

Användarmanual



ClearReader+

20131018

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	6
Introduktion	9
Vad följer med?	9
Lär känna din ClearReader+	10
Knappar och anslutningar.....	11
Kom igång.....	12
Förberedelse	12
Fäll upp kameran	12
Placera dokumentet	12
Starta ClearReader +	12
Standby-läge	12
Stänga av ClearReader+	13
Läs text	13
Läsa tabeller.....	13
Justera volymen	13
Justera läshastigheten	13
Starta eller pausa uppläsningen	14
Bokstavera ord	14
Hoppa bakåt i texten	14
Hoppa framåt i texten	14
Hoppa till början av dokumentet	14
Välj språk och röst.....	14
Feature pack till ClearReader+	15
Introduktion	15
Vad följer med	15
Beskrivning av ClearReader Feature Pack.....	15
Ansluta Feature Pack till ClearReader ⁺	16
Förstoringsvyer	17
Läsa och navigera med Feature Pack	18
Menyn i ClearReader ⁺	19
Öppna och stänga menyn	19
Använda menyn	19
Batteri och laddning.....	28
Batterikontroll	28
Ladda batteriet	28
Felsökning.....	29
Bilaga A: Säkerhet.....	31
Bilaga B: Teknisk information	32

Introduktion

ClearReader+ är en mycket lättanvänd läsmaskin som kan användas för att på ett snabbt och enkelt sätt läsa upp texter som finns på papper, såsom brev, tidningar och böcker. Texten läses upp med en bra talsyntesröst. Tack vare det inbyggda batteriet så kan du läsa utan att ha den ansluten till ett vägguttag.

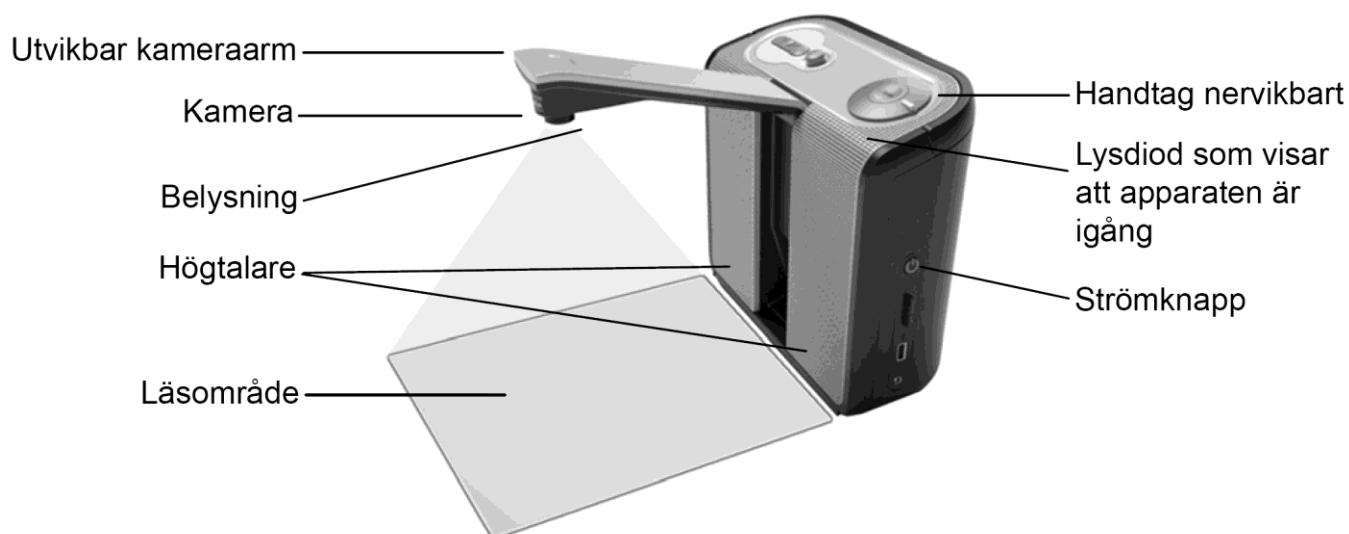
Vad följer med?

I kartongen skall vid leverans finnas:

- ClearReader+
- Nätaggregat med strömsladd
- Kom Igång-manual
- Denna instruktionsbok

Om någon av de ingående delarna saknas, kontakta Polar Print.

Lär känna din ClearReader+



Utvikbar kameraarm Vik ut armen för att kunna läsa in en text.

Kamera

För att kunna ta en bild av texten, placera pappret med texten framför ClearReader+. Det finns två markeringar på framsidan som visar var dokumentet skall placeras. Storleken på papper som kan läsas in är ungefär A4.

Belysning

När en bild skall tas tänds belysningen automatiskt för att ge tillräckligt ljus.

Högtalare

Talsyntesen läser upp texten genom de inbyggda högtalarna (alternativt hörlurar anslutna till hörlursuttaget).

Handtag, vikbart

Lyft upp handtaget och bär i det om ClearReader+ skall flyttas.

Lysdiod

Lyser när apparaten är igång, blinkar om den är i standby-läge och är släckt när apparaten är avstängd.

