
SYNSKUFFERT

INSPIRATIONSKATALOG



VELFÆRDSTEKNOLOGI OG HJÆLPEMIDLER
SUNDHED OG OMSORG
AARHUS KOMMUNE

Indhold

Belysning/forstørrelse	1
Lamppad mini; kuvertlampe	1
Luplampe til bord	1
Verit-lup/lampe	2
CCTV	2
Mobilux LED	2
Kraftig pære	3
ADL	4
Pille doseringsæske med taktil markering	4
Buet neglefil	4
Sokkelås i elastisk plast	4
Taktile markeringsbånd	5
Colorino farve tester	5
Førlighed	6
Blindestok med håndtag	6
Markeringsstok	6
Badge	7
Slap-Wrap m. refleksbund	7
Svagtsynsvest	7
Telefoni	8
Doro 780X mobiltelefon	8
Doro 312 fastnet	8
IT	9
Logic Keyboard	9
Klistermærker til tastatur	9
Fritid	10
Spillekort med store symboler	10
Terninger til svagtseende	10
Nåletræder	10
Målebånd	11
Oplæsningsredskaber	12

Orcam myeye 2	12
Orcam read	12
OmniReader	12
Penny Talks	13
Victor stratus 4 -Lydbogsafspiller	13
Go-box.....	13
Ure.....	14
Talende ur	14
Talende ur	14
Øvrige	15
APPS	15
Seeing ai	15
Subreader.....	15
Envision AI.....	16
Aipoly Vision	16
Digit Eyes.....	16
SuperVision Search	16
Be my eyes	16
OneStep Reader Multi	17
Nav by ViaOpta	17
Voice Brief.....	17
Google Lens.....	17
AccessNote.....	17
Audible	18
Big Digital Clock.....	18
Find farven	18










Symboliserer produkter, der er at finde i synskufferten


HMI-Basen findes på følgende link:







www.hmi-basen.dk

Indhold i inspirationskuffert med hjælpemidler til borgere med synshandicap



Produkt; Belysning/forstørrelse	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. Moms
 <p>Lamppad mini; kuvertlampe</p>	<p>Transportabel lampe – også kaldet kuvertlampe.</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mobil • Giver punktbelysning <p>Anvendelsesområder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udenfor hjemmet til f.eks. spisning og kortspil <p>Det kan være nødvendigt med afmærkning af betjeningsknapperne.</p>	<p>118745</p> <p>118746</p> <p>121392</p>	<p>2.000 kr.</p>
 <p>Luplampe til bord</p> 	<p>Eksempel på en luplampe til bord, med indbygget luplinse og LED belysning.</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reguleres i afstand • Skifte imellem to linser • LED belysning • To forskellige lyssettings <p>Anvendelsesområder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Læsning, krydsord, fotos <p>Nogle kan reguleres i lysstyrke og andre kan ikke.</p> <p>Det kan være nødvendigt at afmærke tænd/sluk knappen.</p>	<p>102933</p>	<p>2.200 kr.</p>

 <p>Verit-lup/lampe</p>	<p>Eksempel på en bordlampe til fastgørelse på bordkant</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indstillelig afstand 	<p>53212</p> <p>74497</p>	<p>1.000 kr.</p>
 <p>CCTV</p>	<p>Eksempel på et CCTV-apparat/forstørrelsesapparat</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forstørre op til 40 x • Øge kontrast og læsbarhed • God farvegengivelse <p>Anvendelsesområder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Læsning, forstørrelse af små genstande 	<p>88095</p>	<p>15.000-25.000 kr.</p>
 <p>Mobilux LED</p> 	<p>Eksempler på lupper med lys.</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forskellige styrker • Skifte farve på lyset <p>OBS. Når luppen bliver stærkere, bliver læsefeltet mindre.</p> <p>Bruger batteri</p>	<p>63368</p>	<p>700 kr.</p>







 <p>Kraftig pære</p>	<p>Eksempler på kraftige pærer.</p> <p>Pærer på 1300 lumen (tv.) og 2750 lumen (th.)</p> <p>Anvendes, hvor der ønskes kraftigere belysning.</p> <p>OBS. Brochure "Hvad kan du selv gøre" fra Center for Syn og Hjælpemidler.</p>		150 kr.
--	---	--	---------

