

bojo as
Løsninger for synshemmede



Tore Simensen
Daglig leder
tore@bojo.no

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

Velkommen til produktkatalogen for 2010

Velkommen til BoJo-katalogen for 2010.

I fjor brukte vi katalogen for å presentere Norges Blindforbunds billedserie av synshemmede i arbeid. I år har vi gått tilbake til en "ren" katalog, som inneholder mesteparten av de hjelpemidlene og tjenestene vi leverer.

Katalogen finnes selvsagt også i en nedlastbar versjon på vår hjemmeside, og dersom du skulle ønske å få den som en daisy lydbok, eller en

versjon i punktskrift er disse tilgjengelig kostnadsfritt på forespørsel.

Vi håper at katalogen kan fungere som et nyttig oppslagsverk sammen med vår hjemmeside som til enhver tid inneholder oppdatert informasjon om våre produkter.

Skulle du ønske å motta nyhetsbrevene vi sender ut i løpet av året, kan du registrere din interesse på www.bojo.no.



Inger Syk
inger.syk@polarprint.se

Polar Print Holding har i dag heleide datterselskap i Norge, Sverige og Finland.

Det er vårt mål at selskapene i konsernet skal levere gode og funk-

sjonelle hjelpemidler og tjenester for synshemmede, blinde og personer med lese- og skrivevansker i de respektive landene. Vi skal arbeide etter grunnleggende etiske retningslinjer.

Finn frem i katalogen

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

	art nr	HMS	side		art nr	HMS	side
Tjenester				Programvare			
Acapela Telecom			5	Infovox InKey	100026	157910	27
Daisy Pipeline			5	JAWS skjermleser	410050	025798	24
Fjernhjelp	120025		5	JAWS sma oppgradering	100090	147096	24
RS Enterprise	120020		4	knfbReader	650001	157604	28
RS PodCaster	120022		4	Lightning	520100	145609	27
RS proReader	120021		4	MAGic forstørrelse	440120	025370	25
TextAid	120009		5	MAGic/JAWS skjermleser	100018	158127	24
Daisyspillere				Leselister og punktutstyr			
Book Sense T50	100440	160509	11	Alva BC640	100001	149752	32
Book Sense T50XT	100441	160510	11	Alva BC 640 FP	100205	136260	32
CD-enhet till Victor Stream	100046C		8	Alva BC680	100206		33
Victor Reader ClassicX	100041	135822	9	Braillex EL 40s	100114	020418	34
Victor Reader ClassicX+	100032	135823	10	Braillex EL 66s	100191	020420	35
Victor Reader Stream	100046	147798	8	Braillex EL 80s	100064	020424	35
Victor Reader tastaturdeksel	100037	158850	9	Braille Sense Plus LX	600001		38
Victor Reader Wave	100045	135825	10	Braille Sense Plus QX	600002		38
Forstørrende videosystemer				Braillex Trio 40			
ClearView+ med 17" skjerm	200580	096269	15	EasyLink 12	100212	135872	33
ClearView+ uten skjerm	200559	096272	15	Focus 40	430140	079347	36
ClearView+ FP uten skjerm	200558	096273	15	Focus 40 Blue	430141		36
CV+ 19" skjerm Ultra Flex	200590	140660	16	Focus 80	430180	079348	36
CV+ 22" skjerm Ultra Flex	200591	158128	16	Index 4waves PRO	330080		41
CV+ Funksjonspakke (FP)	200576	096274	16	Index Basic D	330020	135882	40
Compact+	200515	136297	17	Index Everest	330040	020429	40
Compact Mini	200515M	160627	17	Matias Half keyboard	551002		41
FarView	200516	158543	16	Matias Half qwerty	100175	140880	41
Fusion	200150	146847	21	PAC Mate Braille 20	430020	158126	36
Liberty Solo	100011	078128	20	PAC Mate BX 400	430010	135876	37
Onyx flexarm	450108	160087	19	PAC Mate QX 400	430011	135877	37
Quicklook Focus	200131	035913	21	SARA skanne- og lesemaskin	430050	135826	42
Quicklook 2	200132		21	SARA med leselist	430052		42
Ruby	450202	147667	19	Satellite 570 Pro	100070	020421	33
Tavlekamera	200140	096275	20	SyncBraille	600004		39
Topaz 19" TFT	450102	158124	18	Voice Sense	600003		39
Topaz uten skjerm	450104	158125	18				
Visulex Eagle Pro	100199		22				

BoJo's målsetninger

VI SKAL LEVERE GODE OG FUNKSJONELLE PERSONLIGE HJELPEMIDLER og løsninger til privat bruk, på studie-stedet, eller på arbeidsplassen.

Produktene tilrettelegges for det norske markedet, og størstedelen av våre produkter lånes ut til kvalifiserte brukere via NAV Hjelpemiddelsentralene.

VI SKAL TILBY KVALIFISERT OPP-LÆRING 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 UTFORMNING. Tilrettelegging av elektronisk og trykt informasjon for å gjøre den mer tilgjengelig for synshemmede og personer med lese- og skrivevansker er et fokusert område.

Innføring i tilgjengelighet

Vi kjører jevnlig **2-dagers gratiskurs** i våre lokaler for personer som arbeider med synshemmede, dyslektikere eller Universell tilgjengelighet.

Kurset krever ingen forkunnskaper, og har blitt meget populært. Det retter seg spesielt mot tilbydere av informasjon i elektronisk eller skriftlig form, samt fagpersoner som er i jevnlig kontakt med personer med synshemming eller lese- og skrivevansker.

Kurset fokuserer på bruk av skjermlesere, skjermforstørring, skanning, talesyntese og lydbøker. Kurskalendren finnes på www.bojo.no

BoJo Nyhetsbrev

Med jevne mellomrom sender vi ut vårt elektroniske Nyhetsbrev, som inneholder informasjon om nye produkter og løsninger, nye programversjoner, forestående utstillinger, og generell informasjon som vi mener kan være av interesse.

Dersom du ønsker å motta Nyhetsbrevet kan du registrere deg på vår hjemmeside.

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.

BoJo Nettbutikk



Vår Nettbutikk inneholder de produktene som har vist seg å være mest attraktive for privat kjøp. Ved bestilling får du en ordrebekreftelse med pris, frakt og annen fakturainformasjon.

Alle produkter som er tilgjengelige for netthandel er merket med symbolet "handlekurv".

TJENESTER

Vårt tjenestetilbud øker stadig i omfang, og består i dag av følgende grupper:

Tilgjengelighetsløsninger for 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. Vi kan i tillegg tilby ulike varianter av taletjenester for opplesning av innholdet, eller tjenester for visning i stor skrift, i tillegg til generering av lydfiler for direkte lagring på hjemmesiden.

Løsningene er abonnementsløsninger som ikke belaster webleverandørens egne servere.

Fjernhjelp

Vår Fjernhjelp tjeneste er lagt opp slik at vi kan få tilgang til brukers 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.

Talesynteser på Internett

For personlige brukere kan vi tilby en abonnementstjeneste med 5 språk talesynteser (norsk, svensk, engelsk, tysk, fransk og spansk). Brukeren for et eget brukernavn og passord, og kan logge seg på tjenesten på Internett. Teksten som skal leses kopieres inn i programvinduet, og kan deretter leses opp og vises i for eksempel større skrift.

Tjenesten er en 12-måneders abonnementstjeneste.

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.

Vi har lang erfaring fra denne type av arbeid, og våre konsulenter kan både være med i planleggings-, analyse- og gjennomføringsfasene.