Strömknapp

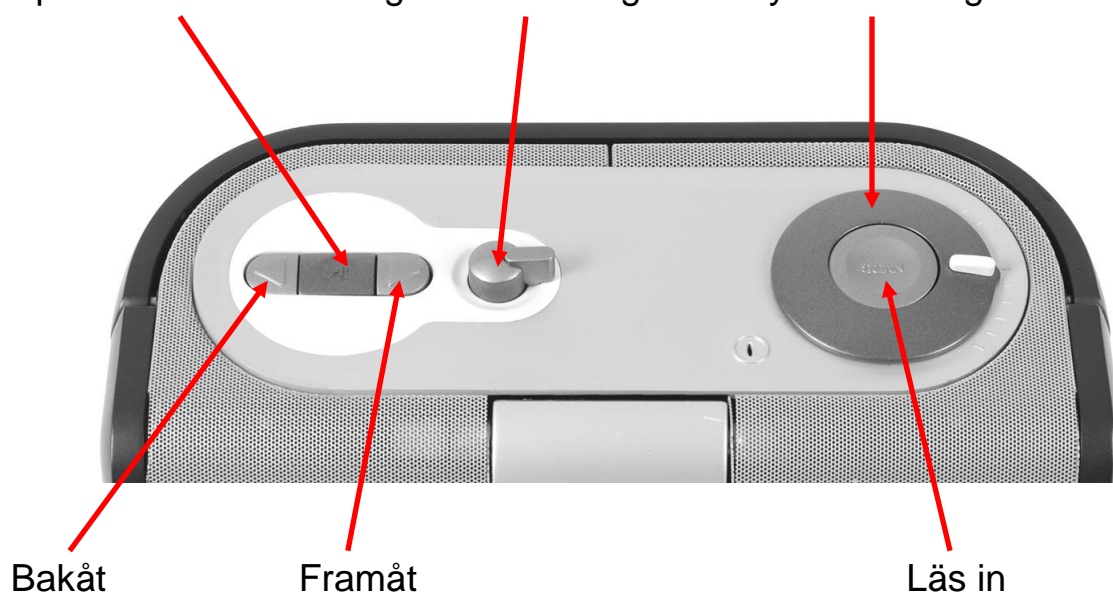
Tryck på knappen för att starta och stänga av ClearReader+.

Knappar och anslutningar

Spela / Paus

Hastighetsinställning

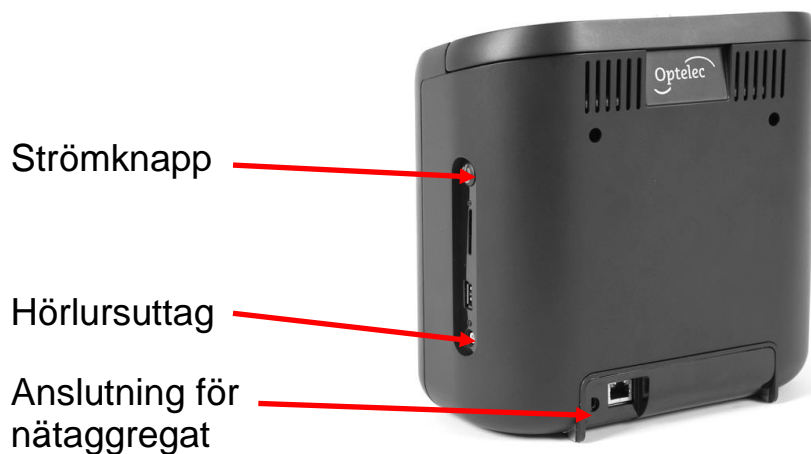
Volyminställning



Bakåt

Framåt

Läs in



Strömknapp

Hörlursuttag

Anslutning för
nätaggregat

Kom igång

Förberedelse

När ClearReader+ skall användas för första gången måste batteriet laddas. Det laddas genom att ansluta nätaggregatet till kontakten på baksidan. Det tar ca tre timmar att ladda batteriet fullt, men det går att använda ClearReader+ under tiden laddning sker.

Fäll upp kameran

Fäll upp kameraarmen genom att trycka lätt på den infällda armen tills du hör ett klick. Den finns mellan de två högtalarna på apparatens framsida. Fäll tillbaka den genom att försiktigt trycka tillbaka den tills du hör ett klick igen.



Placera dokumentet

Placera pappret, tidningen eller boken framför ClearReader+.

Kameran läser in en yta som motsvarar en stående A4. Det finns två markeringar på framkanten av ClearReader+ som markerar bredden av det område som avläses.



Starta ClearReader +

Tryck på strömknappen på den högra kanten. Uppstartsprocessen tar ungefär 40 sekunder. Under startproceduren hörs några pip följt av ett ljudmeddelande när allt är klart. Nu lyser lysdioden och ClearReader+ är klar för användning



Standby-läge

Genom att trycka ner och hålla inne knapparna Bakåt och Framåt i två sekunder så aktiveras standby-läget. Ett avstängningsljud hörs och lysdioden börjar blinka. För att starta ClearReader+ från standby trycker man på Strömknappen. Det tar ca 10 sekunder för

ClearReader+ att vakna från standby-läget. Även i standby-läge så förbrukas energi, även om det är lite. Batteriet räcker till 40 timmars standby. Om batteriet tar slut i standby-läget så stängs apparaten av.

Stänga av ClearReader+

Tryck ner och håll inne Strömknappen för att stänga av apparaten helt. Ett avstängningsljud hörs och lysdioden slocknar.

Läs text

Tryck på knappen Läs-in när texten är korrekt placerad. Belysningen tänds och efter någon sekund så hörs ett kameraljud. När bilden är tagen hörs ett tickande så länge tolkningen sker och sedan börjar ClearReader+ att läsa upp texten.

Läsa tabeller

Normalt läser ClearReader+ texten kolumnvis, så att exempelvis text i en tidning läses korrekt. Om man vill läsa en tabell, eller t ex en räkning vill man istället läsa tvärs över pappret. För att tvinga ClearReader+ att göra detta – tryck ner och håll inne knappen Läs-in i två sekunder tills ett klick-ljud hörs.