Produkt; ADL	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
 <p data-bbox="196 696 528 770">Pille doseringsæske med taktil markering</p> 	<p data-bbox="639 275 1062 349">Taktil pilledoseringsæske med 7 rum – én for hver dag i ugen.</p> <p data-bbox="639 394 1070 539">Anvendelse: Dosering af medicin til hver dag i ugen med punktsskrift, der indikerer ugedagen.</p>	<p data-bbox="1109 275 1214 309">123096</p>	<p data-bbox="1284 275 1366 309">50 kr.</p>
 <p data-bbox="276 1193 448 1227">Buet neglefil</p> 	<p data-bbox="639 819 959 853">Eksempel på en neglefil.</p> <p data-bbox="639 898 799 931">Muligheder:</p> <ul data-bbox="639 943 1054 1043" style="list-style-type: none"> • File og rense negle • Har en rille som man sætter neglen i 	<p data-bbox="1109 819 1198 853">81960</p>	<p data-bbox="1284 819 1366 853">50 kr.</p>
 <p data-bbox="204 1765 520 1798">Sokkelås i elastisk plast</p> 	<p data-bbox="639 1272 759 1305">Sokkelås</p> <p data-bbox="639 1350 799 1384">Muligheder:</p> <ul data-bbox="639 1395 1054 1541" style="list-style-type: none"> • Holder genstande sammen i vaskemaskine og tørretumbler, f.eks. et par sokker. 	<p data-bbox="1109 1272 1198 1305">11757</p>	<p data-bbox="1284 1272 1382 1305">100 kr.</p>


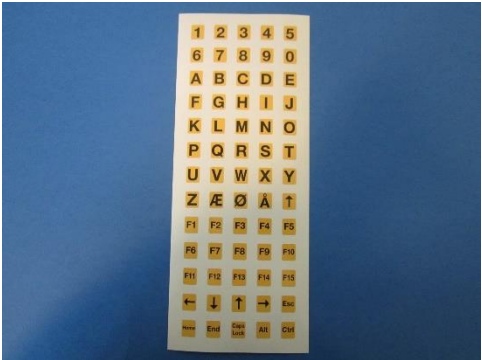
Produkt; ADL	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
 <p data-bbox="204 633 520 667">Taktile markeringsbånd</p> 	<p data-bbox="643 255 1054 365">Taktile markeringsbånd med klare farver fremstillet i elastisk gummi.</p> <p data-bbox="643 412 804 445">Muligheder:</p> <ul data-bbox="643 452 1082 562" style="list-style-type: none"> • Hjælp til at kunne identificere genstande i husholdningen, som eks. kartoner. <p data-bbox="643 607 1015 640">En pakke indeholder 5 bånd.</p>	<p data-bbox="1112 255 1214 288">105184</p>	<p data-bbox="1287 255 1378 288">150 kr.</p>
 <p data-bbox="225 1173 501 1207">Colorino farve tester</p> 	<p data-bbox="643 750 1015 860">Farvetester, der kan gengive farven på tøj, møbler og lignende.</p> <p data-bbox="643 904 1015 938">Fungerer også som lysmåler.</p>	<p data-bbox="1112 712 1198 745">36998</p>	<p data-bbox="1287 712 1401 745">2.000 kr.</p>







Produkt; Førlighed	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
 <p>Blindestok med håndtag</p> 	<p>Eksempel på en blindestok.</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan foldes sammen. <p>Anvendelsesområder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Føres på jorden hele tiden i et pendul sving. • Kan mærke ujævnheder og niveauforskelle. • Synliggør for omgivelserne at man har et nedsat syn. 	<p>55634</p>	<p>500 – 2.000 kr.</p>

Produkt; Synlighed	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
 <p>Markeringsstok</p> 	<p>Eksempler på en markeringsstok.</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Let sammenfoldelig • Kan være i en frakkelomme eller taske. <p>Anvendelsesområder:</p> <p>Føres let løftet diagonalt foran kroppen, hvilket gør det muligt at vurdere niveauforskelle i omgivelserne.</p> <p>Synliggørelse af et synshandicap. Findes i flere forskellige længder.</p> <p>Kan folde op til 7 gange. Omtales også processtok, da den ofte benyttes inden behovet for blindestok opstår.</p>	<p>70976</p>	<p>400 kr.</p>




Produkt; Synlighed	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
 <p style="text-align: center;">Badge</p> 	<p>Eksempel på svagsynsbadge.</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fastgøres på tøj som signal til omgivelserne. • Fås med nål, magnet eller klemme <p>OBS. Har man 30% (eller mindre) syn på det bedste øje kan man få den gratis</p>	72552	50 kr.
 <p style="text-align: center;">Slap-Wrap m. refleksbund</p> 	<p>Eksempel på et refleksarmbånd.</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Markering af synsnedsettelse ved færden • Fås i gul og grå 	22283	50 kr.
 <p style="text-align: center;">Svagtsynsvest</p> 	<p>Vest med blindesymbol og reflekser</p>	73194	700 kr.