RSS/Podcasting

Fler og fler nyhetsformidlere bruker RSS/Podcasting for å distribuere nyheter. Vi kan tilby løsninger for distribusjon av nyheter i tale.

Løsningene er abonnementsløsninger som ikke belaster webleverandørens egne servere.

ReadSpeaker er en webbasert tjeneste som gjør nettsteder mer tilgjengelige ved hjelp av avansert taleteknologi. ReadSpeaker er i dag den mest kraftfulle tjenesten for talestøtte på Internett og er allerede implementert på over 60 statlige, kommunale, offentlige og private nettsteder i Norge.

ReadSpeaker gjør at personer med ulike typer lesevaner lettere kan tilegne seg informasjonen på nettstedet. Tjenesten egnert seg både for personer med lesevaner og synshemmede.

Siden ReadSpeaker er webbasert, kreves det ingen installasjon av programvare eller plugins, verken hos besøkeren eller hos nettstedseieren. Tjenesten er derfor like enkel å implementere som den er å bruke.



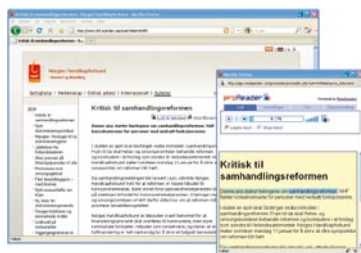
RS Enterprise

Art nr 120020

HMS nr

RS Enterprise er tjenesten for websider som ønsker å øke tilgjengeligheten ved bruk av tale.

- Leseknappene ligger diskret ved innholdet
- Visuell utheving av ord og setning som leses
- Støtter mange språk
- Mannlig eller kvinnelig stemme
- Forbedring av uttale
- Leser også markert tekst
- Flere leseknapper pr. side
- Nedlasting av mp3
- Enkel implementering, ingen installasjon



RS proReader

Art nr 120021

HMS nr

RS proReader er tjenesten som kan tilpasses flere brukeres behov.

- Leseknappene ligger diskret ved innholdet
- Visuell utheving av ord og setning som leses
- Ett språk og én stemme
- Mannlig eller kvinnelig stemme
- Forbedring av uttale
- Leser også markert tekst
- Flere leseknapper pr. side
- Nedlasting av mp3
- Justering av lesehastighet
- Tilpasset tekstvisning i eget vindu
- Enkel implementering, ingen installasjon



RS PodCaster

Art nr 120022

HMS nr

RS podCaster er en automatisk Podcast-tjeneste for firmaer og organisasjoner som ønsker å tilby automatisk genererte Podcast av sine RSS-kanaler. På samme måte som man kan gjøre organisasjonens webinnhold tilgjengelig med RS Enterprise eller RS proReader, kan man tilgjengeliggjøre RSS-kanalene ved hjelp av RS podCaster.

- Støtter RSS 1.0, RSS 2.0 og Atom 1.0
- Opplesingen av innholdet defineres av webredaksjonen.
- Enkel implementering, ingen installasjon

Daisy Pipeline

Art nr

HMS nr

Daisy Pipeline er programvare for produksjon av daisy lydbøker, enten ved naturlig innlesning, eller med bruk av talesynteser.

Programvaren leveres av Daisy Consortiet, og vi kan tilby assistanse og kompetanse til brukerne av programvaren.

Acapela Telecom

Art nr

HMS nr

Talesynteser for bruk sammen med Daisy Pipeline for produksjon av lydbøker.

Telecom lisensene finnes i mange språkvarianter og kapasiteter, og installeres på egen server i produksjonsmiljøet.

Fjernhjelp

Art nr 120025

HMS nr

Fjernhjelp tjenesten er lagt opp slik at vi kan få tilgang til brukers PC for feilretting og support via Internett. Ofte gjelder dette feil som har oppstått i forbindelse med installasjon av hjelpemiddelprogrammer, eller når brukeren har behov for assistanse i forbindelse med en konkret problemstilling. Tjenesten er passordbeskyttet, og kan bare brukes når brukeren har gitt sin tillatelse. Alle oppkoblinger dokumenteres.

Fjernhjelp tjenesten er fakturerbar, og forutsetter at brukeren/eieren av Pc'en har gitt tillatelse på forhånd.

TextAid

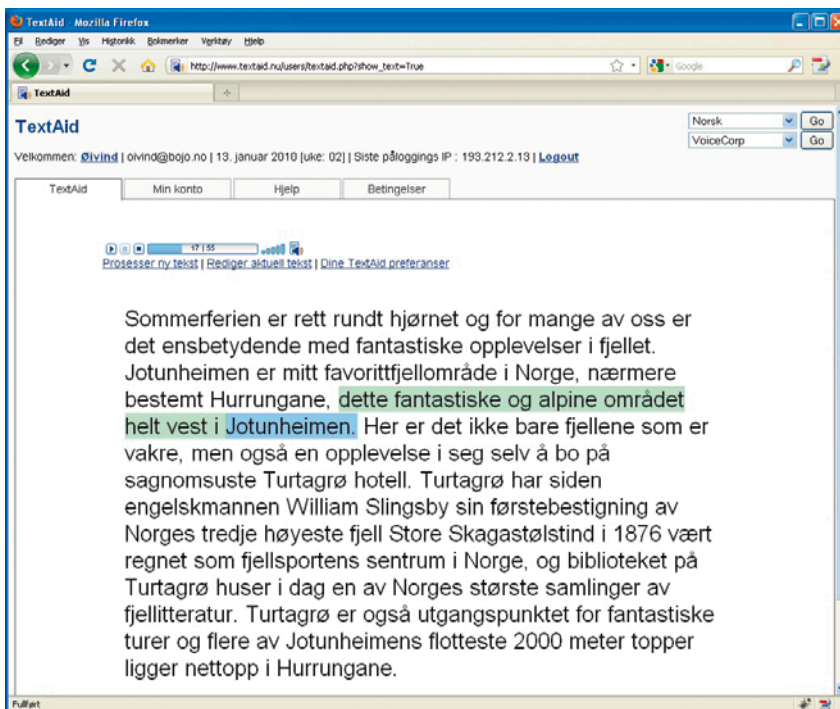
Art nr 120009

HMS nr



TextAid er en personlig webtjeneste som gjør teksten mer tilgjengelig. Når som helst, og hvor du enn befinner deg. Med TextAid kan du få valgfri tekst opplest med den nyeste taleteknologien på markedet.

- Start tjenesten ved å logge på med brukernavn og passord fra TextAid's hjemmeside
- Kopier og lim inn den teksten du vil ha opplest i TextAid vinduet
- Velg talesyntese og lytt til teksten på: norsk, engelsk, fransk, tysk, spansk
- Skriftstørrelse og utseende kan innstilles etter behov for å gjøre teksten så lesbar som mulig



DAISY SPILLERE

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 gamle lyd-kassetter – eller vanlige lydbøker – har Daisy-bøkene den store fordel at de kan ha 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 går det også an å lage bøker med fotnoter og referanser. Daisy-bøkene leses med egne Daisy-spillere, eller med programvare som installeres på datamaskinen.

ENKLE Å BETJENE

Spillere 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.

Noen sitat fra Brukerundersøkelse 2006:

“Daisyspilleren har vært den største revolusjonen for lydboka i mitt liv.

Den er et hjelpemiddel jeg blir mer og mer glad i.”

“Beste som har hendt lydboka siden Edison oppfant grammmofonen.”

