

Eye-Pal®Ace

Portabel Skann och Läsmaskin



Freedom Scientific, Inc.
2018-04-09

Innehållsförteckning

Grattis till ditt val av Eye-Pal® Ace.....	4
Läsning.....	5
Knappar och uttag.....	5
Skannknappen.....	6
Funktionsknapp.....	6
Höger Rullknapp.....	6
Volymratt.....	6
Hemknappen.....	6
Navigeringsknappar.....	7
Vänster Rullknapp.....	7
Back knappen.....	7
Hörlursuttag.....	7
Av/på knapp.....	8
DC anslutning.....	8
USB portar.....	8
Ladda Batteri.....	9
Huvudmenyalternativ.....	9
Skanna och Läs.....	9
Positionera ett dokument.....	9
Skanning och läsning.....	9
Röstinställningar.....	10
Läshastighet.....	10
Talsyntes Röst /Språk.....	10
Navigera i text.....	10
Generella inställningar.....	11
Teckensnitt, Teckenstorlek och Kontrast.....	11
Tabeller och Kalkylblad.....	11
Läsa på stora föremål.....	11

Läsa på små föremål	11
Huvudmeny	12
Hjälp	12
Säkerhet och underhåll	12
Felsökning	13
Ström / batteri / anslutningar	13
Skanna och Läs Applikation	14
Växla till / från tabeller läsläge	14
Teknisk Data	16

Grattis till ditt val av Eye-Pal® Ace.

Eye-Pal Ace (nedan kallad Ace) är en bärbar enhet utformad för att hjälpa personer som är blinda eller synsvaga att skanna och läsa tryckta material. Ace kan kopplas till ett urval av olika punktdisplayer. En modern design med enkla kontroller, en 10-tums inbyggd skärm, inbyggda högtalare, ett uppladdningsbart utbytbar batteri. Texten visas på skärmen i förstorat teckensnitt och läses upp med hjälp av talsyntes. Ace kan även användas som Elektroniskt förstöringsglas, Fotoalbum, Väckarklocka och kalender med mötespåminnelser

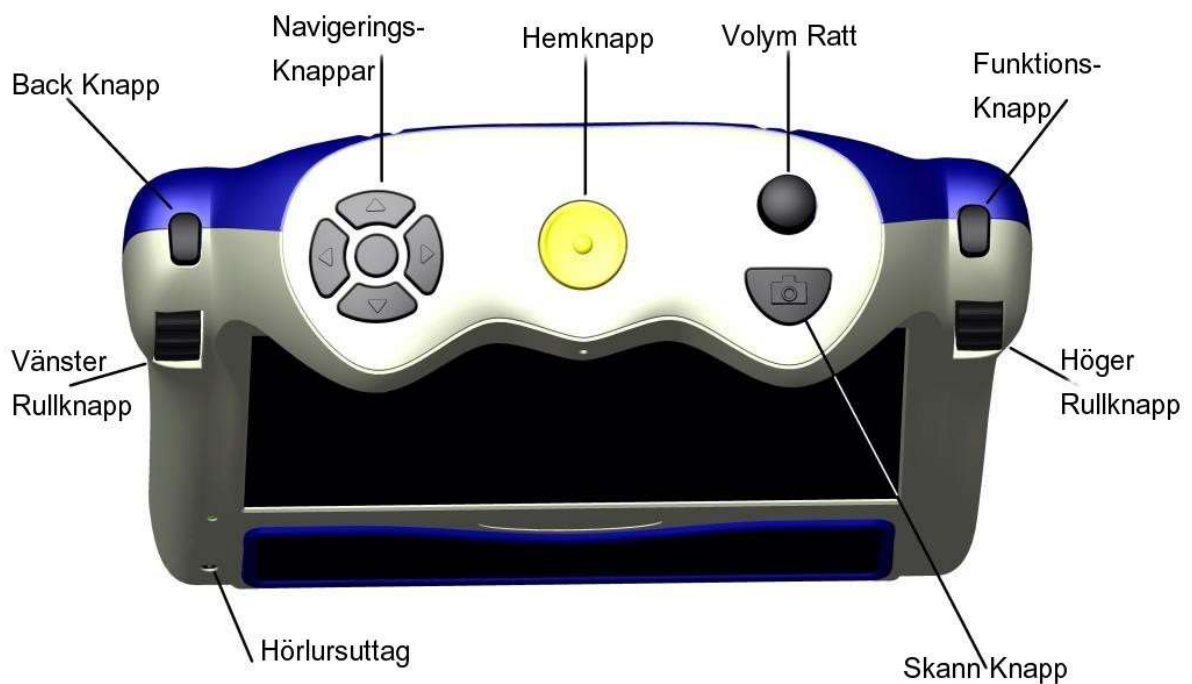
Ace har två 5-megapixel kameror som arbetar samtidigt för att ta en ögonblicksbild av ett dokument som placerats liggande framför enheten. (Största material är A4 eller Letter). Bilden tolkas snabbt och presenteras på skärmen samtidigt som talsyntesen läser.

