

Kort användarhandbok för KNFB Reader 3.0.

Introduktion.

Välkommen till en värld av snabb och effektiv textigenkänning med KNFB Reader. Den här guiden hjälper dig att lära dig använda KNFB Reader-appen på din iOS-enhet.

Fråga 1: Vad är KNFB Reader 3.0?

KNFB Reader är en snabb och effektiv textigenkänningsapp på 14 språk för din iOS-enhet, med möjlighet att läsa upp 33 tillgängliga textigenkänningspråk.

1. Appen läser högt från antingen ett textdokument eller text från en bild, och kan även göra det tillgängligt i blindskrift om så önskas. Texten kan importeras som PDF, PNG, JPEG, EPUB eller göras tillgänglig genom en kamerabild som bearbetas till text.
2. Appen tillåter en- eller flersidorsanvändning med snabbbildstagningsprocessen via kameran för flersidig textigenkänning.
3. Appen är kompatibel med iOS-skärmläsaren VoiceOver för synskadade användare.
 - a. Dra åt vänster eller höger för att flytta till föregående eller nästa element.
 - b. Dubbeltryck var som helst på skärmen för att aktivera det valda objektet.
 - c. Bläddra upp och ner för att ändra värdet på utvalda kontroller, såsom hastighetsregleringen.
 - d. Tryck och dra för att navigera.
4. Appen har utformats med användarens produktivitet och användarvänlighet i åtanke, vilket resulterar i justerbara kontroller och inställningar. Läs mer om detta i fortsättningen av den här handboken.
5. Läs och lyssna på en rad olika dokument och format såsom PDF, PNG, JPEG, EPUB och KNFB.
 - a. För företagsanvändare tänker vi på PM, rapporter, utdelningar, böcker,
 - b. För privat användning tänker vi på böcker, tidskrifter,
 - c. För synskadade användare tänker vi på alla ovan plus kvitton, transportpass, produktetiketter,

Fråga 2: Vad kan KNFB Reader 3.0 göra för dig?

- 1. För synskadade läser appen upp dokumenten högt och hjälper hela tiden till i läsningen.**
 - a. Standardinställningarna för VoiceOver-skärmläsaren har enkel användning i åtanke.
 - b. Ta användbara bilder tack vare de aktiva hjälpfunktionerna Synfält och Lutningsvägledning vid fotografering.
 - c. Få texten tillgänglig i punktskrift.
- 2. Personer med lässvårigheter som dyslexi, eller någon som försöker lära sig ett främmande språk, får också hjälp av appen under sin läsning.**
 - a. Standardinställningar med maximal vy och självförklarande knappar.
 - b. Aktivt stöd under lyssning och läsning genom simultan markering av den upplästa mening och det upplästa ordet.

3. Som en upptagen yrkesperson hjälper appen dig att spara tid och låter dig arbeta mer produktivt.

- a. Möjlighet att importera stora dokument eller snabbt "skanna" en flersidig rapport.
- b. Aktivera bakgrundsavläsningen när du använder appen när enheten är låst.

Fråga 3: Vad är nytt i KNFB 3.0?

1. Appen har ett nytt utseende. Designen har användarens produktivitet och användarvänlighet i åtanke.
2. Du kommer aldrig fastna tack vare Hjälp-fliken.
 - a. För VoiceOver-användare öppnar Hjälp-fliken upp användarhandboken med instruktioner. VoiceOver-tipsen fungerar som ett interaktivt hjälpsystem.
 - b. Andra användare kan aktivera det interaktiva hjälpsystemet med kontrollbeskrivning genom att trycka på eller ha direkt tillgång till användarhandboken.
3. Version 3.0 kommer med stora förändringar i läsdokumentet.
 - a. Den bekanta textvisningen är fortfarande tillgänglig när som helst.
 - b. Läs alla dokument i PDF-format.
 - c. Visa originalbilden som PDF medan den läses upp.
 - d. Spara och dela enkelt dina PDF-dokument.
 - e. Läs dina böcker publicerade i det alltmer populära EPUB-formatet.
4. Få tillgång till och spara dina dokument i molnet.
 - a. Bläddra och läs dokument från den aktuella molntjänsten via fliken Filer.
 - b. KNFB 3.0 stöder nu OneDrive, GoogleDrive och DropBox.
 - c. Du kan använda nästlade mappar för relaterade dokument.
5. Appen har nu aktiv elementdetektering för att ringa, skicka mail eller öppna länkar.
6. Förutom stående läge stöder nu appen även liggande läge.