“Daisy-formatet er kort og godt fantastisk.”

gjennomført av Media LT



Victor Reader Stream

Art nr 100046

HMS nr 147798



Daisy-spilleren som bruker minnekort istedenfor CD. Minnebrikkene gjør den mulig å lagre flere bøker samtidig slik at man har tilgang til en hel "bokhylle" med bøker.

Victor Stream har alle funksjoner for lesing av Daisy-bøker, med gode, taktile taster, norsk taste-forklaring og meget god ergonomi.

Victor Reader Stream egner seg i tillegg utmerket for lesning av vanlige lydbøker eller avspilling av musikk. Spilleren forutsetter at bøker og musikk lastes over fra CD eller PC til minnebrikken.

Victor Reader Stream er den første Daisy-spilleren som leveres med talesynteser, for lesing av tekstdokumenter. Norsk og engelsk talesyntese følger med.

Takket være sin innebygde mikrofon er Victor Reader Stream en utmerket diktafon, for innlesing av meldinger eller notater.

Leveres med norsk brukerhåndbok, øreplugg, batterilader, veske og 4GB minnebrikke.

- Batterikapasitet ca 15 timer
- Ladetid ca 4 timer
- Minnebrikker SDHC 1–16 GB
- Mål 2x11x7 cm
- Vekt 180 gram

CD-enhet til Victor Stream

Art nr 100046C

HMS nr

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

- Mål 13x13x2 cm
- Vekt 275 gram



Victor Reader ClassicX

Art nr 100041

HMS nr 135822



Vår mest populære lydbokspiller. Victor ClassicX har få, og gode taster, som dessuten gir talemeldinger om hva de gjør. Spilleren er meget enkel å bruke, og har et godt håndtak som gjør at den er lett å flytte fra et sted til et annet. CD-platene legges enkelt inn i en sprekk. I tillegg til den innbygde høytaleren kan standard hodetelefoner kobles til. Volum, Toneleie og Hastighet kan justeres.

Navigeringsmulighetene styres ved hjelp av fire piltaster som gjør det mulig å flytte seg rundt i Daisy-bokens struktur på en enkel måte. Det er dessuten mulig å legge inn Bokmerker etter behov, velge Lesetid på forhånd, og Hurtigspole frem- og bakover i boken på en meget effektiv måte.

Victor ClassicX har egen indikatorlampe som viser at spilleren er skrudd på, egen tast for å velge lesetid, og leveres med utskiftbare, oppladbare batterier. Talemeldingene gir beskjed om batteristatus og gjenværende ladetid. Leveres med norsk brukerhåndbok.

- Batterikapasitet ca 10 timer
- Ladetid ca 4 timer
- Mål 5x23x21 cm
- Vekt 1,1 kg



Victor Reader tastaturdeksel

Art nr 100037

HMS nr 158850



Eget deksel som hindrer tilgang til navigeringstastene på spillerne. Passer til Victor ReaderX spillere.



Victor Reader ClassicX+

Art nr 100032

HMS nr 135823



Takket være det numeriske tastaturet kan brukeren gå direkte til en bestemt side bare ved å taste inn sidenummeret, eller direkte til et nummerert bokmerke ved å taste inn bokmerkenummer. Spilleren har forøvrig de samme grunnleggende funksjonene som Victor Reader ClassicX.

- Batterikapasitet ca 10 timer
- Ladetid ca 4 timer
- Mål 5x23x21 cm
- Vekt 1,1 kg



Victor Reader Wave

Art nr 100045

HMS nr 135825



Liten lydbokspiller, for avspilling av lydbøker i MP3 format, lydbøker på vanlige CD-plater og musikk CD'er. Forbedret navigering ved hjelp av taktilt "tefontastatur", og en klar skjerm gjør den velegnet for såvel synshemmede som personer med lærevansker. Bokmerker legges inn etter behov.

Talemeldinger gir tasteforklaringer selv når CD ikke sitter i spilleren. Leveres med hørepropper, utskiftbare oppladbare batterier, og en egen belteveske.

- Batterikapasitet ca 10 timer
- Mål 3x14x15 cm
- Vekt 260 gram



BookSense T50

Art nr 100440

HMS nr 160509



BookSense T50 er en ny Daisy lydbokspiller. Den kan i tillegg spille av ulike digitale lydformat, brukes som diktafon, og lese tekstdokumenter ved hjelp av talesynteser.

BookSense T50 er svært liten og lett. Størrelsen tilsvarer en helt vanlig mobiltelefon og vekten er på drøye 100 g. I tillegg til hovedfunksjonaliteten, har BookSense også FM-radio (T50XT), alarm og en filbehandler.

- CPU 400 MHz
- Talesynteser Nuance, Norsk (Stine), UK English
- Mål 4,8x10,8x1,85 cm
- Vekt 115 gram



BookSense T50XT

Art nr 100441

HMS nr 160510



BookSense T50XT er en ny Daisy lydbokspiller. Den kan i tillegg spille av ulike digitale lydformat, brukes som diktafon, og lese tekstdokumenter ved hjelp av talesynteser.

BookSense T50XT er svært liten og lett. Størrelsen tilsvarer en helt vanlig mobiltelefon og vekten er på drøye 100 g. I tillegg til hovedfunksjonaliteten, har BookSense T50XT også FM-radio alarm og en filbehandler.

- CPU 400 MHz
- Flashminne 4GB
- Nettverk Bluetooth
- Talesynteser Nuance, Norsk (Stine), UK English
- Mål 4,8x10,8x1,85 cm
- Vekt 115 gram

FORSTØRRENDE VIDEOSYSTEMER

Forstørrende videosystemer – eller lese-TV – 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 1,1 til ca 60 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 skjerm-høyden og -vinkelen for å oppnå en mest mulig behagelig og uanstrengt leseposisjon.

STASJONÆRE LESE-TV'er MED LESEPLATE

For bruk i hjem eller på arbeidsplassen/studiestedet. Enkelte av modellene kan kobles sammen med en PC.

BÆRBARE LESE-TV'er

Enten frittstående eller for tilkobling til bærbar PC. Alle bærbare modeller leveres med oppladbare batterier.

ELEKTRONISKE LUPER

Små og hendige for lesing av alt fra kvitteringer til busstabeller og menyer. Alle elektroniske luper leveres med oppladbare batterier og bæreevesker.



“Da min gamle lese-TV skulle byttes ut falt jeg med en gang for ClearView+ da jeg prøvde den. Både design og funksjonalitet er veldig bra, og rattet for å justere forstørrelsen er både praktisk og lett å håndtere.”

Mann, svaksynt

ClearView+ er en moderne stasjonær lese-TV. Modellene er utstyrt med et godt fargekamera, og kjennetegnes ved at de har et meget ergonomisk xy-bord, hvor funksjonsknappene er plassert i forkant, nærme brukeren. Det er ikke nødvendig å løfte armene for å finne frem til kontrollknappene. XY-bordet er mindre enn 5 cm høyt, og har beholdt avlastningsmuligheten for hendene.



Én-knapps kontroll

Rattet for innstilling av forstørrelse er plassert i forkant av leseplaten, og ved å dreie rattet mot høyre øker forstørrelsen, mens forstørrelsen minsker når man dreier det mot venstre. Sentrum i rattet trykkes ned for å skifte bilde til høykontrast positivt eller negativt.

Autofokus

Autofokus er standard på alle ClearView+ modeller, men det er selvsagt også mulig for brukeren å slå denne av, for selv å kunne styre fokuseringen.