Produkt; Telefoni	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
<p>Doro 780X mobiltelefon</p> 	<p>Eksempel på en svagsynsvenlig mobil telefon.</p> <p>Muligheder – er afhængig af valgt model:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indstille hurtigopkaldsfunktioner • Nem besvarelse og afslutning af et opkald 	<p>127702</p>	<p>1.400 kr.</p>
 <p>Doro 312 fastnet</p>	<p>Eksempel på en svagsynsvenlig fastnettelefon.</p> <p>Muligheder – er afhængig af valgt model:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Større taster gør betjening nemmere. 	<p>64620</p>	<p>500 kr.</p>





Produkt; IT	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
 <p data-bbox="260 831 464 864">Logic Keyboard</p>	<p data-bbox="643 253 991 327">Eksempler på tastaturer til borgere med nedsat syn.</p> <p data-bbox="643 371 804 405">Muligheder:</p> <ul data-bbox="643 416 1070 645" style="list-style-type: none"> • Fås i forskellige farvekombinationer • Bruges til både stationær og bærbar PC • Der findes andre modeller til bluetooth og Apple-modeller 	<p data-bbox="1115 253 1190 286">73529</p>	<p data-bbox="1291 253 1406 286">1.000 kr.</p>
 <p data-bbox="193 1272 536 1305">Klistermærker til tastatur</p>	<p data-bbox="643 875 1082 981">Eksempel på klistermærker med forbedret kontrast og størrelse til tastaturer.</p> <p data-bbox="643 1025 1038 1099">Findes også i andre kontraster som Sort/hvid.</p>	<p data-bbox="1115 875 1198 909">14624</p>	<p data-bbox="1291 875 1382 909">100 kr.</p>


Produkt; Fritid	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
 <p>Spillekort med store symboler </p>	<p>Eksempel på spillekort med store tal og symboler.</p> <p>Der fås forskellige modeller eks. SUPER JUMBO</p>	<p>87798</p>	<p>100 kr.</p>
 <p>Terninger til svagtseende </p>	<p>Eksempel på en svagsynsterning</p> <p>Fås i forskellige størrelser og farvekombinationer, med nedsænkede eller ophøjede øjne.</p>	<p>124410</p>	<p>50 kr.</p>
 <p>Nåletræder </p>	<p>Eksempel på en nåletræder.</p> <p>Muligheder: - Trådning af en almindelig synål.</p>	<p>16431</p>	<p>50 Kr.</p>
	<p>Tape King målebånd med vaterpas og hældningsmåler</p> <p>Muligheder:</p>	<p>88475</p>	<p>2.000 kr.</p>



Produkt; Fritid	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
 <p>Elektronisk målebånd; Take King</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Indbygget hukommelse og mulighed for at sammenlægge resultaterne af flere målinger. - Regulerbar lydstyrke i 10 trin. - Båndindtræk er sikret med en bremse. - Dansk tale 		
 <p>Målebånd</p>	<p>Målebånd med farver og huller for hver cm.</p>		200 kr.

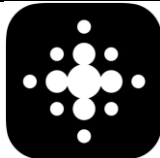

Produkt; Oplæringsredskaber	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
 <p>Orcam myeye 2</p>	<p>Oplæringshjælpemiddel</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan oplæse diverse trykte tekster, hvis disse er i god kontrast. • Læser med digital stemme. • Genkende ansigter (svært) og læse stregkoder (begrænset) <p>Touch knapper</p>	<p>109659</p>	<p>37.000 kr.</p>
 <p>Orcam read</p>	<p>Eksempel på en håndholdt oplæringsenhed.</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Få læst trykt materiale op. • Kræver, at læsestof rammes præcist (bruges mest af ordblinde) 	<p>128023</p>	<p>16.200 kr.</p>
 <p>OmniReader</p>	<p>Oplæringshjælpemiddel.</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oplæsning af trykt tekst • Teksten kan ses forstørret på skærmen under læsning. • Indeholder visuelt ur <p>Ulemper:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mange knapper på toppen • Læser i kolonner 	<p>115004</p>	<p>20.000 kr.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Eksempel på en digital stemmeoptager. • Muligheder: 	<p>73316</p>	<p>1.100 – 1.500 kr.</p>






