avstandskamera.

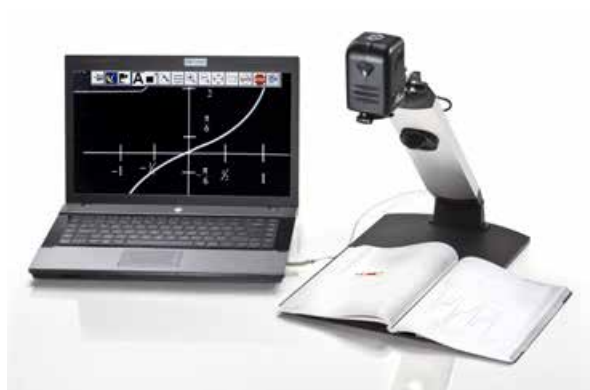
- Vendbart kamera
- Helt eller delt bilde
- Forstørrelse avhengig av skjermstørrelse
- Syntetiske farger i høykontrast
- Vekt 0,8 kg



Opti Verso

Art nr 200611

HMS nr



Opti Verso er en lese-TV beregnet på tilkobling til en bærbar PC. Opti Verso leveres med egen programvare som gjør det meget enkelt å styre lese-TV'en fra tastaturet. Bilder kan fryses og lagres i en egen mappe på den bærbare PC'en.

Kameraet kan vris og vendes, hvilket betyr at Opti Verso kan benyttes både til nær- og fjernarbeid.

- Vendbart kamera
- Helt eller delt bilde
- Forstørrelse 1,5–60 ganger
- Syntetiske farger i høykontrast
- Mål 25x30x6 cm (lukket)
- Vekt 0,8 kg



Nettbutikk med hjelpemidler for synshemmede.



- Trygg handel
- Sikker kortbetaling
- Varer sendes innen 2 virkedager

Produkter fra:



ELEKTRONISKE OG OPTISKE LUPER

ELEKTRONISKE LUPER

Elektroniske luper varierer i skjermstørrelse fra 3,5" til 7". De er små og hendige for lesing av alt fra kvitteringer til busstabeller og menyer, men egner seg også godt for kortere lesing av aviser eller tidsskrifter.

Alle elektroniske luper leveres med oppladbare batterier og bærevesker, hvilket gjør at det er meget enkelt å ta dem med seg på reise, eller til et annet rom, som for eksempel kjøkken eller stue, når den stasjonære lese-TV'en blir vanskelig tilgjengelig.

Noen modeller har mulighet til å ta et bilde som lagres, for så å hente det frem ved en senere anledning. Takket være et godt kamera har elektroniske luper et større fokusområde enn optiske luper, og gir i tillegg mulighet til å bruke høykontrast farger for bedre lesbarhet.

OPTISKE LUPER

Alle våre optiske luper leveres med LED lys og utskiftbare batterier.



Compact Mini

Art nr 200515M

HMS nr 160627

Vår minste elektroniske lupe. Compact Mini har en 3,5" fargeskjerm, veier mindre enn 140 gram og måler mindre enn 10x10 cm. Compact Mini har både fargebilde, høykontrastvisning med positivt og negativt bilde i ulike fargekombinasjoner og frys-bilde funksjon.

- Skjerm 3,5" TFT
- Forstørrelse 2–11 ganger
- Høykontrast farger
- Frys bilde
- Batterikapasitet ca 3,5 timer
- Mål 7x9x2 cm
- Vekt 134 gram

Compact 4HD

Art nr 650024

HMS nr

Compact 4HD løser to oppgaver på en utmerket måte. Når du ønsker å lese står den elektroniske lupen på det medfølgende stativet. Dette gjør at fokus hele tiden blir korrekt, og hindrer samtidig at det kommer lys inn fra siden på det du skal lese.

Lupen er festet til stativet med magnetlås, og når du skal ta Compact 4HD med deg løsner du den ganske enkelt fra understellet.

- Skjerm 4" TFT
- Forstørrelse 1,7–12 ganger
- Høykontrast farger
- Frys bilde
- Batterikapasitet ca 3 timer
- Mål 13x8x3 cm
- Vekt 230 gram



Compact 5HD

Art nr 650016

HMS nr 175680

Compact 5HD er en liten og lett elektronisk lupe som er utstyrt med en 5" skjerm og som fint får plass i lommen. Knappene er enkle å se, føle, finne og betjene. Hver av innstillingene kan tilpasses dine behov ved hjelp av menyen som vises med store ikoner. Compact 5HD kan brukes på to måter. Du kan enten åpne enheten for komfortabel lesing med skjermen løftet i en perfekt vinkel, eller du kan beholde den lukket for lesing når du er på farten og ved avstandsvisning.

- Skjerm 5" TFT
- Forstørring 1,5–18 ganger
- Full fargemodus
- Høykontrastmodi
- Batterikapasitet 3 timer
- Mål 14x9x2 cm
- Vekt 295 gram



Compact 7HD

Art nr 650020

HMS nr 190953

Compact 7 HD er løsningen for de som ønsker å lese aviser eller tidsskrifter flere steder i hjemmet eller på reise.