God ergonomi

ClearView+ modellutvalget inneholder en grunnmodell med en meget god 17" skjerm, og to grunnmodeller uten skjerm hvor brukeren kan velge mellom en 19" og en 22" skjerm som tilleggutstyr. Alle skjermene leveres ferdig montert på en spesialarm som gjør

det mulig å heve/senke og vinkle skjermen for best mulig lese-ergonomi. Ultraflex armen for 19" og 22" skjermene gjør det i tillegg mulig å trekke skjermen nærmere eller vinkle den sideveis.

Låsing av leseplaten

Leseplaten er utstyrt med en elektrisk lås som gjør at platen kan låses i en hvilken som helst posisjon. Med et lett trykk på knappen i underkant av leseplaten blir bevegelsen låst, og med et lett trykk låses den opp igjen.

FunksjonsPakke

Alle ClearView+ modeller kan utstyres med FunksjonsPakken (FP) som gir mulighet for å koble lese-TV'en til en PC, et større utvalg av fargekombinasjoner for høykontrast visning og leselinjer/gardiner som gjør det enklere å "holde linjen" når man leser et dokument.

ClearView+ med 17" skjerm

Art nr 200580

HMS nr 096269

Farge lese-TV som leveres med ClearView+ 17" TFT skjerm, montert på arm. Skjermen kan heves, senkes og vinkles, for å oppnå en best mulig brukergonomi. Meget enkel betjening med instillingsknappen i forkant av xy-bordet.

- Autofokus
- Høykontrast sort/hvitt
- Forstørrelse 2,4–55 ganger



ClearView+ uten skjerm

Art nr 200559

HMS nr 096272

Farge lese-TV som gir mulighet til valg av enten 19" eller 22" skjerm, eller bruk av egen skjerm. Meget enkel betjening med instillingsknappen i forkant av xy-bordet.

- Autofokus
- Høykontrast sort/hvitt
- Forstørrelse 2,4–55 ganger (17")

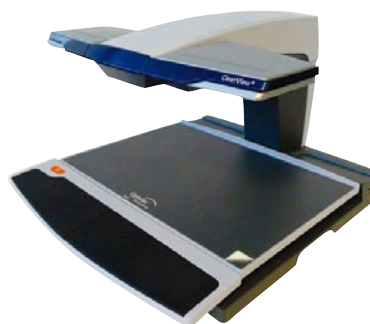


ClearView+ FP uten skjerm

Art nr 200558

HMS nr 096273

Lese-TV'en innstilles på den forstørrelsen og fargekombinasjonen brukeren ønsker, og viser all tekst i samme forstørrelse. Alle innstillingsknapper er skjult, og innstillingene kan enkelt endres ved hjelp av strekkoder. Mulighet til valg av enten 19" eller 22" skjerm, eller bruk av egen skjerm.



CV+ 19" skjerm Ultra Flex arm

Art nr 200590

HMS nr 140660

19" skjerm med Ultraflex skjerm arm. Skjermen kan heves, senkes, vinkles, trekkes nærmere brukeren og vinkles sideveis og dreies 90 grader for visning i stående format.



CV+ 22" skjerm Ultra Flex arm

Art nr 200591

HMS nr 158128

22" widescreen skjerm med Ultraflex skjerm arm. Skjermen kan heves, senkes, vinkles, trekkes nærmere brukeren, vinkles sideveis og dreies 90 grader for visning i stående format.

CV+ Funksjonspakke

Art nr 200576

HMS nr 096274

Funksjonspakken gir mulighet for zoom-out åversiktsbilde tilkobling til PC, et stort antall syntetiske fargekombinasjoner, og leselinjer/gardiner. Funksjonspakken kan installeres på alle ClearView+ modeller.



FarView

Art nr 200516

HMS nr 158543



Elektronisk lupe med 4,3" skjerm. Takket være et godt kamera kan FarView både brukes som et avstandskamera med forstørrelse fra 2–42 ganger, og for nærarbeid med en forstørrelse på 2–12 ganger.

Den unike funksjonen til FarView er muligheten til å lagre inntil 100 bilder for senere forstørrelse og lesing.

- Skjerm 4,3" TFT
- Forstørrelse avstand 2–42 ganger
- Forstørrelse nærarbeid 2–12 ganger
- Batterikapasitet 2 timer kont. bruk
- Batteri ladetid ca 3 timer
- Mål 16x8x3,5 cm
- Vekt 290 gram



Compact Mini

Art nr 200515M

HMS nr 160627



Compact Mini er så liten at den enkelt får plass i brystlommen på en skjorte.

Selv om denne elektroniske lupen er liten, har den en skjerm som dekker nesten hele enheten. På den måten er det plass til en 3,5-tommer TFT-skjerm. Compact Mini forstørrer fra 2 til 11 ganger.

Compact Mini forstørrer i flere ulike modi. Du kan velge mellom naturlige farger, sort på hvitt, hvitt på sort, gult på blått, og dessuten gult på sort.

- 2 til 11 ganger forstørrelse.
- 3,5 tommer TFT fargeskjerm.
- Frys bild funksjon
- Batterikapasitet ca 3,5 timer
- Mål 7x9x2 cm
- Vekt 134 gram



Compact+

Art nr 200515

HMS nr 136297



Bærbar, og batteridrevet elektronisk lupe med 4,3" fargeskjerm. Compact+ har både fargebilde, og høykontrastvisning med positivt og negativt bilde i ulike fargekombinasjoner. Velg selv hvilken farge på Compact+ du ønsker. Egner seg utmerket til lesing av for eksempel tidstabeller, menyer, notater etc. For tekst som er vanskelig plassert kan bildet frys, for senere lesing. Variabel forstørrelse fra 3 til 9 ganger.

- Skjerm 4,3" TFT
- Frys bildet funksjon
- Forstørrelse 3–9 ganger
- Batterikapasitet 2 timer kont. bruk
- Batteri ladetid ca 3 timer
- Mål 2x14x11 cm
- Vekt 300 gram





Topaz med 19 TFT skjerm

Art nr 450102

HMS nr 158124

Topaz 19 TFT er en stasjonær lese-TV med 19" TFT skjerm, utviklet av Freedom Scientific.

Bryterpanelet for Topaz er festet i underkant av TFT skjermen, slik at det følger heving, senking og vinkling av skjermen. Rattet for innstilling av forstørrelse har 16 steg og stegnummeret vises på skjermen.

Topaz leveres som standard med et utvalg av syntetiske fargekombinasjoner i høykontrast, og brems for justering av bevegelsen av lesplaten.

Topaz kan, med tilleggsutstyr Topaz Connectivity, kobles sammen med PC og/eller tavlekamera.

- Forstørrelse 3–63 ganger
- Syntetiske farger i høykontrast
- Linjer og gardiner



Topaz uten skjerm

Art nr 450104

HMS nr 158125

Topaz lese-TV uten skjerm for tilkobling av egen skjerm. Bryterpanelet er plassert i forkant av kameraenheten. Enheten kan, med tilleggsutstyr Topaz Connectivity, kobles sammen med PC og/eller tavlekamera. Topaz uten skjerm har samme tekniske spesifikasjoner som Topaz med 19" TFT skjerm.



Ruby

Art nr 450202

HMS nr 147667



Ruby er en elektronisk lupe med en god 4" TFT skjerm. Ruby er meget enkel å håndtere, med bare 4 klart definerte knapper, for henholdsvis På/Av, syntetiske farger, frys bilde og förstørrelse.