Justera volymen

Vrid volymreglaget medurs för att öka volymen och vrid moturs för att minska den. Reglaget fjädrar tillbaka, så för att ändra volymen mycket måste flera vridningar göras. Ett alternativ är att hålla reglaget i något av ändlägena för att snabbt höja eller sänka volymen.



Justera läshastigheten

Vrid hastighetsreglaget medurs för att öka hastigheten och vrid moturs för att minska den. Reglaget fjädrar tillbaka, så för att ändra hastigheten mycket måste flera vridningar göras. Ett alternativ är att hålla reglaget i något av ändlägena för att snabbt höja eller sänka hastigheten.



Starta eller pausa uppläsningen

Uppspelningen startar automatiskt efter att du har tryckt på knappen Läs-in och texten har tolkats. För att göra paus i uppläsningen tryck på knappen Spela / Paus. Tryck på samma knapp för att återuppta uppläsningen.

Bokstavera ord

För att bokstavera ett ord, tryck ner och håll inne knappen Spela / paus tills du hör ett klickljud. Orden kommer nu att läsas upp bokstav för bokstav.

Hoppa bakåt i texten

För att hoppa bakåt i den text som läses upp, tryck på knappen Bakåt. En kort tryckning hoppar tillbaka ett ord. För att hoppa en mening tillbaka, håll inne knappen i två sekunder.

Hoppa framåt i texten

För att hoppa framåt i den text som läses upp, tryck på knappen Framåt. En kort tryckning hoppar ett ord framåt. För att hoppa en mening framåt, håll inne knappen i två sekunder.

Hoppa till början av dokumentet

För att hoppa till början av dokumentet, tryck ner knapparna Tillbaka och Spela / Paus samtidigt.

Välj språk och röst

Tryck och håll nere knappen Bakåt och vrid samtidigt på Hastighetsvredet för att välja nästa röst. För att läsningen skall bli bra bör talsyntesens språk överensstämma med språket i texten på pappret som skall läsas.

Feature pack till ClearReader+

Introduktion

ClearReader+ Feature Pack är ett tillbehör som ger avancerad navigering, visning och läsningsfunktioner till ClearReader+. Använd Feature Pack med monitor för att få förstoring eller utan monitor för att lyssna på inläst text.

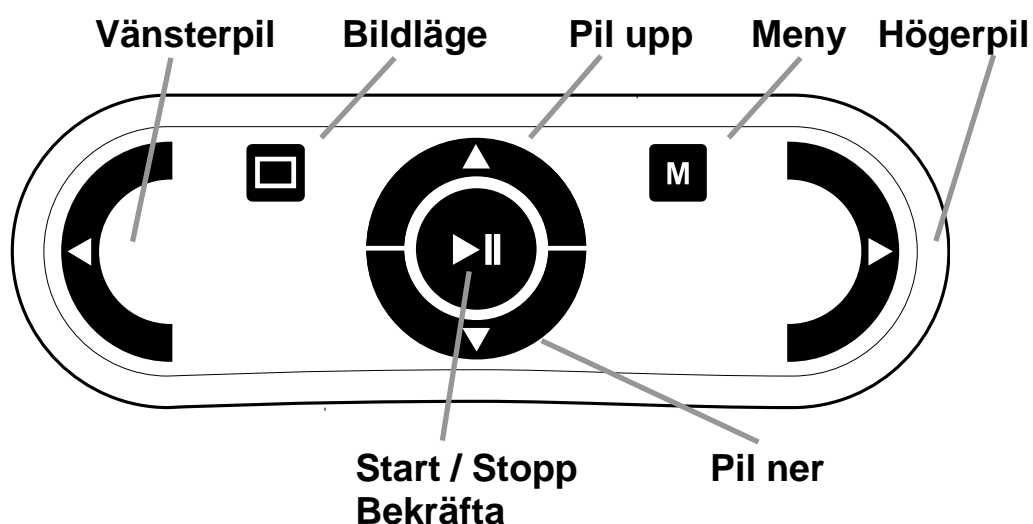
Vad följer med?

ClearReader+ Feature Pack innehåller följande vid leverans:

- ClearReader+ Feature Pack

Om någon av de ingående delarna saknas, kontakta Polar Print.

Beskrivning av ClearReader Feature Pack



Start / Stopp: Den runda knappen i mitten används i textläge för att starta och stoppa uppläsning. Om den trycks och hålls inne några sekunder så kommer aktuellt ord att bokstaveras.

I menyn används knappen för att bekräfta ett val eller hoppa till en undermeny.

Vänsterpil: Används för att hoppa till föregående ord eller till föregående objekt i en meny. Under uppläsning används Vänsterpil för att minska läshastigheten.

Högerpil: Används för att hoppa till nästa ord eller till nästa objekt i en meny. Under uppläsning används Högerpil för att öka läshastigheten.

Pil upp: Används i textläge för att gå en rad uppåt eller för att gå tillbaka till föregående objekt i en meny.

Pil ner: Används i textläge för att gå en rad neråt eller för att gå till nästa objekt i en meny.

Bildläge: Fyrkantig knapp på vänster sida. Växlar mellan 4 visningslägen: kolumnläge, radvy, sidovy och överblicksläge.

Meny: Fyrkantig knapp märkt med M på höger sida. Öppnar och stänger menyn.