Med et trykk på den store, hvite knappen åpnes enheten i lesopposisjonen og slår seg på. Enklere kan det ikke bli. Tastene for å endre forstørrelsen eller bytte til høykontrast farger er intuitivt plassert på høyre og venstre side av skjermen.

- Skjerm 7" TFT
- Forstørring 2–24 ganger
- Full fargemodus
- Høykontrastmodi
- Batterikapasitet 4,5 timer
- Mål 19x13x3 cm
- Vekt 600 gram





Ruby

Art nr 450202

HMS nr 163441

Elektronisk lupe med en god 4" TFT skjerm. Enkel å håndtere, med bare 4 klart definerte knapper, for henholdsvis På/Av, syntetiske farger, frys bilde og forstørrelse.

Ruby har et godt håndtak som gjør at den ligger godt i hånden, eller den kan brukes med håndtaket brettet inn under kameraenheten.

- Skjerm 4" TFT
- Forstørrelse 2–14 ganger
- Batterikapasitet 2 timer
- Mål 3x13x7,5 cm
- Vekt 225 gram

Ruby 5 HD

Art nr 650021

HMS nr 194444

Ny og mer avansert modell av Ruby med 5" skjerm, som kombinerer en god leseposisjon og et godt håndtak. Ruby 5HD har 4 klart definerte knapper, for henholdsvis På/Av, syntetiske farger, frys bilde og forstørrelse.

Ruby 5HD kan lagre inntil 100 bilder som du kan se på ved en senere anledning. Dersom du ønsker å overføre bildene til en PC eller et nettbrett kan dette gjøres meget enkelt.

- Skjerm 5" TFT
- Åpen posisjon for komportabel lesing
- Lukket posisjon med eller uten åpnet håndtak
- Frys og lagring av 100 bilder
- Høykontrast farger
- Forstørrelse 2–14 ganger
- Batterikapasitet 3 timer
- Mål 2x14x9 cm
- Vekt 300 gram



Crystal+

Art nr 650018

HMS nr

Crystal+ har en 3,4" skjerm og et meget ergonomisk håndtak. Knappene for justering av forstørrelse og visning er plassert slik at det er meget enkelt å bruke Crystal+ med bare høyre hånd. På undersiden av lupen finnes en egen utsvingbar justeringsbøyle som gjør det enkelt å finne riktig fokusavstand til arket du skal lese.

- Skjerm 3,4" TFT
- Frys bilde
- Høykontrast farger
- Forstørrelse 3, 4,5 og 6 ganger
- Batterikapasitet 2,5–4 timer
- Vekt 170 gram



Versa+

Art nr 650023

HMS nr



Versa+ har en 4,3" skjerm og et håndtak som enkelt kan foldes ut. Betjeningsknappene for justering av forstørrelse og visning er plassert slik at det er meget enkelt å bruke Versa+ med bare en hånd.

- Skjerm 4,3" TFT
- Frys bilde
- Høykontrast farger
- Forstørrelse 5–15 ganger
- Batterikapasitet 3 timer
- Vekt 200 gram

Stående luper med LED-lys



PowerMag+ Stand 3x / 8D

Art nr 650006

HMS nr 165635



PowerMag+ Stand 4x / 12D

Art nr 650014

HMS nr 165634



PowerMag+ Stand 5x / 16D

Art nr 650004

HMS nr 165633



PowerMag+ Stand 6x / 20D

Art nr 650003

HMS nr



PowerMag+ Stand 7x / 24D

Art nr 650002

HMS nr

Håndholdte luper med LED-lys



PowerMag+ Hand V 3,5x / 10D

Art nr 650012

HMS nr



PowerMag+ Hand 3,5x / 10D

Art nr 650011

HMS nr 165640



PowerMag+ Hand 4x / 12D

Art nr 650013

HMS nr 165639



PowerMag+ Hand 5x / 16D

Art nr 650009

HMS nr 165638



PowerMag+ Hand 6x / 20D

Art nr 650008

HMS nr



PowerMag+ Hand 7x / 24D

Art nr 650007

HMS nr

fellesskap - arrangementer - lydbibliotek - publikasjoner



- Bredt utvalg av lydbøker i biblioteket med over 1800 titler
- Gode lydavisere for barn og voksne
- Spennende arrangementer for barn - ungdom - voksne
- Lydbibelen på DAISY eller mp3 (både CD og SD-kort)
- Storskriftsbladet LIVET, finnes også på DAISY-CD og punktskrift
- Medlemsfordeler

VI ER HER FOR DEG - TA GJERNE KONTAKT!