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
- Batteri ladetid ca 3 time
- Mål 3x13x7,5 cm
- Vekt 225 gram



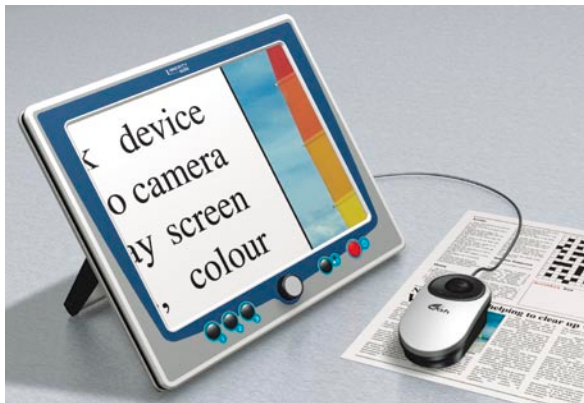
Onyx flexarm

Art nr 450108

HMS nr 160087

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. MAGic förstørrelseprogram for installasjon på datamaskinen er inkludert.

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



Liberty Solo

Art nr 100011

HMS nr 078128

Bærbar, batteridrevet farge lese-TV, med innebygget 12,2" TFT skjerm. Benytter et musekamera hvor forstørrelsen kan endres trinnløst 8–16 ganger, pluss 2x digital forstørrelse.

- Skjerm 12" TFT
- Forstørrelse 8–32 ganger optisk
- Batterikapasitet 2 timer pr. batteri
- Batteri ladetid 3 timer pr. batteri
- Mål 25x30x6 cm
- Vekt 2,1 kg



Tavlekamera

Art nr 200140

HMS nr 096275

Lite og enkelt tavlekamera, som kan kobles til Liberty Solo med mulighet til å skifte bilde mellom lese-TV og tavlekamera.

- Vekt 300 gram



Fusion

Art nr 200150

HMS nr 146847

Bærbar farge lese-TV hvor musekameraet kan tas løs for større lese-fleksibilitet. Med det ergonomiske musekameraet justeres forstørrelsen trinnløst 6–18 ganger.

Leveres med bæresveske og strømadapter.

- Skjerm 7" TFT i 16:9 format
- Forstørrelse 6–18 ganger
- Batterikapasitet 3 timer
- Batteri ladetid ca 3 timer
- Mål 3x20x13 cm
- Vekt 1,1 kg



Quicklook Focus

Art nr 200131F

HMS nr 035913



Batteridrevet elektronisk lupe. I tillegg til farger kan bildet vises i høykontrast farger på en 4,3" TFT skjerm. Variabel forstørrelse fra 3 til 18 ganger. Egner seg utmerket for lesing av tidtabeller, menyer, korte notiser etc. Ved å vri kameraet fremover kan Quicklook også brukes for skriveoppgaver, som for eksempel innfylling i blanketter. For tekst som er vanskelig plassert kan bildet frys, for senere lesing.

- Skjerm 4,3" TFT
- Forstørrelse 3–18 ganger
- Frys bildet funksjon
- Batterikapasitet 7 timer
- Batteri ladetid ca 3 time
- Mål 3x17x10 cm
- Vekt 250 gram



Quicklook 2

Art nr 200132

HMS nr

Nyutviklet batteridrevet elektronisk lupe, med 2 innebygde kameraer. I tillegg til farger kan bildet vises i høykontrast farger på en 4,3% TFT skjerm. Variabel forstørrelse fra 3 til 18 ganger. Egner seg utmerket for lesing av tidtabeller, menyer, korte notiser etc. Ved å vri kameraet fremover kan Quicklook også brukes for skriveoppgaver, som for eksempel innfylling i blanketter. For tekst som er vanskelig plassert kan bildet frys, for senere lesing.

- Skjerm 4,3" TFT
- Forstørrelse 3–24 ganger
- Frys bildet funksjon
- Batterikapasitet 5 timer
- Batteri ladetid ca 3 timer
- Mål 2x1714x8 cm
- Vekt 220 gram



Visulex Eagle Pro

Art nr 100199

HMS nr

Ny, meget avansert lese-TV, som viser bilder i ekstremt god oppløsning (1920 x 1200 piksel). Forstørrelse ned til 1,1 x virkelig størrelse er problemfritt, og gir et helt skarpt og støyfritt bilde.

Kameraenheten kan vris for å se på tavler eller presentasjoner, og kamerafoten kan dreies sideveis.

Koblet til en PC kan bildet vises helt eller delt, i samme ekstremt gode oppløsning.

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 en skanner, eller i mobiltelefonen 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.

TALESYNTESER OG LESEPROGRAM

Talesynteser finnes for et stort antall språk, og brukes sammen med en skjermleser, et forstørrelsesprogram eller et skanneprogram.

En variant av den rene talesyntesen er leseprogram hvor brukeren kan kopiere den teksten som skal leses inn i et eget "lesevindu".



"Jeg er veldig fornøyd med JAWS skjermleseren. Den gir meg tilgang til den informasjonen jeg trenger, både privat og i jobbsammenheng."

Jurist



MAGic/JAWS skjermleser

Art nr 100018

HMS nr 158127

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. MAGic/JAWS har en mengde hurtigast kommandoer som gjør det enklere å bruke programmer, skrive dokumenter, og lese på websider.

For spesielle installasjoner, som for eksempel sentralbordbrukere, kan MAGic/JAWS tilpasses og tilrettelegges ved hjelp av Skript-funksjonene. MAGic/JAWS støtter både 64-bits og 32-bits operativsystem (fra versjon 10).

MAGic/JAWS egenskaper

- Leveres med leseprogram for Daisy lyd-bøker (FSReader)
- RealSpeak Solo Direct og Eloquence talesynteser inkludert
- Automatisk skifting av syntese-språk
- Avanserte funksjoner for navigering på Internett
- Raskere navigering i lange dokumenter ved hjelp av skumlasing
- Støtte for lesing av PDF dokumenter og JAVA-programmer
- Meget avansert Skript språk for tilpasning til spesielle programmer
- Støtte for Citrix MetaFrame og MS Terminal Services
- Brukerlisens for installasjon på 3 systemer
- Brukerlisens inkluderer to oppgraderinger
- Norske stemmer Nora og Stine inkludert
- Leveres i norsk versjon

JAWS skjermleser

Art nr 410050

HMS nr 025798

JAWS skjermleser uten forstørrelse. Samme funksjonalitet som MAGic/JAWS, med unntak av forstørrelsen.

JAWS støtter både 64-bits og 32-bits operativsystem.

JAWS sma oppgradering

Art nr 100090

HMS nr 147096

2-versjoner oppgradering av eksisterende JAWS lisens. Alle JAWS lisenser er "evig" oppgraderbare.



MAGic forstørrelse

Art nr 440120

HMS nr 025370



Skjermforstørrelse med svært avanserte muligheter for tilpasninger. Farger, kontraster og talesyntesen kan stilles forskjellig for ulike oppgaver slik at brukeren også kan høre hvor han/hun er. Mellom en og to ganger forstørrelse kan forstørrelsesgraden justeres i 10 steg.

Brukeren 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 skjermbildene kan gis ulike utseender for forskjellige program.

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

MAGic egenskaper

- Leveres med leseprogram for Daisy lyd-bøker (FSReader)
- Forstørret inntil 36 ganger
- Avansert farge-, markør- og musinstillinger
- RealSpeak Solo og Eloquence talesynteser inkludert
- Meget avansert Skript språk for tilpasning til spesielle programmer
- Brukerlisens for installasjon på 3 systemer
- Brukerlisens inkluderer to oppgraderinger
- Norske stemmer Nora og Stine inkludert
- Leveres i norsk versjon

MAGic sma oppgradering

Art nr 440125

HMS nr 130761

2-versjoner oppgradering av eksisterende MAGic lisens. Alle MAGic lisenser er "evig" oppgraderbare.