Efter introduktionen och snabbfrågorna erbjuder vi dig nu en detaljerad rundtur genom funktionerna i KNFB 3.0.

Först några tips och tricks för att ta användbara bilder med KNFB Reader.

1. Ta bilder med knappen Ta bild eller Kamera-knappen.
2. Positionera kamerans klara och oblockerade lins, på de flesta enheter finns den i övre högra hörnet, på 27-32 cm-modeller finns den centrerad ovanför ett platt placerat dokument.
3. Extra information för synskadade användare:
 - a. Förbättra positioneringen genom att använda knappen Synfältsrapport.
 - b. Om du inte gjort det här tidigare är det säkrast att öva på att ta bilder. Du gör detta enklast genom att använda ett vitt dokument på en mörk, matt och platt yta.
 - c. Alla fyra kanterna på dokumentet ska vara synliga och vridningen ska vara minimal.
 - d. Du kan förbättra hastighet och noggrannhet genom att använda ett stativ för dokumentskanning.

För det andra: Förklaring till de 2 olika standardinställningarna du kan välja mellan.

1. **Är du en ny synskadad användare?**
 - a. Standardinställningarna för användare av VoiceOver-skärmläsaren används om VoiceOver är aktiverat när du startar KNFB Reader för första gången.

- b. Med dessa standardinställningar är funktioner som vanligtvis endast används av användare som vill ha en hög visuell upplevelse inte tillgängliga, men kan aktiveras via inställningarna.
- c. Om KNFB Reader av någon anledning har startats för första gången utan VoiceOver aktiverat, kan du aktivera standardinställningen för VoiceOver-användare genom att trycka på "Använd standardinställningar för användare av VoiceOver-skärmläsaren" på skärmen för inställningar.

2. Är du en ny användare och använder appen för att du har lässvårigheter, för att du studerar ett främmande språk, eller gör du det i yrkessyfte?

- a. Standardinställningarna med en högre visuell upplevelse används om VoiceOver är aktiverad när du startar KNFB Reader för första gången. Viktiga funktioner som finns tillgängliga och som är särskilt användbara för personer med lässvårigheter är: beskära, rotera och redigera bilder du tar innan du utför textigenkänning, att som standard visa dokument i PDF-presentationsläge med dubbel markering medan du läser, använda PDF-dokument med märkning av läsföljd, använda språkmärkta PDF-dokument, lägga till och ta bort bokmärken i PDF-dokument, växla mellan PDF-vy och anpassningsbar textvisning.
- b. Med dessa standardinställningar är funktioner som vanligtvis endast används av VoiceOver-användare inte tillgängliga, men kan aktiveras en efter en via inställningarna.
- c. Om KNFB Reader av någon anledning har startats för första gången med VoiceOver aktiverat, och du vill att standardinställningarna för användare inte använder VoiceOver, kan du ändra till dina önskade inställningar genom att trycka på "Använd standardinställningar för alla andra användare".

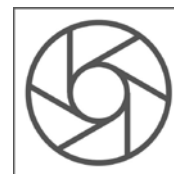
3. Uppdaterar du från en tidigare version?

- a. Då är inställningar för användare av VoiceOver-skärmläsaren standard. Den betar sig ungefär som den tidigare versionen men med många extrafunktioner.
- b. Om du vill att standardinställningarna ska ge en högre visuell upplevelse kan du ställa in det genom att trycka på "Använd standardinställningar för alla andra användare".
- c. Du kan även en efter en aktivera de av VoiceOver-användare mindre eftersökta eller inte alls använda funktionerna i menyn Inställningar.