Läsning

Ace har två 5-megapixel kameror som arbetar samtidigt för att ta en ögonblicksbild av ditt material. Placera dokumentet liggande framför Ace, objekt upp till A4 kan skannas

Allt material med tryckt text placerad framför Ace kan läsas högt med inbyggda högtalare. Alternativt kan hörlurar eller en punktdisplay anslutas, eller Läsningssläge för dem som föredrar att läsa tyst.

Knappar och uttag



Skannknappen

Halvrund knapp placerad i vänster framkant framför volymratten.

Tryck på knappen för att skanna in ny text, ett kameraklick hörs, några sekunder senare börjar texten läsas upp.

Om Ace är placerad nära ett fönster med stark sol, kan bilden bli för ljus. Släck kamerans belysning genom att trycka Navigeringsknapp Pil ner, du ska höra "Belysning av". Tryck samma knapp för att koppla på belysning igen.

Funktionsknapp

Placerad på högra "skuldran" på enheten strax ovanför höger Rullknapp. Tryck på knappen för att välja menyval. I uppläsning fungerar knappen som Paus / Startknapp.

Höger Rullknapp

Placerad på högra "skuldran". Rulla upp eller ner för att bläddra mellan menyvalen. I läsläge byter knappen rad upp eller ner.

Volymratt

Placerad i övre högra hörnet. Vrid ratten medurs för att öka volymen, och moturs för att minska.

Hemknappen

En stor rund tryckknapp placerad i mitten på enhetens ovansida.

Tryck på knappen för att komma till huvudmenyn.

Navigeringsknappar

Fem navigeringsknappar är placerade till vänster på panelen, fyra pilknappar och en mittknapp. Funktionerna varierar beroende på vilken applikation som är aktiv.

Vänster Rullknapp

Placerad på vänstra "skuldran" strax under Backknappen.

Rulla upp eller ner för att öka eller minska textstorleken på bildskärmen. I inställningsmenyn kan funktionen ändras till att kontrollera läshastigheten på talet.

Back knappen

Placerad på vänster "skuldra" strax över Vänster Rullknapp.

Används till att backa ur undermenyer, avbryta felaktiga val.

Hörlursuttag

Placerad på framsidans nedre vänstra hörn. 3.5mm kontakt för anslutning av hörlurar eller externa högtalare.



Av/på knapp

Placerad på enhetens vänstra sida strax ovanför anslutningen till laddaren. Håll in knappen för att starta enheten, ett pipande indikerar att systemet startas upp, tar ca 90 sekunder. Enheten är klar när du hör meddelandet "Huvudmeny, Skanna och läs".

En LED indikering över knappen lyser Grön när enheten är på, blinkar grönt i sovläge och är släckt när enheten är avstängd.

LED lyser Röd när enheten är avstängs med laddare ansluten, och Orange när enheten är på med laddare ansluten.

Vid batteridrift kommer enheten gå ner i viloläge efter vald tid (Grundinställning 5 minuter), några korta pipsignaler markerar att enheten går till sovläge och Grön LED börjar blinka. Tryck på Av/på knappen för att väcka enheten, tar ca 15 sekunder, ett pipande indikerar att systemet startas upp igen.

Om du är osäker var du var när enheten somnade, tryck på hemknappen för att komma till huvudmenyn. Du får då även veta hur mycket batteri som finns kvar, 100% indikerar att enheten är fulladdad, vilket räcker till ca 4 timmars användning. Om enheten indikerar 15% eller mindre, är det dags att ansluta laddaren.

DC anslutning

Placerad längst ner på enhetens vänstra sida.

Not. Använd endast medföljande laddare.

USB portar

Placerade på enhetens vänstra sida strax ovanför Av /På knappen. Används för anslutning av punktdisplay och hämta in externa filer till enheten.

Ladda Batteri

Innan Ace används för första gången, anslut den medföljande laddaren till DC uttaget på enhetens vänstra sida. Att ladda enheten tar ca 4 timmar.