OpenBook OCR skanneprogram

Art nr 100154

HMS nr 025797



OpenBook er programmet som gir tilgang til trykt tekst og grafikkbasert tekst. Vesentlige forbedringer inkluderer blant annet nye talesynteser og oppdaterte OCR-skannemotorer. OpenBook er spesielt utviklet for synshemmede brukere og har god støtte for både blinde og svaksynte.

Tekstgjenkjenningen er forbedret gjennom testing av tekster på mange språk, deriblandt norsk. Den skannede teksten kan leses opp, eller vises på skjerm. Ved visning på skjerm kan brukeren dessuten velge å se originaldokumentet og den skannede teksten ved siden av hverandre.

OpenBook egenskaper

- RealSpeak Solo talesynteser inkludert
- 3 skannemotorer inkludert
- Tilpasset visning for svaksynte på skjerm (skrift, farger størrelse og avstand)
- Delt visning (eksakt- og tekst-visning samtidig)
- Leveres med leseprogram for Daisy lyd bøker (FSReader)
- Brukerlisens
- Norske stemmer Nora og Stine inkludert
- Leveres i norsk versjon

Open Book sma oppgradering

Art nr 100106

HMS nr 050639

1-versjon oppgradering av eksisterende Open Book lisens. Alle Open Book lisenser er "evig" oppgraderbare.



Lightning

Art nr 520100

HMS nr 145609



Lightning lar deg forstørre hele skjermen eller et område som du selv velger inntil 32 ganger.

Lightning leveres på en USB-minnepinne og kjøres fra minnepinnen. Det er altså ikke nødvendig å installere noe som helst på datamaskinen. Du kan ta med deg minnepinnen og kjøre Lightning på en hvilken som helst PC.

Lightning er enkel å bruke og har et godt utvalg av funksjoner som for eksempel instillinger for glatting, invertering, forstørring, og fargeinnstillinger for markør.

Lightning egenskaper

- Forstørring opp til 36 ganger
- Endre form eller størrelse på bokstaver og bilder
- Tekstglatting, invertering
- Visning i full skjerm, lupe, stipe eller delt skjerm



Infovox Inkey

Art nr 100026

HMS nr 157910



Talesyntese levert på en USB minnepinne. Ta med deg stemmen hvor du går, og bruk den på en hvilken som helst PC.

Norsk språkpakke.



knfb Reader OCR for mobiltelefon

Art nr 650001

HMS nr 157604

Programmet installeres på en Nokia mobiltelefon. Knfb gjør det mulig å fotografere tekst, for deretter å få den lest opp med en av de medfølgende talesyntene, samtidig som den vises på skjermen. Den fotograferte teksten kan lagres og overføres til en PC. Ved installasjon velger brukeren hvilken programversjon som skal installeres:

- knfbReader, som er spesielt beregnet på blinde og sterkt svaksynte brukere
- kReader, som er beregnet på brukere med lese/skrive vansker

Programmet kan installeres sammen med skjermlesere for mobiltelefoner, som for eksempel Talks eller Mobile Speak.

Leveres i norsk versjon, med norsk og engelsk talesynte.

Knfb Reader kan installeres på følgende mobiltelefoner: N82, N86, 6220 Classic, N79, N85, N95 8GB, N95-3 NAM, E71.



Trekker Breeze

Art nr 370300

HMS nr 157473



GPS orienteringshjelpemiddel, spesielt utviklet for synshemmede. Alle tilbakemeldinger gis ved hjelp av den innebygde norske talesyntese. 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 når man går dem, og kan lagres på et bestemt navn.

Trekker Breeze leveres med bæresveske, en liten høytaler, strømlader, oppladbare batterier og usb-kabel for tilkobling til PC.

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



LESELISTER OG PUNKTUTSTYR

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 skjermleserprogram, og viser et antall bokstaver ad gangen 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, i tillegg til at den også viser hvor på skjermen informasjon finnes.

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. Den trådløse kommunikasjonen har også gjort det mulig å bruke leselister sammen med håndholdte datamaskiner (PDA) eller mobiltelefoner.

NOTERINGS- OG ORIENTERINGS-HJELPEMIDLER

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 talesyntese for å gi informasjon, istedenfor å vise det på en liten skjerm.

PUNKTSKRIVERE

Punktskrivere kan enten stå koblet direkte til en datamaskin, eller stå i et nettverk som en hvilken som helst annen skriver. Utskrift i punkt forutsetter at det brukes et konverteringsverktøy som konverterer vanlig skrift til punktskrift.

“Mine Alva leselister fungerer utmerket som leseverktøy. Lette og hendige, med et stilig design.”

Jusstudent



Alva BC640 leveres med sertifisert driver for 64-bits operativsystem.

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 selvagt også med, plassert foran leselinjen, slik at de er lett tilgjengelige. Leselisten kobles til datamaskinen via usb eller Bluetooth. Alva BC640 leveres med Alva Explorer (AE) ferdig installert. Med Alva Explorer kan leselisten kobles til en hvilken som helst PC og gir begrenset støtte for punkt og tale. Tilkoblingen krever ingen administrative rettigheter.

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



Alva BC640 Funksjonspakke

Art nr 100205

HMS nr 136260

Funksjonspakken kobles direkte til Alva BC640, og inneholder et punktastatur som gjør leselisten om til et kombinert noteringshjelpemiddel og leselist. Funksjonspakken inneholder et eget lydkort, som gjør det mulig å bruke Alva BC640 som en trådløs leselist med punktastatur og kan også brukes til å ta notater direkte, uten å være koblet opp mot en datamaskin.

- Mål 2x34x4,1 cm
- Vekt 225 gram



Alva BC680 leveres med sertifisert driver for 64-bits operativsystem.

ALVA BC680

Art nr 100206

HMS nr

Ny og modern 80-tegns leselist i Alva BC6 serien. Tilkoblingen til den stasjonære arbeidsstasjonen skjer via USB eller Bluetooth. For å gi god tilgang er leselisten utsyrt med 2 Smartpads og 10 Tommelaster.

- Antall celler 80
- Mål 2x34x7,5 cm
- Vekt 1,2 kg



Satellite 570 Pro

Art nr 100070

HMS nr 020421

Tynn 70-tegns stasjonær leseliste for tilkobling til stasjonær PC. Kobles til PC-en via USB, men krever egen strømforsyning.

- Antall celler 70
- Mål 2,4x48x29 cm
- Vekt 2,2 kg



EasyLink 12

Art nr 100212

HMS nr 135872

Liten og hendig 12-tegns leselist med punktastatur.

EasyLink 12 kommuniserer trådløst (Bluetooth) med skjermleseren som er installert på datamaskinen, den håndholdte datamaskinen (PDA) eller mobiltelefonen.

- Antall celler 12
- Mål 15x10x2,5 cm
- Vekt 260 gram

Braillex leselister kjennetegnes av den lange Easy Access Bar – eller tilgangstasten – som finnes i forkant av leselisten. Tilgangstasten kan beveges 2 klikk i alle fire retninger, hvilket betyr at 8 kommandoer kan forhåndsprogrammeres for enkel tilgang. Ved å endre basis-oppsettet for leselisten med tastene til høyre og venstre for punktcellene kan antall kommandoer tilgjengelig via tilgangstasten mangedobles. Tilgangstasten er i tillegg utstyrt med "gripeknøtter", som gjør at den enkelt kan beveges uansett hvor på leselisten brukeren leser.