Tlf: 69816981

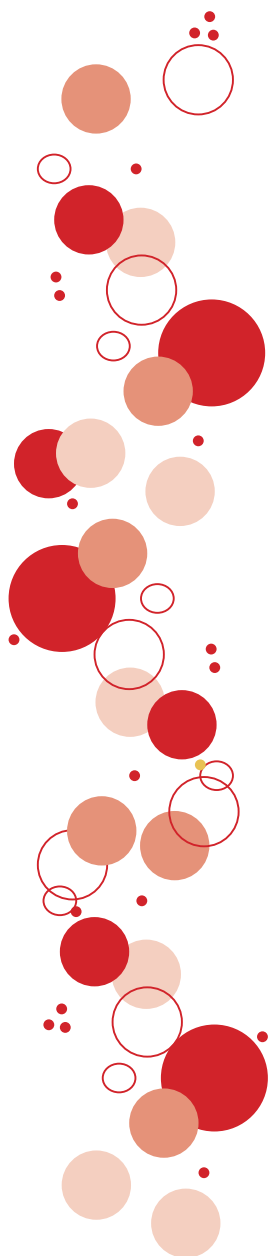
epost: kabb@kabb.no

www.kabb.no

www.talkshow.no

www.lydbokhandel.no

Kristent Arbeid Blant Blinde og svaksynte - KABB



PROGRAMVARE

Tilgjengelighet er et samlende begrep for de programvareproduktene som presenteres på de følgende sidene. I økende grad har programmene blitt en naturlig del av arbeidsplassen til synshemmede eller personer med lese- og skrivevansker. Programmene brukes både privat, eller installert på arbeidsplassen eller studiestedet.

Tidligere fantes det bare programmer som kunne installeres på en PC, mens det nå også finnes løsninger både for installasjon i store terminalserver-nettverk og på små, håndholdte datamaskiner.

De viktigste programkategoriene er:

SKJERMLESER

En skjermleser gir synshemmede eller personer med lesevansker tilgang til en vanlig datamaskin ved hjelp av talesyntese og/eller en leselist for punktskrift.

Programmet "oversetter" informasjonen på skjermen, og presenterer den for brukeren på en forståelig måte. I tillegg finnes hurtigtast funksjoner som gjør at brukeren ikke er avhengig av å se skjermen for å kunne flytte seg rundt fra sted til sted – eller side til side.

FORSTØRRELSESPROGRAM

Programmene er beregnet på svaksynte brukere som enten har behov for å forstørre skjermbildet for å kunne se det, eller har behov for å endre fargene for å oppnå en bedre lesbarhet.

Brukes ofte sammen med en talesyntese for enda bedre lesbarhet.

OCR SKANNEPROGRAM

Skanneprogram benyttes for å lese inn trykt informasjon i datamaskinen ved hjelp av et OCR-kamera, en skanner eller mobiltelefon ved hjelp av det innebygde kameraet.

Når teksten er skannet inn kan den enten vises tilrettelagt på en skjerm, den kan leses opp med talesyntesen eller den kan vises på en leselist.



JAWS skjermleser

Art nr 397157

HMS nr 194458

Verdens mest avanserte skjermleser som gir synshemmede tilgang til moderne programvare, Internett og hele brukergrensesnittet ved hjelp av syntetisk tale, og/eller lese-list. JAWS har en mengde hurtigtaster og kommandoer som gjør det enklere å bruke programmer, skrive dokumenter, og lese på websider.

For spesielle installasjoner, som for eksempel sentralbordbrukere, kan JAWS tilpasses og tilrettelegges ved hjelp av Skript-funksjonene.

Dersom JAWS skal fungere i et terminalserver miljø kan lisensen oppgraderes til Citrix Metaframe eller MS Terminalserver støtte.

JAWS egenskaper

- Leveres med leseprogram for Daisy lydbøker
- Alle RealSpeak Solo og Eloquence talesynteser
- Automatisk skifting av syntese-språk
- Avanserte funksjoner for navigering på Internett
- Raskere navigering i lange dokumenter ved hjelp av skumlesing
- Støtte for lesing av PDF dokumenter og JAVA-programmer
- Meget avansert Skript språk for tilpasning til spesielle programmer
- Brukerlisens for installasjon på 3 systemer
- Brukerlisens inkluderer to oppgraderinger
- Leveres i norsk versjon
- Støtter Windows 8

JAWS sma oppgradering

Art nr 100090

HMS nr 194467

Oppgraderer to versjonstrinn fra installert versjon.



MAGic forstørrelse med tale

Art nr 440120

HMS nr 025370

MAGic forstørrelse uten tale

Art nr 440122

HMS nr 194456

Skjermforstørrelser med svært avanserte muligheter for tilpasninger. Leveres med eller uten talesynteser. Farger, kontraster og talesyntesen kan stilles forskjellig for ulike oppgaver slik at du også kan høre hvor du er. Mellom en og to ganger forstørrelse kan forstørrelsesgraden justeres i 10 steg.

Du kan selv velge om bare hele eller deler av skjermen skal forstørres, eller om forstørrelsen skal arbeide som en dynamisk eller en vanlig lupe. Fargene i skjembildene kan gis ulike utseender for forskjellige program.

Når du forstørrer tekst blir denne glattet, slik at teksten også ved stor forstørrelse virker skarp og klar.

MAGic støtter Dual Monitor, hvilket betyr simultan visning på to skjermer med ulik forstørrelse. Forstørrelsen på den første skjermen kan for



eksempel settes til 1x for å ha en god oversikt, mens forstørrelsen på den andre skjermen settes til 10x forstørrelse.

Dersom MAGic skal fungere i et terminalserver miljø kan lisensen oppgraderes til Citrix Metafra eller MS Terminalserver støtte.