Ansluta Feature Pack till ClearReader⁺

Anslut Feature Pack till USB-porten på högra sidan av ClearReader+. Alternativt kan det anslutas till en av de två USB-portar som finns tillgängliga om plastlocket på baksidan av ClearReader+ tagits bort. En bildskärm (VGA) kan också anslutas, och i så fall måste plastlocket som bland annat döljer VGA-kontakten på baksidan av ClearReader+ först lossas. Det görs

med hjälp av en skruvmejsel (Stjärnmejsel, Philips). Skruven finns mitt på bakre delen av undersidan på ClearReader+.

Förstoringsvyer

Med Feature Pack till ClearReader+ kan man visa inlästa dokument i fyra olika visningslägen: Sidovy, Kolumnläge, Radvy och Överblicksläge. För att växla mellan dessa lägen, tryck på knappen Bildläge på Feature Pack.

Sidovy

Sidovyn visar ett fotografi av dokumentet med dess ursprungliga layout, inklusive bilder.

Kolumnläge

I Kolumnläget omformateras texten och visas i en kolumn som passar skärmens bredd oberoende på textens storlek. Bilder visas ej i denna vy.

Radvy

Radvyn visar texten på en enda kontinuerlig rad och det markerade ordet visas alltid i mitten av skärmen. Bilder visas ej i denna vy.

Överblicksläge

I överblicksläget visas hela sidan med blå siffror som markerar identifierade textzoner i dokumentet. Navigeringssiffror kan användas för att snabbt navigera i en text. Navigera mellan textzoner genom att trycka på Start / Stopp och Pil upp för att flytta till föregående zon eller Pil ner för att flytta till nästa zon. Uppläsningen startar i den valda textzonen. Siffran på zonerna representerar den mest troliga ordningen för texten. Talsyntesen läser zonerna i nummerordning.

I alla vyer kan texten visas med hög kontrast. Alternativ för att justera textens utseende såsom storlek, färg, markering eller teckensnitt hittas i menyn på ClearReader+.

Läsa och navigera med Feature Pack

Du kan navigera till nästa eller föregående rad i texten genom att trycka på Pil upp eller Ner. För att flytta en skärm upp i ett dokument, tryck knappen Start / Stopp samtidigt som Pil upp. För att flytta till nästa skärm, tryck knappen Start / Stopp samtidigt som Pil ner. I Sidovyn kan man navigera till föregående eller nästa textzon genom att trycka på Start / Stopp samtidigt som Pil upp eller ner.

För att flytta till början eller slutet av dokumentet använd Vänsterpil samtidigt som Pil upp (flyttar till början) eller Högerpil samtidigt som Pil ner (flyttar till slutet).

När man läser en bok trycker man på Start / Stopp samtidigt som Högerpil för att flytta till nästa sida eller Start / Stopp samtidigt som Vänsterpil för att flytta till föregående.

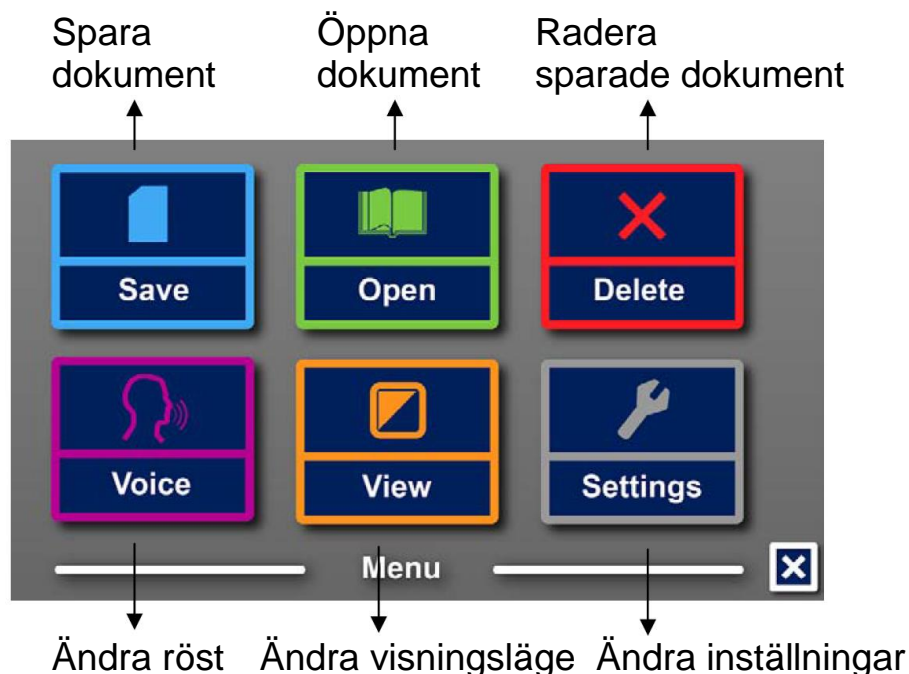
Som standard identifierar ClearReader+ kolumner. Om du vill inaktivera igenkänningen av kolumner, för att t ex läsa tabeller, tryck ner och håll inne knappen Start / Paus och tryck på knappen Läs in.

För att starta eller stopp uppläsningen, tryck på knappen Start / Paus. Vid uppläsning kommer texten att rulla framåt automatiskt. För att minska läsning-/rullningshastigheten för texten, tryck på Vänsterpil. För att öka läsning-/rullningshastigheten för texten, tryck på Högerpil.

Om ingen monitor är ansluten till ClearReader+, tryck på knappen Bildläge för att få reda på sidans rotation.

Menyn i ClearReader+

I detta avsnitt beskrivs menysystemet i ClearReader+.



Öppna och stänga menyn

Öppna menyn genom att trycka Start / Paus samtidigt som knappen Framåt. Alternativt, tryck på Menyknappen, den fyrkantiga knappen märkt med M som finns till höger om Pil upp på Feature Pack. Menyn stängs med samma knapptryckningar.