Produkt; Oplæsningsredskaber	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
 <p>Penny Talks </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Talende afmærkning/indtaling af korte beskeder • Kræver at man kan placere pennen på den påsatte mærkat og indtale det ønskede. 		
 <p>Victor stratus 4 -Lydbogsafspiller</p>	<p>Eksempel på en lydbogsafspiller.</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fortsætter automatisk, hvor man sluttede læsningen sidst. • Der kan navigeres i en bog (CD) vha betjeningsknapper • Kontraster på knapperne. <p>OBS. NOTA sender bøgerne som det er muligt at beholde, så returnering undgås.</p>	64369	4.100 – 4.700 kr.
 <p>Go-box</p>	<p>Eksempel på oplæsningshjælpemiddel til TV.</p> <p>Muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Go-box læser underteksterne på dit TV • Køb eller leje • Starter automatisk når tv'et tændes 	121166	<p>Køb: 1.100 – 5.800 kr.</p> <p>Leje: 1.150 kr. (opstartsgebyr). Månedlig leje 287,50 kr.</p>



Produkt; Ure	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
 <p data-bbox="288 723 437 752">Talende ur</p> 	<p data-bbox="643 371 951 450">Eksempel på et talende armbåndsur.</p> <p data-bbox="643 517 804 546">Muligheder:</p> <ul data-bbox="643 557 1054 824" style="list-style-type: none"> • Angiver klokkeslæt ved tryk på øverste knap på siden. • Nogle modeller angiver desuden dato og formiddag/eftermiddag • Batteri skal skiftes hos urmager <p data-bbox="643 842 884 871">OBS. Små knapper</p>	<p data-bbox="1098 349 1198 378">105371</p>	<p data-bbox="1273 353 1390 421">700 – 1.000 kr.</p>
 <p data-bbox="288 1339 437 1368">Talende ur</p> 	<p data-bbox="643 938 983 967">Eksempel på et talende ur</p> <p data-bbox="643 1034 804 1064">Muligheder:</p> <ul data-bbox="643 1075 1070 1386" style="list-style-type: none"> • Angiver klokkeslæt ved tryk på knappen på midten. • Nogle modeller angiver dato. • Behøver ikke urmager for skift af batteri • Anbefales ikke at hænge den om halsen 	<p data-bbox="1098 931 1182 960">25391</p>	<p data-bbox="1273 931 1390 960">1.400 kr.</p>

Produkt; øvrige	Beskrivelse og anvendelse	HMI-nr.	Prisniveau inkl. moms
 <p data-bbox="296 730 427 763">Keyfinder</p>	<p data-bbox="643 315 938 387">Eksempel på en Nøglefinder/Keyfinder</p> <p data-bbox="643 432 804 465">Muligheder:</p> <ul data-bbox="643 472 1062 622" style="list-style-type: none"> • Hjælp til at finde genstande, som er kodet til nøglefinderen, eks. nøgler, rygsæk, telefon, pung. <p data-bbox="643 667 1034 739">Model Tile har tilhørende app (gratis)</p>		Fra 100 kr.

APPS	Stikord	Beskrivelse og anvendelse	Styre-system	Pris
 <p data-bbox="129 1122 253 1155">Seeing ai</p>	<p data-bbox="300 920 477 1267">Oplæsning Produkt-identifikation Ansigtsgenkendelse Farvegenkendelse Håndskrift Lys</p>	<ul data-bbox="544 920 1142 1787" style="list-style-type: none"> • Tekster – oplæser placeret foran kameraet. • Dokumenter – Audio-guiding til at tage billede af en printet side, genkende teksten samt formateringen på billedet. • Produkter – Scanner strekkoder og beskriver produktinformationen, hvis denne er tilgængelig (kun iPhone 6 og nyere). • Ansigter – gemmer folks ansigter, så du kan genkende dem og få en beskrivelse af alder og køn. • Genkender valuta (kræver iOS11 eller nyere). • Farver – genkender farver. • Håndskrift – læser håndskrift • Lys – angiver toner, der beskriver lysforholdet. • Billeder fra andre apps – genkender billeder fra andre apps. • Billeder – beskriver billeder, der er gemt på telefonen 	iOS	gratis
 <p data-bbox="121 2002 261 2036">Subreader</p>	<p data-bbox="300 1834 491 1906">Oplæsning; tv, computer, tlf.</p>	<p data-bbox="544 1834 903 1868">Oplæsning af undertekster:</p> <ul data-bbox="544 1874 882 2024" style="list-style-type: none"> • Brug i biograf • Brug med DRTV • Brug med Blockbuster • Brug med Netflix 	iOS & Android	Abonnement 49 kr. pr. mdr. (14 dages prøve)