MAGic egenskaper

- Leveres med leseprogram for Daisy lydbøker
- Forstørrer inntil 36 ganger
- Avansert farge-, markør- og musinstillinger
- Alle RealSpeak Solo og Eloquence talesynteser
- Brukerlisens for installasjon på 3 systemer
- Brukerlisens inkluderer to oppgraderinger
- Leveres i norsk versjon
- Støtter Windows 8

MAGic sma oppgradering

Art nr 440125

HMS nr 186864

Oppgraderer to versjonstrinn fra installert versjon.

MAGic tastatur

Art nr 030698

HMS nr 194469

Spesialutviklet norsk tastatur med store, hvite bokstaver på sort bakgrunn. MAGic funksjonstastene ligger klart synlige og tilgjengelige på tastaturet.



JAWS/MAGic Combo skjermleser/forstørrelse

Art nr 100018

HMS nr 194457

Verdens mest avanserte skjermleser med forstørrelse som gir synshemmede tilgang til moderne programvare, Internett og hele brukergrensesnittet ved hjelp av syntetisk tale, forstørrelse og/eller leselist. JAWS/MAGic har en mengde hurtigtaster og kommandoer som gjør det enklere å bruke programmer, skrive dokumenter, og lese på websider.

For spesielle installasjoner, som for eksempel sentralbordbrukere, kan JAWS/MAGic tilpasses og tilrettelegges ved hjelp av Skript-funksjonene.

Dersom JAWS/MAGic Combo skal fungere i et terminalserver miljø kan lisensen oppgraderes til Citrix Metaframe eller MS Terminalserver støtte.

JAWS/MAGic Combo egenskaper

- Leveres med leseprogram for Daisy lydbøker
- Alle RealSpeak Solo og Eloquence talesynteser
- Automatisk skifting av syntese-språk
- Avanserte funksjoner for navigering på Internett
- Raskere navigering i lange dokumenter ved hjelp av skumlesing
- Støtte for lesing av PDF dokumenter og JAVA-programmer
- Meget avansert Skript språk for tilpasning til spesielle programmer
- Brukerlisens for installasjon på 3 systemer
- Brukerlisens inkluderer to oppgraderinger
- Leveres i norsk versjon
- Støtter Windows 8

JAWS/MAGic Combo sma oppgradering

Art nr 397153

HMS nr 194468

Oppgraderer to versjonstrinn fra installert versjon.



OpenBook OCR skanneprogram

Art nr 100154

HMS nr 025797

Program som gir tilgang til trykt og elektronisk tekst som er utilgjengelig, som for eksempel enkelte PDF-dokumenter. Spesielt utviklet for synshemmede brukere men også andre med lesevansker kan ha stor nytte av programmet. Kan brukes i kombinasjon med en vanlig skanner eller med OCR-kameraet Pearl.

Den skannede teksten leses opp og vises på skjerm. Du kan dessuten velge å se originaldokumentet og den skannede teksten ved siden av hverandre. Teksten kan også eksporteres til andre programmer (for eksempel MS Word) eller til MP3.

- RealSpeak talesynteser
- Skannemotorer fra Nuance og ABBYY
- Tilpasset visning for svaksynte på skjerm
- Delt visning (eksakt- og tekstvisning samtidig)
- Stemmer på mange språk
- Leveres i norsk versjon
- Windows 7, Vista, XP, 2000
- Brukerlisens

OpenBook sma oppgradering

Art nr 100106

HMS nr 050639

Oppgraderer ett versjonstrinn fra installert versjon.



PEARL kamera til OpenBook

Art nr 700000

HMS nr 166324

Sammenleggbart, meget raskt OCR-kamera for bruk sammen med OpenBook. Når kameraet stilles inn for automatisk sidegjenkjenning tar Pearl et nytt bilde hver gang det blas om til en ny side.

- Tilkobling via USB
- Bæreeske
- Vekt: 750 gram

Inspirasjon - mestring - endring



"Plutselig var ingenting vanskelig. De visste hvor jeg skulle henvende meg og hva jeg hadde krav på. Jeg kom tilbake som et nytt menneske etter kurs på på Hurdal syn- og mestringssenter."
Michael Moore.



På våre kurs får du hjelp til å mestre hverdagen med nedsatt syn, både praktisk og følelsesmessig.

Vi tilbyr:

- informasjon om tilrettelegging for å få eller beholde jobb
- kjennskap til nyttige hjelpemidler som letter hverdagen
- fysisk aktivitet som svømming, goalball og turer i naturskjønne omgivelser
- gode samtaler, mange tips og mye moro med likesinnede og fagpersoner
- kursene er NAV-finansiert

Ser
mulighetene

www.blindeforbundet.no • 23 21 50 00



Norges Blindforbund
Synshemmedes organisasjon

GPS, LESEMASKINER OG PUNKTSKRIVERE

For områdene GPS og Lesemaskiner har det vist seg at det er et stort behov for løsninger som ikke er basert på tilkobling til datamaskin. Behovet kan best sammenfattes som enkle, frittstående og brukervennlige enheter.

GPS

GPS enheter gir deg mulighet til – til enhver tid – å få informasjon om hvor du befinner deg. Dessuten kan du lage ruter fra et sted til et annet, slik at du får beskjed om neste veikryss, avstand til målet, hvilken kompassretning du går, steder av interesse langs ruten etc.

Enheten kan være frittstående, koblet til strømmettet eller med batteri-drift, og kan ofte ha mulighet for å koble til en skjerm. Hovedpoenget er at de skal være enkle å bruke.