Batteribyte

När batteriet slutar fungera, kontakta återförsäljaren för att beställa ett nytt. På baksidan av enheten sitter en batterilucka som är fäst med fyra skruvar, lossa skruvarna och sätt i det nya batteriet i samma position som det gamla, sätt tillbaka luckan och skruvarna.

Not. Använd bara originalbatteri från Freedom Scientific.

Huvudmenyalternativ

- Skanna och Läs
- Inställningar
- Hjälp

Skanna och Läs

Denna funktion gör att du kan läsa tryckt text som brev, böcker, delar av matpaket och medicin etiketter, inklusive det finstilla. Ace läser tryckt text högt (om inte en punktdisplay används), och visar förstorad text på skärmen. Skannade material kan sparas.

Positionera ett dokument

Ace kan skanna ett dokument i storlek upp till A4, placera dokumentet liggande centrerat framför enheten.

Skanning och läsning

Slå på Ace med strömbrytaren. Efter pip hörs: "Huvudmeny. Skanna och Läs". Tryck på Funktionsknappen för att välja alternativet Skanna och Läs. Kamerans belysningen tänds

automatiskt. Om du är nära ett fönster med strålande sol och det finns för mycket ljus, kan du stänga av ljuset genom att trycka på Navigeringsknapp ner. Du kommer att höra, "Belysning av". Tryck på samma knapp igen för att slå på ljuset igen när så önskas.

Tryck på Skannknappen en gång - du kommer att höra ett slutarljud. Ace kommer att börja läsa texten nästan omedelbart efter det. Tryck inte på någon annan knapp innan Ace börjar läsa, eftersom det kommer att avbryta skanningen / läsprocessen.

Röstinställningar

Läshastighet

Läshastighet justeras med Vänster Rullknapp.

Talsyntes Röst /Språk

För att byta Röst eller språk, gå till Inställningar, Allmänna Inställningar, Läsröst. Välj önskad röst och spara med Funktionsknappen.

Navigera i text

Använd de fem Navigeringsknapparna och Höger Rullknapp för att navigera i texten.

Vänster och höger pil, flyttar till föregående eller nästa ord.

Pil Upp och Ned, flyttar till föregående eller nästa mening.

Håll in mittknappen och tryck upprepade gånger på Pil höger för att stava nästa ord.

Håll in mittknappen och tryck upprepade gånger på Pil vänster för att stava föregående ord.

Rulla upp eller ner med Höger Rullknapp för att gå upp eller ner en rad.

Tryck Pil upp och ner samtidigt för text orientering.

Tryck Pil höger och vänster samtidigt för att byta kolumnläge och tabelläge.

Generella inställningar

Teckensnitt, Teckenstorlek och Kontrast

Presentationen på skärmen kan justeras till önskad Font, storlek och vilken färgkombination som önskas på text och bakgrund.

Inställningarna finns under Inställningar, Allmänna Inställningar, välj önska presentation och spara med Funktionsknappen.

Tabeller och Kalkylblad

Som grundinställning hanterar Ace tolkade kolumner som separata sidor. För att ändra inställning, Tryck Navigeringsknapparna Pil höger och vänster samtidigt, du ska höra meddelandet "Växla till Tabell- läge". Tryck samma knappar igen för att växla till Kolumnläge.

Läsa på stora föremål

Stora föremål kan läsas under Ace om dom inte kommer närmare kameran än 10 cm. Placera föremålet under den högra kameran, Håll in Skannknappen i ca 3 sekunder, så hinner kameran fokusera på föremålet.

Läsa på små föremål

Om du ska läsa liten text på små föremål, placera objektet under höger kamera, håll in Skannknappen i ca 2 sekunder för att få bästa skärpa.

Huvudmeny

Som grundinställning har vi valt att visa Ace med minimalt antal applikationer. Menyn kan byggas ut med: Dokument hantering, Kamera, Kalender, Klocka och Fotoalbum. Gå in under Inställningar, Systeminställningar, Anpassa Huvudmenyn. Välj i listan vilka applikationer som ska synas i menyn.

Hjälp

Välj alternativet Hjälp från huvudmenyn för att höra den detaljerade beskrivningen av Ace funktionalitet och funktionen för varje knapp. Du kan avbryta Hjälpen genom att trycka på någon knapp, och Ace kommer att förklara funktionen hos den valda knappen. Om du trycker på Hemknappen, kommer den ta dig till huvudmenyn.