Använda menyn

Menyn i ClearReader+ innehåller två rader med tre stora knappar. För att aktivera en menyknapp, navigera först med knapparna Framåt och Bakåt på ClearReader+. Tryck sedan Start / Paus för att aktivera den valda menyknappen. Om du har Feature Pack kan du använda Pil upp, ner, vänster och höger för att navigera i menyn. Tryck på Start / Paus för att välja ett menyalternativ. När man aktiverar en menyknapp med Start / Paus kommer antingen en inställning att ändras eller en undermeny att öppnas. Om en menyknapp är grå är det alternativet ej tillgänglig.

Menyn innehåller följande knappar:

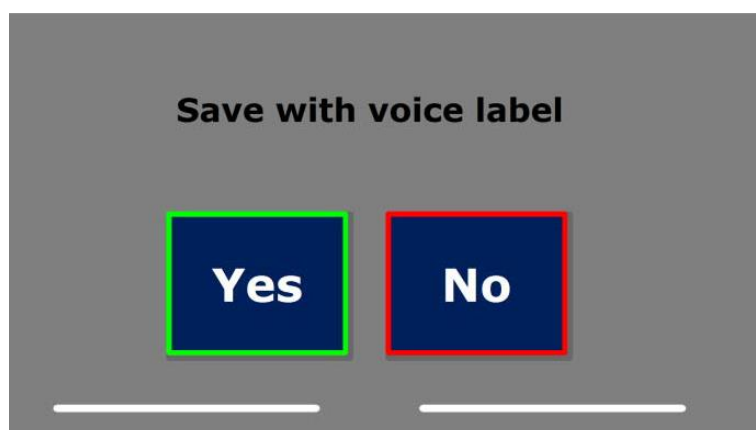
- Spara
- Röst
- Öppna
- Vy
- Radera
- Inställningar

Spara

För att spara dokument måste du sätta in ett SD-kort i kortplatsen ovanför USB-porten på höger sida av ClearReader+. Det går även att använda ett USB-minne för att spara dokument. Som standard sparas dokument på SD-kortet. Om du vill spara ditt dokument på ett USB-minne, anslut ett USB-minne till ClearReader+. När ett USB-minne är anslutet kommer dokument alltid att sparas på USB-minnet.

För att spara ett dokument, öppna menyn och navigera till den blå menyknappen "Spara" med knapparna Framåt och Bakåt. Aktivera alternativet med Start / Paus.

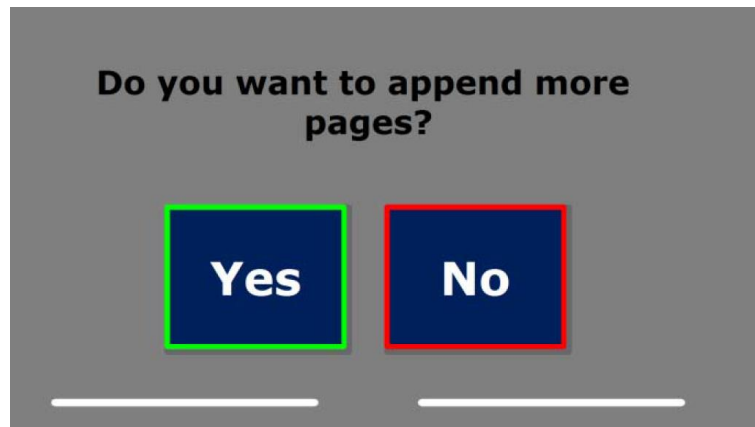
Du kommer att få en fråga om du vill spara dokumentet med en röstetikett.



Om du vill spara dokumentet utan en röstetikett, välj "Nej". Dokumentet kommer att sparas med första raden ur dokumentet som dokumentnamn. Om du vill lägga till en röstetikett, välj "Ja". Du kommer att höra ett pip efter vilket du har 5 sekunder på dig att spela in en röstetikett. Vid slutet av inspelningen kommer du att

höra ett annat pip. Dokumentet sparas med den inspelade röstetiketten.

När dokumentet har sparats kommer ClearReader+ fråga om du vill lägga till fler sidor i dokumentet.

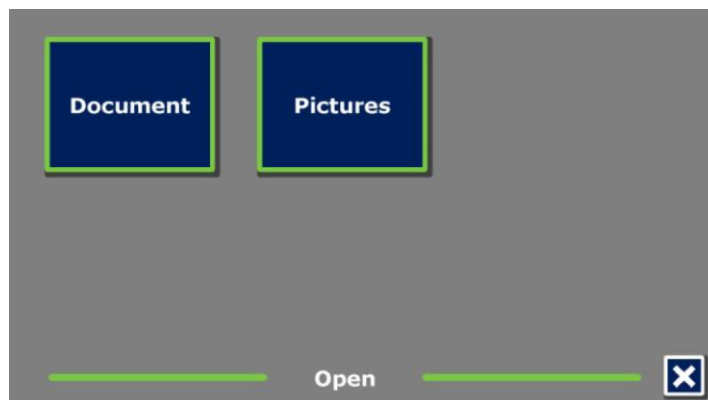


Om du väljer "Nej" kommer menyn att stängas och dokumentet visas igen. Om du väljer "Ja" kan du börja lägga till fler sidor i dokumentet genom att trycka på knappen Läs in. För att sluta lägga till sidor i dokumentet, tryck på Menyknappen markerad med "M" eller Start / Paus på ClearReader+.