LESEMASKINER

Lesemaskiner – eller dokument-lesere – brukes for å få lest opp trykt informasjon ved hjelp av en talesyntese.

PUNKTSKRIVERE

Punktskrivere er avhengige av tilkobling til datamaskin. Enhetene skriver ut dokumenter i punktskrift på dertil egnet papir, og forutsetter at det brukes et redigeringsprogram for konvertering fra vanlig skrift til punktskrift.



Trekker Breeze

Art nr 370215

HMS nr 157473

GPS orienteringshjelpemiddel, spesielt utviklet for synshemmede. Alle tilbakemeldinger gis ved hjelp av den innebygde norske talesyntesen. Kartene for Skandinavia leveres ferdig installert på en minnebrikke, og kart for andre områder bestilles ved behov.

Hvor-er-jeg knappen brukes for å få beskjed om hvor du befinner deg, og Trekker Breeze leser opp gatenavn, nærmeste husnummer og hvilken retning du beveger deg i. Steder-av-interesse kan brukes som mål for å bli ledet direkte til et bestemt sted.

Ruter lages enten når man går dem eller ved å skrive inn adressen man ønsker å gå til.

Trekker Breeze er et orienteringshjelpemiddel, og erstatter ikke veletablerte mobilitetshjelpemidler som for eksempel førerhund eller hvit stokk.

- Batteritid ca 9 timer
- Mål 6x13x3 cm
- Vekt 200 gram

Easy Reader

Art nr 700010

HMS nr 194455

Transportabel lesemaskin for tilkobling til strømnettet eller batteridrift. EasyReader er en "flatbed" skanner, hvilket gir meget gode skannerresultat. Gode taktile betjeningsknapper gjør EasyReader enkel å bruke. Totalt leveres EasyReader med 33 språk og 66 stemme.

- 3 norske stemmer
- Batteritid ca 7 timer
- Vekt 3 kg



ClearReader+

Art nr 700001

HMS nr 166285

Frittstående lesemaskin for tilkobling til strømnettet eller batteridrift. Meget enkel i bruk og god ergonomi. For å lese et dokument vipper man ganske enkelt ut kameraarmen og trykker på den store skanneknappen. Så snart teksten er skannet inn begynner opplesingen. Hastigheten og lydvolumet på opplesingen justerer du etter behov. Vanlige Spill/Stop og hurtigspoling frem- og bakover knapper gjør det enkelt å styre opplesingen.

Meget rask OCR gjenkjenning. Kameraet gjenkjenner automatisk kolonner, og du kan selv bestemme om tabeller skal leses vertikalt eller horisontalt.

Leveres med 12 stemmer, hvorav fire kan være aktive til enhver tid.

- Batterikapasitet: 5 timer
- Mål: 23x24x10cm
- Vekt: 2,5kg



ClearReader+ Funktionspakke

Art nr 700003

HMS nr 176416

ClearReader+ Funktionspakken gjør det mulig å koble til en dataskjerm for visning av det innskannede dokumentet. Du kan endre både farge og skriftstørrelse for best mulig lesbarhet. Teksten kan også lagres på flyttbare lagringsenheter.

- Inntil 16 x forstørrelse
- Valg av høykontrast farger
- Lagring til SD kort eller USB



Duxbury Braille Translator (DBT)

Art nr 397138

HMS nr

DBT er et meget kraftig redigeringsprogram for punktskrift.

Bruk DBT for å hente inn Word-dokumenter – eller dokumenter du har skannet inn eller hentet fra Internett – som du ønsker å skrive ut i punktskrift.

Med Duxbury Braille Translator kan du skape meget nøyaktige og avansert punktskrift-dokumenter.

Duxbury Braille Translator kan brukes sammen med alle Index punktskrivere.

Index Braille Box V4

Art nr 700004

HMS nr

Ny produksjonsskriver for løse ark. Takket være den gode lydisoleringen er støynivået på nivå med en vanlig blekkskriver, hvilket betyr at Braille Box V4 ikke behøver ekstra lydisolering.

- Skrivehastighet 900 sider pr. time
- Arkmater skuff 400 ark
- Støynivå 60 dB
- Mål 72x90x71 cm
- Vekt 65 kg



Index Everest D V4

Art nr 330040

HMS nr 020429

Meget anerkjent punktskriver for dobbeltsidig utskrift. Takket være den gode arkmaternen som rommer 50 ark, håndterer Index Everest løse ark på en utmerket måte. Index Everest V4 kan skrive ut både i A4 og A3 format.

- Skrivehastighet 300 sider pr. time
- Støynivå < 65 dB (med støydeksel)
- Mål 12x52x41 cm
- Vekt 12 kg



Index Basic D V4

Art nr 330020

HMS nr 135882



Bordmodell for dobbeltsidig utskrift. Skriveren benytter traktormatet papir.

- Skrivehastighet 300 sider pr. time
- Støynivå <65 dB (med støydeksel)
- Mål 18x56x25 cm
- Vekt 8 kg



LESELISTER OG NOTERINGSENHETER

Punktskrift eller Braille (oppkalt etter Louis Braille 1809–1852) er et internasjonalt alfabet bygget opp av en matrise på seks eller åtte punkter som kan leses med fingrene. Tradisjonelt skrives punktskrift på et tykkere papir enn det som brukes for vanlige utskrifter.