Om du vill ha kontinuerlig röstvägledning när du navigerar genom menyalternativen kan du "Aktivera Ytterligare röstvägledning" genom att välja Inställningar från huvudmenyn och sedan Allmänna inställningar. Välj "Aktivera extra talstöd" och välj "Ja."

Säkerhet och underhåll

Använd Ace bara som det beskrivs i den här handboken. Garantin gäller inte om man bryter mot dessa regler.

- Hantera ess med omsorg. Hårdhänt hantering kan skada enheten.
- Var särskilt försiktig med skärmen - inte röra den med vassa föremål. När du bär enheten utanför, använd

skyddsväska. Placera några tunga eller vassa föremål på skärmytan.

- Använd endast nätadaptern som levereras med Ace.
- Öppna inte under några omständigheter Ace (med undantag för batterifacket), då blir garantin ogiltig. Kontakta Freedom Scientific eller din återförsäljare för service om det behövs. Utsätt inte Ace för stark värme eller direkt solljus för att undvika risk för brand.
- För att undvika risk för elektriska skador, hålla Ace borta från vatten eller flytande kemikalier.
- Drag alltid ut sladden innan du rengör Ace. Använd mjuk trasa. Använd inte rengöringsmedel eller sprit. Tryck inte för hårt vid rengöring av bildskärm. Använd inte medel som innehåller slipmedel eller starka vätskor som Aceton, Etylalkohol, Etylsyra, Ammoniak eller Metylklorid.

Felsökning

När du slår på Ace, se till att inga USB-minnen är anslutna till enheten.

Ström / batteri / anslutningar

Om Ace inte svarar på någon knapp:

- Se till att batteriet är laddat. Om batteriet är tomt, anslut strömadaptern för att ladda batteriet.
- Om batteriet är fulladdat, men enheten slutat svara på någon knapp, stänga av enheten, slå på den igen.

Om nätadaptern inte kan driva Ace

- Kontrollera anslutningarna. Kontrollera att nätadaptern är ordentligt ansluten till Ace och till eluttaget.

- Om adaptorn fortfarande inte driva enheten, kontakta Freedom Scientific eller din Freedom Scientific distributör.

Om batteriet inte kan driva Ace

- Batteriet kan behöva laddas. Anslut nätadaptorn för att ladda batteriet.
- Om batteriet inte laddas och strömförsörjningen fungerar, kan du beställa ett nytt batteri från Freedom Scientific, Inc.

Skanna och Läs Applikation

Om texten du läser inte vettigt:

- Stressa inte Skannknappen. Tryck på den och vänta på slutarljudet .
- Se till att du lässpråket är detsamma som språket i dokumentet.

Växla till / från tabeller läsläge

Om textigenkänning tar ovanligt lång tid innan du börjar läsa dokumentet eller det är inte korrekt:

- Se till att läsa språket är detsamma som språket i dokumentet.
- Placera ett dokument, lämna det stilla och se till att det inte finns någonting mellan kamerorna och dokumentet.
- Tryck på knappen Skanna bara en gång och vänta på slutarljudet .
- Stressa inte Navigeringsknapparna under OCR-processen; vänta tills OCR är färdig innan du navigera genom texten.

Vid skanning av ett dokument, om du inte får en korrekt läsning, eller om OCR-processen är inte börjar och du bara hör flera ljudsignaler:

- Försök att stänga av Belysningen med Navigeringsknapp
ner, och sedan åter skanna dokumentet. Belysningen kan
behöva stängas av om du har ett glansigt eller enheten
står nära ett fönster med kraftigt solljus.

Teknisk Data

Bildskärm:	10"
Kamera:	2x 5Mp autofocus.
Batteritid:	Ca 5 timmar.
Laddningstid:	Ca 4 timmar.
Vikt:	1.3 Kg.
Storlek:	315x269x86 mm.

Dessa produkter uppfyller följande krav och direktiv:

MDD 93/42/EEC



EMC 2004/108/EEC

Low Voltage directive 2006/95/EEC

EN 55022:2006 / A1:2007 EN 55024:2010

EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-4:2004

EN 61000-4-3:2006 /A1:2008 /A2:2010

EN 61000-4-5:2006 EN 61000-4-6:2009

EN 61000-4-8:2010 EN 61000-4-11:2004

EN 61000-3-2:2006 EN ISO 14971

EN 61000-3-3:1995 /A1:2000 /A2:2005

EN 12182 UL 60950-1 /R:2011-2012

EN 60950-1 /A12:2011

Tel: 010-455 04 00, E-post: info@insyn.se
www.insyn.se