APPS	Stikord	Beskrivelse og anvendelse	Styre-system	Pris
		<ul style="list-style-type: none"> • Brug med Disney+ • Brug med Viaplay • Brug med HBO Nordic 		
 <p>Envision AI</p>	Orientering Produkt identifikation Oplæsning	Orienterings-app, der fortæller om den visuelle verden og hjælper blinde og svagsynede. Envision er udviklet til og sammen med blinde og svagsynede brugere. Benyt telefonkamera til at scanne et stykke tekst, dine omgivelser, objekter, mennesker eller produkter og dette læses op.	iOS & Android	Tilkøb fra 6 kr. - 1000 kr. (14 dages gratis prøverperiode)
 <p>Aipoly Vision</p>	Produkt- identifikation Farve- genkendelse	Brugerne peger appen mod et objekt og trykker blot på en genkendelsesknop. Kameraet føres over objektet og oplyses (auditivt) om hvilket objekt der er tale om.	iOS & Android	gratis
 <p>Digit Eyes</p>	Produkt- identifikation (stregkode) Etiketter	Digit eyes lite er gratis og kan kun benyttes til QR-koder. Betalende version benyttes til alle stregkoder. Det er muligt at lave egne QR-koder og benytte som etiketter.	iOS	Gratis/89 kr.
 <p>SuperVision Search</p>	Lokalisering via søgeord Zoom	Appen benyttes til at søge efter ord i den fysiske verden. Peg dit kamera mod et dokument, en produktlabel, et menukort. Indtal dit søgeord og app'en markerer de områder, der er interessante for dig. Du kan zoome for at få flere detaljer. App'en virker på trods af stavfejl i dine søgeord.	iOS & Android	gratis
 <p>Be my eyes</p>	Navigation Orientering Oplæsning Produkt- identifikation	En app, der forbinder synshandicappede med seende frivillige, der yder virtuel hjælp via et live videoopkald. Be My Eyes er tilgængelig på 180 sprog.	iOS & Android	gratis
	Oplæsning	Oplæsning af trykt materiale. Læser: <ul style="list-style-type: none"> • Billedbaseret PDF- og JPEG-filer 	iOs	gratis

APPS	Stikord	Beskrivelse og anvendelse	Styre-system	Pris
OneStep Reader Multi		<ul style="list-style-type: none"> • Eksporterer OneStep Read-filer som HTML eller TXT • Navigerer efter linje, sætning, ord eller tegn 		
 Nav by ViaOpta	Navigation	<p>En navigations-app, der er designet til at hjælpe svagsynede med at nå deres ønskede destination med stemmestyret sving-for-sving-navigation. Denne app er designet i partnerskab med synshæmmede brugere. Du kan bruge appen til at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Give dig din nuværende position som en gade-adresse • Indsætte rutepunkter i din rejse for en mere effektiv rute • Vise kryds / kryds omkring dig, sammen med deres afstande fra dig • Indstille foretrukne placeringer efter kategori 	iOS & Android	gratis
 Voice Brief	Oplæsning	Læser indhold højt, såsom vejret, blogindlæg eller e-mails. Denne app er nyttig for både blinde og seende.	iOS	
 Google Lens	Oplæsning Identifikation Kalender Opkald	<p>Oplæsning af tekst eks. opskrift, føj begivenheder til din kalender, få rutevejledninger, ring til et nummer, oversæt ord og meget mere. Du kan også bare kopiere og indsætte for at spare tid.</p> <p>Identificering af vartegn i bybilledet eks. åbningstider, historiske oplysninger og meget mere.</p> <p>Identificering af dyr og planter eller find tilsvarende billeder af eks. en stol eller tøj.</p>	iOS & Android	gratis
 AccessNote	Notetagning	En notetagnings-app, der er udviklet til at understøtte svagtseende elever og arbejdende fagfolk. AccessNote er kompatibel med VoiceOver.	iOS	gratis
	Lydbøger	Giver et bredt udvalg af lydbøger, herunder de seneste populære titler, klassikere og akademisk tekst.	iOS & Android	gratis

APPS	Stikord	Beskrivelse og anvendelse	Styre-system	Pris
Audible				
 Big Digital Clock	Digitalt ur	Er en tidsfortællingsapp til synshandicappede. Lysstyrke og farver kan justeres i henhold til brugerens præference.	iOS & Android	gratis
 Find farven	Farvegenkendelse	Fungerer ved at identificere farver i forskellige elementer omkring dem. Benyttes eks. ved tøjvalg, eller til at se, om frugten er moden.	iOS	9 kr.

Software	Beskrivelse og anvendelse
Windows 11	God ift. forstørrelse.

OBS. Der laves ikke lup til tv, da der er risiko for brandfare hvis luppen står i solen.