I dag brukes leselister koblet til datamaskinen i tillegg til punktutskriftene. Leselisten arbeider sammen med et skjerm-leserprogram, og viser et antall bokstaver med pinner som kan beveges opp og ned.

LESELISTER

Det finnes ulike størrelser på leselister, fra den minste, som viser bare 12 bokstaver til den største som viser 80 bokstaver.

De største leselistene brukes normalt sammen med en stasjonær arbeidsstasjon, mens det er vanlig å bruke en 40-tegns leselist sammen med en bærbar PC.

Tilkoblingen til datamaskinen skjer enten via en USB kabel, eller ved hjelp av trådløs (Bluetooth) kommunikasjon.

Alle leselistene har sertifiserte drivere for 64-bits operativsystem dersom ikke annet er angitt. I tillegg til Windows plattformen

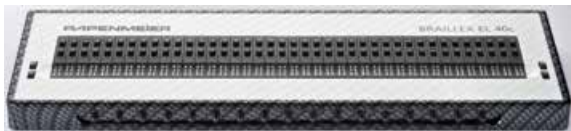
kan flere leselister nå også brukes sammen med smarttelefoner og nettbrett.

NOTERINGSHELPEMIDLER

For å gi synshemmede mulighet til å bruke håndholdte datamaskiner er det lagt ned et stort arbeid i å utvikle hjelpemidler som er spesielt tilpasset synshemmedes behov.

Løsningene gir de samme mulighetene som finnes for seende, og bruker ofte en kombinasjon av tale-syntese og leselist for å gi informasjon, istedenfor å vise det på en liten skjerm.

Braillex EL leselister med et moderne design, og den velkjente Easy Access Bar – eller tilgangstasten – som finnes i forkant av leselisten. Alle modeller leveres med doble markørhentere, konkave celler og USB tilkobling. Ved å endre basis-oppsettet for leselisten med tastene til høyre og venstre for punktcellene kan antall kommandoer tilgjengelig via tilgangstasten mangedobles.



Braillex EL 40c

Art nr 450219

HMS nr 175716

Meget liten, 40 tegns bærbar leselist med konkave punktceller for tilkobling til bærbar PC via USB.

- Antall punktceller 40
- Mål 2x30x9 cm
- Vekt 640 gram

Braillex EL 60c

Art nr 450220

HMS nr 175717

60-tegns stasjonær leselist med konkave punktceller for tilkobling til stasjonær PC. Størrelsen på leselisten passer perfekt til et moderne tastatur.

- Antall punktceller 60
- Mål 2x43x9 cm
- Vekt 910 gram



Braillex EL 80c

Art nr 450221

HMS nr 175718

80-tegns stasjonær leselist med konkave punktceller for tilkobling til stasjonær PC.

- Antall punktceller 80
- Mål 2x55x9 cm
- Vekt 1,2 kg



Focus 14 Blue

Art nr 450225

HMS nr 192050

14-tegns bærbar leselist med punkttastatur fra Freedom Scientific. Focus 14 Blue er den perfekte leselisten for tilkobling til en smarttelefon eller et nettbrett, i tillegg til at den selvsagt også fungerer utmerket sammen med en vanlig PC. Leselisten kobles til den bærbare arbeidsstasjonen via Bluetooth eller USB.

- Antall punktceller 14
- Punkttastatur
- Batterikapasitet ca 20 timer
- Mål 2x16x8 cm
- Vekt 300 gram



Focus 40 Blue

Art nr 450224

HMS nr 192049

40-tegns bærbar leselist fra Freedom Scientific.

Leselisten kobles til den bærbare arbeidsstasjonen via USB eller Bluetooth.

- Antall punktceller 40
- Punkttastatur
- Mål 2x34x8 cm
- Vekt 700 gram



Focus 80 Blue

Art nr 450226

HMS nr 194463

80-tegns stasjonær leselist fra Freedom Scientific.

Leselisten kobles til den stasjonære arbeidsstasjonen via USB eller Bluetooth, og leveres med eget fundament for tastatur for best mulig ergonomisk tilpasning.

- Antall punktceller 80
- Punkttastatur
- Mål 2x66x8 cm
- Vekt 1 kg



ALVA BC640 USB

Art nr 450203

HMS nr 164006

Liten og kompakt 40-tegns leselist som passer meget godt sammen med en moderne, bærbar PC.

Leselisten kobles til datamaskinen via USB. Støtter alle skjermlesere, inklusive VoiceOver på Apple produkter.

- Antall punktceller 40
- Mål 2x34x7,5 cm
- Vekt 550 gram



ALVA BC640

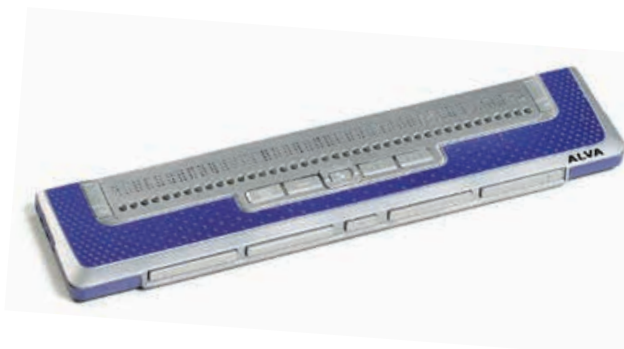
Art nr 100001

HMS nr 149752

Liten og kompakt 40-tegns leselist som passer meget godt sammen med en moderne, bærbar PC. Alle de vanlige navigeringstastene er plassert der hvor de skal være, og Markørhenterne er selvsagt også med, plassert foran leselinjen, slik at de er lett tilgjengelige.