Braillex EL 40S leveres med sertifisert driver for 64-bits operativsystem.

Braillex EL 40S

Art nr 100114

HMS nr 020418

Meget liten, 40 tegns bærbar leselist for tilkobling til bærbar PC. Leveres med konkave celler. Kobles til PC-en via USB inngangen.

- Antall celler 40
- Mål 2,2x31x12 cm
- Vekt 900 gram



Braillex Trio 40

Art nr 100137

HMS nr 135870

Leselist med noteringsfunksjon. 8-punkts punktattatur for innskrift og en 40-tegns leselist. Kommunikasjonen med PC'en foregår enten trådløst (Bluetooth) eller via USB.

Som noteringsverktøy har Braillex Trio tekst editor, kalkulator og klokke/kalender. Program for datautveksling med PC følger også med. Leveres med 4 oppladbare AA batterier og ekstern batterilader.

- Antall celler 40
- Batterikapasitet mer enn 10 timer
- Mål 2,5x36,5x12,5cm
- Vekt 1,1 kg



Braillex EL 80S leveres med sertifisert driver for 64-bits operativsystem.

Braillex EL 80S

Art nr 100064

HMS nr 020424

80-tegns stasjonær leselist for tilkobling til stasjonær PC. Leveres med konkave celler og kobles til PC-en via USB inngangen.

- Antall celler 80
- Mål 2x47x28 cm
- Vekt 2 kg



Braillex EL 66S leveres med sertifisert driver for 64-bits operativsystem.

Braillex EL 66S

Art nr 100191

HMS nr 020420

66-tegns stasjonær leselist for tilkobling til stasjonær PC. Leveres med konkave celler, og kobles til PC-en via USB inngangen.

- Antall celler 66
- Mål 2,2x47x28 cm
- Vekt 2 kg



Focus 80 leveres med sertifisert driver for 64-bits operativsystem.

Focus 80

Art nr 430180

HMS nr 079348

80-tegns stasjonær leselist fra Freedom Scientific, produsenten av JAWS skjermleser.

Leselisten kobles til den stasjonære arbeidsstasjonen via USB, og leveres med eget fundament for tastatur for best mulig ergonomisk tilpasning. Scrolle-hjul på hver side av leselisten gjør det meget enkelt å bla på en side eller i et dokument.

- Antall celler 80
- Mål 4x61x13 cm
- Vekt 2 kg



Focus 40 leveres med sertifisert driver for 64-bits operativsystem.

Focus 40

Art nr 430140

HMS nr 079347

40-tegns bærbar leselist fra Freedom Scientific, produsenten av JAWS skjermleser.

Leselisten kobles til den bærbare arbeidsstasjonen via USB. Scrolle-hjul på hver side av leselisten gjør det meget enkelt å bla på en side eller i et dokument.

- Antall celler 40
- Mål 4x35x13 cm
- Vekt 1,2 kg



Focus 40 Blue leveres med sertifisert driver for 64-bits operativsystem.

Focus 40 Blue

Art nr 430141

HMS nr

40-tegns bærbar leselist med punktastatur fra Freedom Scientific, produsenten av JAWS skjermleser. Leselisten kobles til den bærbare arbeidsstasjonen via Bluetooth eller USB. Scrolle-hjul på hver side av leselisten gjør det meget enkelt å bla på en side eller i et dokument.

- Antall celler 40
- Mål 3x32x10 cm
- Vekt 850 gram
- Batterikapasitet ca 20 timer

PAC Mate med Pocket JAWS

To håndholdte datamaskiner fra Freedom Scientific. Begge modeller baserer seg på Microsoft Pocket PC, og har skjermleseren Pocket JAWS installert. Leveres med norsk operativsystem, og både engelsk og norsk tale installert, slik at det er enkelt å bytte språk etter behov.

Ved behov kan en 20-tegns eller en 40-tegns leselist kobles sammen med basisenheten.



PAC Mate BX400

Art nr 430010

HMS nr135876

Noteringsenhet med punktastatur.

Leveres som standard med:

- Kalkulator, editor og klokke
- USB-, PCMCIA-, IrDA-, og Compact Flash port
- Batterikapasitet 10–20 timer
- Mål 5x28x12 cm
- Vekt 800 gram



PAC Mate QX400

Art nr 430011

HMS nr135877

Noteringsenhet med vanlig PC-tastatur.

Leveres som standard med:

- Kalkulator, editor og klokke
- USB-, PCMCIA-, IrDA-, og Compact Flash port
- Batterikapasitet 10–20 timer
- Mål 4x31x15 cm
- Vekt 900 gram



PAC Mate Braille 20

Art nr 430020

HMS nr 158126

Liten, 20-tegns leselist for tilkobling til bærbar PC via USB. Leselisten kan dessuten brukes som leselist til PAC Mate noteringsenhet.

- Antall celler 20
- Mål 5x25x17 cm
- Vekt 1,6 kg

PAC MAtE Braille 20 leveres med sertifisert driver for 64-bits operativsystem.



Braille Sense Plus LX

Art nr 600001

HMS nr

Ny og elegant noteringsenhet fra HIMS. Enheten har en 32-tegns leselist og punktstift tastatur, og leveres i norsk versjon med norsk talsyntese.

Braille Sense Plus LX har 8GB intern minne, MP3 spiller, daisy spiller og FM radio, samt Bluetooth og WLAN. I tillegg finnes en liten skjerm og VGA-utgang for tilkobling til større skjerm.

Tekstbehandlingsprogram, adressebok, klokke og epost-program følger med, og enheten leveres med bærevekke, strømadapter og oppladbare batterier.

- Batterikapasitet ca 10 timer
- Mål 25x13x4 cm
- Vekt 924 gram



Braille Sense Plus QX

Art nr 600002

HMS nr

Ny og elegant noteringsenhet med PC tastatur fra HIMS. Enheten har en 32-tegns leselist og qwerty tastatur, og leveres i norsk versjon med norsk talsyntese.

Braille Sense Plus QX har 8GB intern minne, MP3 spiller, daisy spiller og FM radio, samt Bluetooth og WLAN. Tekstbehandlingsprogram, adressebok, klokke og epost-program følger med, og enheten leveres med bærevekke, strømadapter og oppladbare batterier.

- Batterikapasitet ca 10 timer
- Mål 25x13x4 cm
- Vekt 924 gram



Voice Sense

Art nr 600003

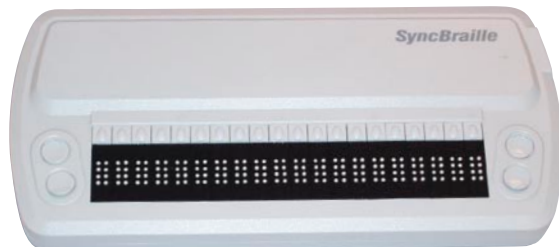
HMS nr

Ny og elegant noteringsenhet fra HIMS. Enheten har punktskrift tastatur, og leveres i norsk versjon med norsk talsyntese.

Voice Sense har 1GB intern minne, MP3 spiller, daisy spiller og FM radio, samt Bluetooth og WLAN.

Tekstbehandlingsprogram, adressebok, klokke og epost-program følger med, og enheten leveres med bæresveske, strømadapter og oppladbare batterier.