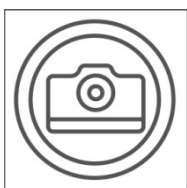
För det tredje: Förklaring av den grundläggande navigeringen.

KNFB Reader har 5 huvudflikar längst ner på skärmen. Varje flik grupperar relaterade funktioner. Nedan hittar du en beskrivning av varje skärm, från vänster till höger och från toppen till botten.

1. Den första av de 5 huvudflikarna är kamerafliken. Din KNFB Reader öppnar i den här fliken, det är startskärmen för KNFB Reader.



a. Kamera-fliken: Ta bild-knappen.



Ta en bild med kameran på din enhet.

Ta en bild i kombination med flersidigt läge PÅ: Lägg till ytterligare en bild i kön, den flersidiga sessionen räknar inkrement i indikatorn för att bekräfta.

Ta en bild i kombination med flersidigt läge AV: Se valfria beskärnings- och igenkänningsfaser innan du går till fliken Läs för visning. För VoiceOver-användare omvandlas bilder omedelbart till text som standard. Så inga alternativ för beskärning eller redigering visas.

b. Kamera-fliken: Blixtnappen (endast tillgänglig när enheten har en blix).



Blixtnappen låter dig växla mellan att blixten alltid är på, automatiskt går på när du vill att blixten ska fungera vid behov, eller ingen blix alls.

c. Kamera-fliken: PÅ- eller AV-knapp för flersidigt läge.



Aktivera flersidigt läge via PÅ. Du kommer märka att fler kontroller kommer att visas efter att du har tagit en bild:

- Vilket sidnummer.
- Ta bort den senast tagna bilden.
- Knappen Avbryt flersidig session och kasta alla bilder.
- Starta textigenkänning.



b



c



d

d. Kamera-fliken: Knappen Textigenkänning aktiverad eller avaktiverad.

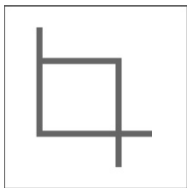


När knappen Textigenkänning är PÅ, kommer KNFB att börja textigenkänningen. PÅ är standard.



AV används när du vill skapa en bild-PDF utan igenkänning.

e. Kamera-fliken: Knappen Beskär och rotera bilden och tillåt redigering.



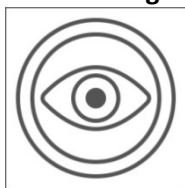
Med den här knappen kan du ta bort delar av en bild, t.ex. oönskade bakgrundelement. I AV-läge kan du inte beskära. I AUTOMATISKT läge granskar och roterar appen bilden automatiskt. I MANUELLT läge får du möjlighet att manuellt beskära, rotera och redigera. Redigera innebär att du kan välja ut delar som ska inte tas med i textigenkänningen.

f. Kamera-fliken: Knappen Lutningsvägledning (endast tillgänglig på iPhone).



När Lutningsvägledning är PÅ, vibrerar enheten när den inte är i linje med den horisontella nivån. Vibrationen ökar eller minskar i förhållande till lutningsgraden. Vibrationen upphör när den är i plant läge och OK för att ta bilden.

g. Kamera-fliken: Knappen Synfältsrapport.



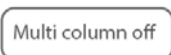
Använd knappen Synfältsrapport för att hjälpa till att placera kameran ovanför dokumentet, se knappen Ta en bild.

h. Kamera-fliken: Knappen Språk för textigenkänning.



Språkknappen visar en lista över användardefinierade språk som kan användas för textigenkänning. Välj det språk du vill använda för textigenkänning. Listvyn bestäms av alternativet Välj språk för textigenkänning i fliken Inställningar.