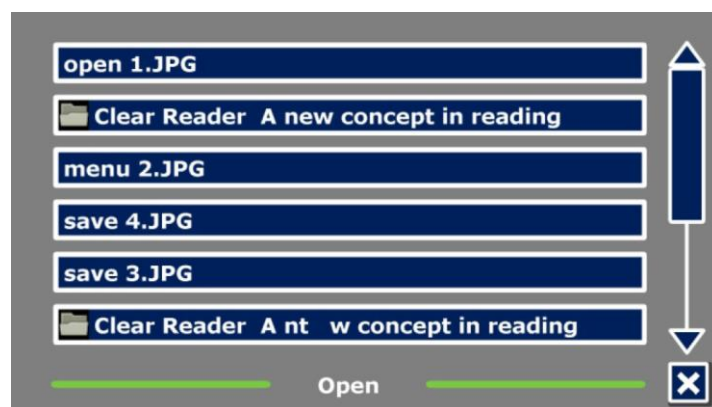
ClearReader+ kommer att fråga om de inlästa sidorna ska identifieras. Om "Nej" väljs kommer konverteringen till text att göras medan dokumentet läses. Om "Ja" välj kommer alla sidor att identifieras innan ClearReader+ återvänder till dokumentläsning. Denna identifiering kan ta flera minuter beroende på antalet sidor i dokumentet.

Öppna

För att öppna ett dokument, öppna menyn och navigera till den gröna menyknappen Öppna med hjälp av knapparna Framåt och Bakåt eller pilknapparna på Feature Pack. Aktivera menyknappen Öppna med Start / Paus. Välj knappen "Dokument" för att se en lista med sparade dokument där det senast sparade dokumentet visas först. För att öppna och visa bilder, välj knappen "Bilder".



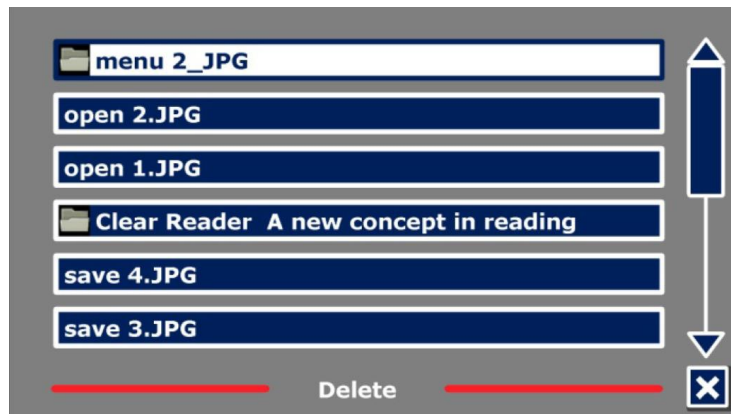
Bläddra genom listan med dokument eller bilder med hjälp av knapparna Tillbaka och Framåt på ClearReader+ eller via pilknapparna på Feature Pack. Öppna ett dokument genom att trycka på Start / Paus.



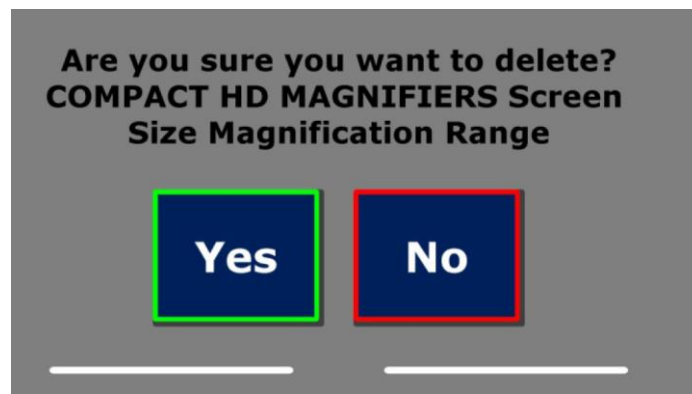
I listan med dokument och bilder används Start / Paus för att öppna markerad fil som du önskar läsa eller titta på. Menyn kommer att stängas och dokumentet eller bilden öppnas. Det är också möjligt att öppna dokument och foton från ett USB-minne.

Radera

För att radera ett dokument, öppna meny och navigera till menyknappen med hjälp av knapparna Tillbaka och Framåt på ClearReader+ eller via pilknapparna på Feature Pack. Välj dokumentet som du vill radera. Radera dokument genom att trycka på Start / Paus.

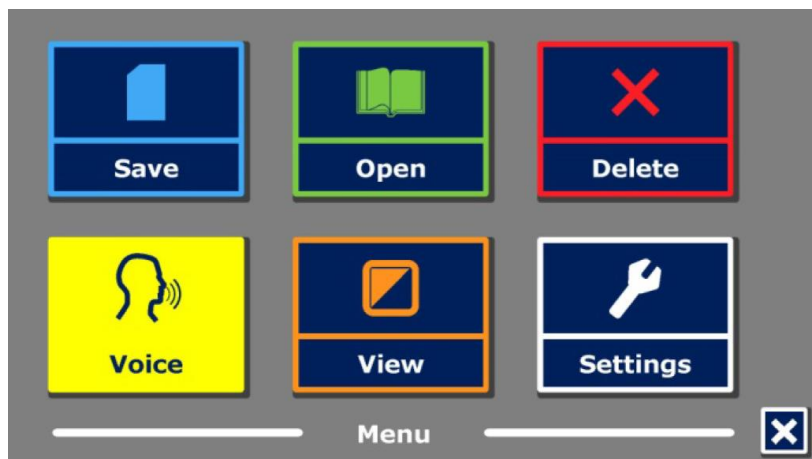


Du kommer att få bekräfta raderingen av dokumentet. För att radera dokumentet, välj "Ja". För att avbryta raderingen av dokumentet, välj "Nej". Båda alternativen tar dig tillbaka till listan med filer.