Leselisten kobles til datamaskinen via USB eller Bluetooth. Støtter alle skjermlesere, inklusive VoiceOver på Apple produkter.

- Antall punktceller 40
- Mål 2x34x7,5 cm
- Vekt 725 gram



ALVA BC640 FP

Art nr 450231

HMS nr 194460

Liten og kompakt 40-tegns leselist med integrert punkttastatur, som passer meget godt sammen med en moderne, bærbar PC. Alle de vanlige navigeringstastene er plassert der hvor de skal være, og Markørhenterne er selvsagt også med, plassert foran leselinjen, slik at de er lett tilgjengelige. Leselisten kobles til datamaskinen via USB eller Bluetooth. Støtter alle skjermlesere, inklusive VoiceOver på Apple produkter.

- Antall punktceller 40
- Punkttastatur
- Mål 2x34x7,5 cm
- Vekt 725 gram



ALVA BC680

Art nr 450204

HMS nr 194461

Moderne 80-tegns lese-list i Alva BC6 serien. Tilkoblingen til den stasjonære arbeidsstasjonen skjer via USB eller Bluetooth. For å gi god tilgang er lese-listen utsyrt med 2 Smartpads og 10 Tømmeltaster. Støtter alle skjermlesere, inklusive VoiceOver på Apple produkter.

- Antal punktceller 80
- Mål 2x68x8 cm
- Vekt 1,2 kg



Brailiant B80

Art nr 450218

HMS nr 194462

Ny ergonomisk 80-tegns lese-list fra Humanware.

Leselisten kobles til PCen med enten USB 2.0 eller Bluetooth V2.1. Støtter alle skjermlesere, inklusive VoiceOver på Apple produkter.

- Antall punktceller 80
- Batterikapasitet ca 30 timer
- Mål 2x57x9 cm
- Vekt 650 gram



Brailiant BI 32

Art nr 450217

HMS nr 189188

Ny ergonomisk 32-tegns leselist med punkttastatur fra Humanware. Leselisten kobles til PCen med enten USB 2.0 eller Bluetooth V2.1. Støtter alle skjermlesere, inklusive VoiceOver på Apple produkter.

- Antall punktceller 32
- Punkttastatur
- Batterikapasitet ca 30 timer
- Mål 2x26x9 cm
- Vekt 525 gram

Brailiant BI 40

Art nr 450210

HMS nr 175086

Ny ergonomisk 40-tegns leselist med punkttastatur fra Humanware. Leselisten kobles til PCen med enten USB 2.0 eller Bluetooth V2.1. Støtter alle skjermlesere, inklusive VoiceOver på Apple produkter.

- Antall punktceller 40
- Punkttastatur
- Batterikapasitet ca 30 timer
- Mål 2x31x9 cm
- Vekt 650 gram



Brailiant B 40

Art nr 450227

HMS nr 194459

Ny ergonomisk 40-tegns leselist fra Humanware.

Leselisten kobles til PCen med enten USB 2.0 eller Bluetooth V2.1. Støtter alle skjermlesere, inklusive VoiceOver på Apple produkter.

- Antall punktceller 40
- Batterikapasitet ca 30 timer
- Mål 2x31x8 cm
- Vekt 650 gram



Apex QT og Apex Braille er noteringsenheter med PC- eller Punkt-tastatur og EuroSoft programvarepakke som inneholder Teksbehandling, epost program, nettleser, mediaspiller, adressebok, kalender, teknisk kalkulator, Daisy lydbokspiller, filbehandler, database og klokke. Norsk versjon.

- Windows CE operativsystem
- 8GB internminne
- Acapela talesyntese
- WiFi 802.11/ Bluetooth 2.1
- USB 2.0
- Batterikapasitet 10–12 timer
- Ladetid 2–3 timer
- Mål 2x25x14 cm
- Vekt 900 gram

Apex QT 32 (32 tegns leselist)

Art nr 450212

HMS nr 184562



Apex BT 32 (32 tegns leselist)

Art nr 450211

HMS nr 186854



Apex QT 18 (18 tegns leselist)

Art nr 450214

HMS nr



Apex BT 18 (18 tegns leselist)

Art nr 450213

HMS nr



Apex QT Voice

Art nr 450216

HMS nr 175627



Apex BT Voice

Art nr 450215

HMS nr 175626





EasyLink 12

Art nr 100212

HMS nr 135872

12-tegns leselist med punkttastatur for bruk sammen med en smarttelefon eller et nettbrett.

Tilkobling via Bluetooth.

- Antal punktceller 12
- Batterikapasitet ca 20 timer
- Mål 3x15x10 cm
- Vekt 300 gram

Perkins Brailier

Art nr 030696

HMS nr

Den klassiske skrivemaskinen for punktskrift.