- Batterikapasitet ca 12 timer
- Mål 19x8x3 cm
- Vekt 270 gram



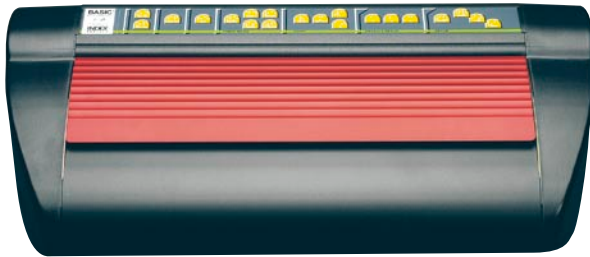
SyncBraille

Art nr 600004

HMS nr

Liten og lett 20-tegns leselist for tilkobling til PC eller VoiceSense via USB.

- Mål 19x8x2 cm
- Vekt 280 gram



Index Basic D

Art nr 330020

HMS nr 135882

Bordmodell for dobbelsidig utskrift. Skriveren benytter traktormatet papir. Leveres med Winbraille redigeringsprogram. Som tilbehør anbefaler vi støydeksel til Index Basic.

- Skrivehastighet 300 sider pr. time
- Mål 12x52x25 cm
- Vekt 9 kg



Index Everest

Art nr 330040

HMS nr 020429

Meget anerkjent punktskriver for dobbeltsidig utskrift. Takket være den gode arkmatere som rommer mellom 70 og 100 ark, håndterer Index Everest løse ark på en utmerket måte. Hastigheten på Index Everest er ca 6 A4-sider pr. minutt.

Talen gir tilbakemelding om alle funksjoner på norsk.

- Støynivå 68 dB
- Mål 43x56x18 cm
- Vekt 11 kg



4waves PRO

Art nr 330080

HMS nr

4Waves PRO består av fire skriveenheter som er satt sammen til en smidig produksjonsenhet. Skulle det oppstå en feil på et av skriveelementene vil skriveprosessen ganske enkelt fortsette med redusert kapasitet. Styres ved hjelp av Winbraille, eller om ønskelig ved hjelp av andre punkt-konverteringsprogram.

Tilkobling til PC eller nettverk skjer på samme måte som andre Index skrivere, hvilket betyr at 4Waves Pro blant annet kan settes opp som en nettverksskriver med egen IP-adresse.

- Skrivehastighet 300 tegn pr. sekund
- Mål 115x161x70 cm
- Vekt 154 kg



Matias Half qwerty

Art nr 100175

HMS nr 140880



Full størrelse PC-tastatur som kan brukes enten med en hånd eller med begge hender.

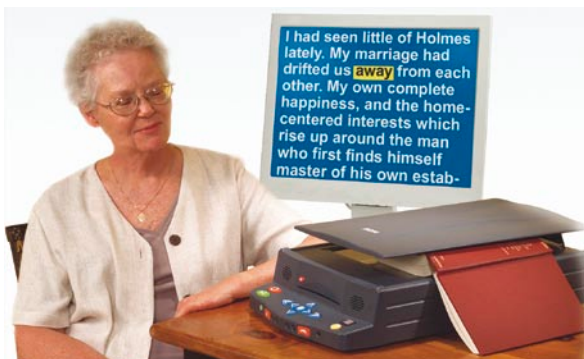


Matias Half keyboard

Art nr 551002

HMS nr

Halv størrelse PC-tastatur som kan brukes med venstre hånd.



SARA skanne- og lesemaskin

Art nr 430050

HMS nr 135826

Spesielt utviklet, frittstående enhet, med tanke på de som har behov for å få lest opp skriftlig informasjon på en enkel måte.

Legg den trykte teksten på SARA's glassplate, trykk på den klart merkede skanneknappen, og få teksten lest opp ved hjelp av den syntetiske talen. Volum og hastighet kan justeres mens lesingen pågår. Skannede dokumenter kan lagres og hentes frem for lesing ved en senere anledning.

Om ønskelig kan en vanlig dataskjerm kobles direkte til Sara, og teksten kan vises i den skriftstørrelsen og fargen som passer brukeren.

- RealSpeak Solo talesynteser inkludert
- Avspilling av Daisy-lydbøker
- Norske stemmer Nora og Stine inkludert
- Mål 9x31x51 cm
- Vekt 8,2 kg

SARA skanne- og lesemaskin med leselist

Art nr 430052

HMS nr

For brukere som ønsker å lese de skannede dokumentene i punktskrift gir Sara støtte for tilkobling av PAC Mate 20- eller PAC Mate 40-tegns leselist.

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-Freihov
fredrik@bojo.no

NAV HJELPEMIDDELSENTRALER

Akershus	Postboks 34	2011 Strømmen	21 06 97 00
Aust-Agder	Postboks 1853 Stoa	4858 Arendal	37 41 91 60
Buskerud	Postboks 3513	3007 Drammen	32 21 85 00
Finnmark	Peder Siverts vei 20	9712 Lakselv	21 05 10 00
Hedmark	Kirkeveien 74	2418 Elverum	62 02 33 00
Hordaland	Postboks 121 Kokstad	5863 Bergen	53 04 03 00
Møre og Romsdal	Postboks 8300 Spjelkavik	6022 Ålesund	70 32 19 50
Nord-Trøndelag	Kirkegt. 2C	7600 Levanger	74 73 30 30
Nordland	Postboks 459	8041 Bodø	75 42 67 00
Oppland	Helgerudveien 49	2816 Gjøvik	61 41 80 80
Oslo	Postboks 324 Alnabru	0614 Oslo	21 06 97 00
Rogaland	Postboks 260	4066 Stavanger	52 04 74 00
Sogn og Fjordane	Steinavegen 12	6800 Førde	57 01 62 70
Sør-Trøndelag	Postboks 2976 Sluppen	7438 Trondheim	73 43 84 00
Telemark	Postboks 2861 Kjørbekk	3702 Skien	35 11 37 50
Troms	Postboks 6332	9293 Tromsø	77 28 33 00
Vest-Agder	Serviceboks 622	4606 Kristiansand	38 53 02 00
Vestfold	Postboks 2241	3103 Tønsberg	33 51 32 01
Østfold	Postboks 574	1703 Sarpsborg	69 01 02 20

NYTTIGE ADRESSER

Norsk Lyd- og Blindeskrift Bibliotek (NLB)	Postboks 2764 Solli	0204 Oslo	22 06 88 00
Norges Blindeforbund (NBF)	Sporveisgt 10	0354 Oslo	23 21 50 00
Hurdalsenteret (NBF)	Østsidevegen	2090 Hurdal	63 98 80 00
Evenessenteret (NBF)		8533 Bogen	76 98 48 00
Solvik senter (NBF)		5307 Ask	56 14 91 95
RP Foreningen	Majorstuveien 17	0367 Oslo	99 46 95 43
Assistanse-foreningen	Sporveisgt 10	0354 Oslo	22 56 88 24
Dysleksiforbundet	Pb 8731 Youngstorget	0028 Oslo	22 47 44 50
Huseby Kompetansesenter	Gamle Hovsetervei 3	0768 Oslo	22 02 95 00
Tambartun Kompetansesenter		7224 Melhus	72 87 93 00
Eikholt Senter for Døvblinde	Helen Kellers vei 3	3031 Drammen	32 88 90 50
Senter for yrkesmessig attføring	Pb 8190 Dep	0034 Oslo	22 98 72 30
Synshemmede Akademikeres Forening	Pb 5911 Majorstua	0308 Oslo	95 14 93 89
Syns- og Audiopedagogtenesten	Postboks 6039	5892 Bergen	55 92 35 30

I Hordaland

BoJo AS
Akersbakken 12
N-0172 Oslo
tlf: 23 32 75 00
post@bojo.no
support@bojo.no
service@bojo.no
www.bojo.no