Röst

Detta alternativ låter dig välja läsröst och språk. För att välja en annan läsröst, öppna menyn och navigera till menyknappen Röst med hjälp av knapparna Tillbaka och Framåt på ClearReader+ eller via pilknapparna på Feature Pack. För att ändra röst eller språk, tryck på Start / Paus.



ClearReader+ kommer att växla till nästa konfigurerade röst. Om du ändrar röst till ett annat språk kommer menyn automatiskt att ändras till samma språk. För att lägga till eller radera röster bland röstvalen, var god se menyn Inställningar.

Vy

Menyn "Vy" som du når via menyknappen "Vy" innehåller fem menyknappar:

- Färg
- Kontrast
- Markering
- Storlek
- Teckensnitt



Färg

Detta alternativ är endast tillgängligt när Hög kontrast är aktiverat. För att välja en annan färgkombination, öppna menyn och navigera till menyknappen Vy med hjälp av knapparna Tillbaka och Framåt på ClearReader+ eller via pilknapparna på Feature Pack. Öppna

menyn Vy med Start / Paus. Navigera till menyknappen Färg. Tryck åter på Start / Paus för att stega mellan de tillgängliga färgkombinationerna för hög kontrast-text. Färgerna som kan väljas är:

- Svart – Vit
- Vit – Svart
- Gul – Svart
- Svart – Gul
- Gul – Blå
- Blå – Gul
- Svart – Röd
- Röd – Svart
- Svart – Grön
- Grön – Svart
- Svart – Lila
- Lila – Svart
- Blå – Vit
- Vit – Blå
- Svart – Orange
- Orange – Svart

Kontrast

Detta alternativ låter dig aktivera eller inaktivera högkontrast textfärger. Bilder kommer alltid att visas i sina originalfärger. Endast förgrunds- och bakgrundsfärger kommer att ändras. Standardinställningen för kontrast är svart text på vit bakgrund.

Markering

Detta alternativ låter dig välja olika typer av markeringar, ordmarkering, radmarkering, inverterad blockmarkering eller ingen markering. Både färgen på ordmarkering och radmarkering kan ändras från röd till gul. Användning av inverterad blockmarkering är begränsad till Kolumnläge och Radvy. I Sidovy samt Överblicksläge kommer inverterad blockmarkering att ändras till en inverterad rutmarkering. Röd ordmarkering är standard.

Storlek

Detta alternativ låter dig ändra storleken på teckensnittet. I Kolumnläget samt Radvyn kan storleken på teckensnittet anges i

punkter, som i t ex Microsoft Word. I Sidovyn anges storleken på teckensnitt i steg.

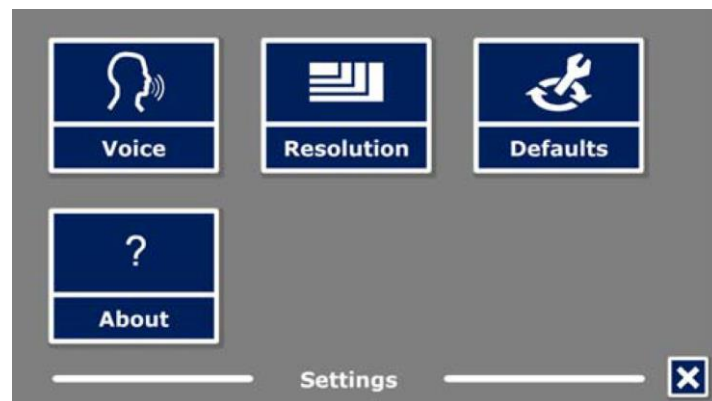
Teckensnitt

Detta alternativ låter dig välja mellan teckensnitten Arial, Arial Fet, Verdana eller Verdana Fet för Kolumnläget eller Radvyn. I Sidovyn kommer originaldokumentets teckensnitt och bilder att visas.

Inställningar

Menyn ”Inställningar” innehåller fyra menyknappar:

- Röst
- Upplösning
- Standardinställningar
- Om



Röst

Menyknappen Röst i menyn Inställningar visar en lista med tillgängliga röster och språk.



För att aktivera en läsröst, välj den från listan med hjälp av knapparna Tillbaka och Framåt på ClearReader+ eller via pilknapparna på Feature Pack. För att markera eller avmarkera en röst, tryck på Start / Paus. En bock framför röstnamnet indikerar att den är aktiverad. När en röst är aktiverad kommer den att finnas tillgänglig under menyknappen "Röst" i huvudmenyn. När en röst avmarkeras kommer den att tas bort från listan över tillgängliga röster. De markerade läsrösterna visas alltid först i listan.

Upplösning

Detta alternativ låter dig manuellt ställa in monitorns upplösning. Det är endast rekommenderat att ändra upplösningen om den automatiska inställningen misslyckas. Efter att upplösningen har förändras måste ClearReader+ startas om.

Återställ standardinställningar

Om du vill återställa enhetens standardinställningar, välj denna menyknapp. Du kommer att tillfrågas om du verkligen vill återställa standardinställningar. För att återställa standardinställningar, välj "Ja". För att avbryta återställningen, välj "Nej".



Standardinställningar

Vy	Hög kontrast på
Färg	Svart på vit
Markering	Ord

Om

Menyalternativet "Om" visar applikationens version och kameragränssnittets version.