BoJo AS representerer noen av de mest velrennomerte produsentene av hjelpemidler for synshemmede. Selskapene er kjent for sitt høye kompetansenivå, og arbeider hele tiden med å videreutvikle løsninger som skal gjøre tilgangen til informasjon enklere både i arbeid og fritid.



Lokalisert i USA. Leverer skjermlesere, forstørrelse-program, skanneprogram, noteringsverktøy, forstørrende videosystemer og leselister. Skjermleseren JAWS har lenge vært markedsledende i Norge.
www.freedomscientific.com



Lokalisert i Sverige. En av verdens største produsenter av punktskrivere.
www.indexbraille.se



Lokalisert i Holland. Ledende produsent av forstørrende videosystemer og leselister. Tidligere kjent under navnet Tieman. Inkluderer i dag også Alva leselister.
www.optelec.com



Lokalisert i Tyskland. Stor produsent av leselister, kjent under familienavnet Braillex. Har alltid ligget langt fremme med tekniske nyvinninger.
www.papenmeier.de



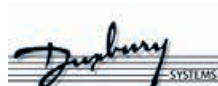
Ledende i utviklingen av lydbokspillere i Daisy-format. Spillerne som leveres i Norge heter Victor Reader Stratus og Stream. Dessuten leveres Trekker GPS-system, Brailliant leselister og Apex noteringsenheter.
www.humanware.com



Lokalisert i Irland. Produserer transportable og bærbare lese-TV'er.
www.ashtech.ie



Med ReadSpeaker tjenestene gjør Voice Corp fra Sverige websider mer tilgjengelige.
www.readspeaker.com



Produsent av punktkonverteringsprogrammet DBT.
www.duxburysystems.com



Belgisk produsent av lese-TV med OCR og talesyntese.
www.kobavision.be

DAGLIG LEDER OG ANSATTE



Tore Simensen
tore@bojo.no



Magnar Høgalmen
magnar@bojo.no



Inger Hall
inger@bojo.no



Øivind Rønning
oivind@bojo.no



Are Kristensen
are@bojo.no



Rolf Arne Mellem
rolf@bojo.no



Pål Aasen
paal@bojo.no



Fredrik Wexelsen-Freihow
fredrik@bojo.no

NAV HJELPEMIDDELSENTRALER

www.nav.no

Oslo/Akershus	PB. 324 Alnabru	0614 Oslo	21 06 97 00
Aust-Agder	PB. 1853 Stoa	4858 Arendal	37 41 91 60
Buskerud	Buskerudveien 126	3027 Drammen	31 02 90 50
Finnmark	PB 126	9011 Lakselv	21 05 10 00
Hedmark	PB 401	2418 Elverum	62 02 33 00
Hordaland	PB 121 Kokstad	5863 Bergen	53 04 03 00
Møre og Romsdal	PB 8300 Spjelkavik	6022 Ålesund	70 32 19 50
Nord- Trøndelag	Kirkegaten 2c	7600 Levanger	74 73 30 30
Nordland	PB. 372	8001 Bodø	75 42 67 00
Oppland	Bondelidvegen 5	2816 Gjøvik	61 41 80 80
Rogaland	PB. 260	4066 Stavanger	52 04 74 00
Sogn og Fjordane	Steinavegen 12	6800 Førde	57 01 62 70
Sør- Trøndelag	PB. 2976 Sluppen	7438 Trondheim	73 43 84 00
Telemark	PB. 2861 Kjørbekk	3702 Skien	35 11 38 20
Troms	PB. 6332	9293 Tromsø	77 28 33 00
Vest-Agder	PB. 1564 Lundsiden	4688 Kr.sand	38 53 02 00
Vestfold	PB. 2241	3103 Tønsberg	33 51 32 00
Østfold	PB. 574	1703 Sarpsborg	69 01 02 20

NYTTIGE ADRESSER

NLB Norsk Lyd- og Blindeskrift			
Bibliotek (NLB)	www.nlb.no	22 06 88 00	
NBF Norges Blindeforbund	www.blindeforbundet.no	23 21 50 00	
NBF Hurdalsenteret	www.hurdalsenteret.no	63 98 80 00	
NBF Evenessenteret	www.blindeforbundet.no	76 98 48 00	
NBF Solvik senter	www.blindeforbundet.no	56 15 77 70	
Huseby Kompetansesenter	www.statped.no	22 02 95 00	
Tambartun Kompetansesenter	www.statped.no	72 87 93 00	
Eikholt Senter for Døvblinde	www.eikholt.no	32 88 90 50	
Syns og Audiopedagogisk Senter			
i Hordaland	www.bergensskolen.no	55 92 35 30	
Assistanse-foreningen	www.assistanse.no	22 56 88 24	
SAF Synshemmede Akademikeres for.	www.saf.org.no		
RP Foreningen	www.rpf.no	99 46 95 43	
Dysleksiforbundet	www.dysleksiforbundet.no	22 47 44 50	

BoJo AS

Akersbakken 12

N-0172 Oslo

tlf: 23 32 75 00

post@bojo.no

support@bojo.no

service@bojo.no

www.bojo.no