Batteri och laddning

Batterikontroll

Tryck samtidigt på knapparna Framåt och Bakåt för att kontrollera batteriets laddningsstatus. 100% betyder att batteriet är fulladdat.

Ladda batteriet

Ladda batteriet med den medföljande nätadaptern om batterinivån är låg. Anslut adaptorn till nätström och till laddningsuttaget på baksidan (nedre vänstra hörnet) av ClearReader+.

Att ladda batteriet tar ungefär 3 timmar. Ett fulladdat batteri räcker till ungefär 5 timmars kontinuerlig användning.

Använd av säkerhetsskäl endast den medlevererade nätadaptern för laddning av batteriet.

Förläng batteriets livslängd

Sköt om batteriet. Det mår bäst av att laddas ur helt och sen laddas upp helt. Låt inte nätadaptern vara ansluten jämt. Åtminstone en gång i månaden bör man se till att det laddas ut helt.

Felsökning

Nätadaptorn ger ej ström till ClearReader+:

- Kontrollera först anslutningarna ordentligt så att alla kontakter är ordentligt anslutna.
- Kontrollera att det finns ström i nätuttaget.
- Om laddningen inte fungerar trots ovanstående kontroller - kontakta Polar Print, din laddare kan vara trasig.

Det går inte att starta ClearReader+ på batteri:

- Batteriet kan vara urladdat. Anslut nätadaptorn och låt batteriet ladda upp.

Uppläsningen går inte att begripa:

- Det kan vara så att det papper du försöker läsa innehåller bilder av ett slag som ClearReader+ tror är text. Prova med ett annat papper.
- Texten på pappret kan vara skriven på ett annat språk än den valda talsyntesen. Byt talsyntesspråk.
- Tryckkvalitén på pappret som tolkas kan vara mycket dålig.
- Det kan vara handskriven text på pappret. Det klarar inte ClearReader+.

Tolkningen av texten tar onormalt lång tid:

- Layouten på pappret kan vara komplicerad för ClearReader+, med många bilder som kanske ligger nära text och bilder som är svåra att skilja från text.
- Texten på pappret kan vara skriven på ett annat språk än den valda talsyntesen. Byt talsyntesspråk. Språket på textigenkänningen följer valet av talsyntesspråk.

ClearReader+ läser inte hela raden, eller hela tabellen:

- Normalt är ClearReader+ inställd för att läsa kolumnvis. Är det ett stort avstånd i texten kan det tolkas som kolumnbyte. Stäng av kolumnläsning genom att trycka ner och hålla inne knappen Läs-in i två sekunder.

ClearReader+ reagerar inte när knappen Läs-in trycks:

- Se till att kameran är utfälld.
- Kontrollera att ClearReader+ är igång.

ClearReader+ reagerar inte på någon knapptryckning:

- Se till att batteriet inte är tomt. Anslut nätadaptern till strömuttag om så är fallet.

Bilaga A: Säkerhet

- Behandla ClearReader+ försiktigt. Det finns risk för att den interna elektroniken skadas av våldsamt hantering.
- Kontakta Polar Print vid behov av service.
- Öppna inte ClearReader+. Garantin slutar gälla om den öppnas.
- Utsätt inte ClearReader+ för extrem hetta eller direkt solljus (brandrisk).
- Använd inte ClearReader+ nära medicinsk utrustning som är känslig för elektromagnetisk- eller annan strålning.
- Utsätt inte ClearReader+ vätskor och kemikalier.
- Ta loss nätadaptern från ClearReader+ vid rengöring. Rengör endast med lätt fuktad trasa. Vid stark nedsmutsning kan en liten mängd mildt rengöringsmedel användas försiktigt. Använd aldrig starka eller frätande rengöringsmedel.
- Varning: Explosionsrisk föreligger om ett batteri av felaktig typ används i apparaten. Gamla batterier ska omhändertas på ett miljövänligt sätt.

Garantin gäller inte om ClearReader+ används på annat sätt än som beskrivits i denna manual.

Bilaga B: Teknisk information

Dimensioner (B x H x D):	24 x 23 x 10 cm
- Djup med kameraarm utfälld:	27 cm
- Höjd med kameraarm utfälld:	25 cm
- Höjd med handtaget uppfällt:	27 cm
Vikt:	2,46 kg
Kamera:	HD
Batteri:	Litium-jon
Laddningstid:	3 timmar
Batterikapacitet:	ca 5 timmars kontinuerlig drift
Klimatvillkor vid användning:	
Luftfuktighet	<70% ingen kondensering
Temperatur	0 till 40 °C
Klimatvillkor vid förvaring:	
Luftfuktighet	<95% ingen kondensering
Temperatur	-20 till 60 °C



ClearReader+ är CE- och FCC-märkt

Polar Print

Teknisk hjälp och support
Tel 020-82 69 13

info@polarprint.se
help@polarprint.se

Region nord

Huvudkontor, Luleå

Polar Print
Box 950
971 28 LULEÅ
Tel 0920-20 34 30
Fax 0920-878 86

Umeå

Tvistevägen 47 C
907 36 UMEÅ
Tel 090-13 95 72
Fax 090-13 94 83

Region öst

Stockholm

Liljeholmsvägen 28
117 61 STOCKHOLM
Tel 08-442 42 70
Fax 08-442 42 79

Region väst

Göteborg

Aminogatan 34
431 53 MÖLNDAL
Tel 031-339 99 90
Fax 031-80 26 52

Region syd

Malmö

Gasverksgatan 2
211 29 Malmö
Tel 040-97 17 00
Fax 040-97 17 71

Växjö

Merkuriusvägen 3
352 64 Växjö
Tel 0470-39030