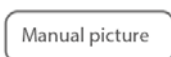
i. Kamera-fliken: Knappen Flerkolumnsläge PÅ eller AV.



När flerkolumnsläget är på, aktiverar du kolumnigenkänning som passar utmärkt för tidningar eller tidskrifter. När enkelkolumnsläget är på, avaktiverar du kolumnigenkänning.

j. Kamera-fliken: Bildlägesknappen.

Du kan ta en bild på 3 sätt:



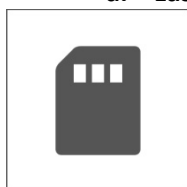
1. **Ta en bild manuellt:** Knappen Ta bild är aktiverad.
2. **Ta en bild automatiskt:** När texten är i lämpligt fokus tar enheten automatiskt bilden.
3. **Ta en bild med ett dokumentstativ:** Bilden kommer att tas när du placerar dokumentet med text under stativet. Detta kombinerat med flersidigt läge PÅ, gör att du enkelt kan få in många sidor i följd bara genom att ersätta dokumentet under stativet eller genom att bläddra mellan sidorna i en bok eller en tidskrift.

2. Den andra av de 5 huvudflikarna är Läs-fliken. Text har gått igenom igenkänning visas i Läs-fliken.

Standardtext kommer att läsas upp omedelbart, och markeringen kommer att ange vilken rad och vilket ord som läses upp. Anpassning är möjlig via fliken Inställningar.



a. Läs-fliken: Spara-knappen.



Appen sparar inte ett läst dokument om inte du inte medvetet har "sparat" det. Standardnamnet är datum och tid. Du kan göra ändringar enligt dina önskemål och spara i en befintlig eller ny mapp. Du kan också välja i vilket format dokumentet ska sparas: KNFB eller PDF. Standard är den vy du använder. Om du är i KNFB-vy och väljer att spara i PDF-vy, så tar det lite längre tid att spara. Om du kopplade din KNFB Reader till din önskade molntjänst kan du också välja mellan att spara till den lokala mappen eller din molntjänst.

b. Läs-fliken: Knappen Växla läsare.



Med den här knappen kan du växla mellan bildvisning i PDF och vanlig textvisning i TXT.

c. Läs-fliken: Knappen Språk för läsning.



Med knappen Språk för läsning kan du ändra språk på läsrösten. Detta ska inte förväxlas med byte av språk för textigenkänning. Lägg till eller ta bort språk från den här väljaren via knappen Välj språk för läsning i Läsalternativ på fliken Inställningar”.

d. Läs-fliken: Hastighetsknappen.



Med hastighetsknappen kan du ändra läsningshastigheten enligt dina önskemål.

e. Läs-fliken: Knappen Lägg till sida.



Med knappen Lägg till sida kan du lägga till en sida i ett dokument efter att ha sparat det. Aktivera Kamera-fliken för att ta den nya bilden som läggs till i slutet av ditt dokument.

f. Läs-fliken: Knappen Ta bort sida.



Med knappen Ta bort sida kan du ta bort den sista sidan i ett dokument.

g. Läs-fliken: Knappen Lägg till bokmärke.



Med knappen Lägg till bokmärke kan du lägga till ett bokmärke.

h. Läs-fliken: Knappen Visa bokmärken.



Knappen Visa bokmärken visar alla bokmärken. Tryck på ett bokmärke för att gå till den platsen i dokumentet. Tryck på Redigera om du vill byta namn på eller radera ett bokmärke.

i. Läs-fliken: Knappen Läsenhet.



Välj läsning efter ord, rad eller mening enligt dina önskemål. Använd detta i kombination med knapparna föregående och nästa längst ner för att flytta till föregående eller nästa ord, rad eller mening.

j. Läs-fliken: Knappen Kontinuerlig/Läs i egen takt.



Välj mellan kontinuerligt läge eller läs i egen takt. Läsenheten bestäms av läsenhetsknappen.

Den första knappen är det kontinuerliga läsläget.



Den andra knappen är egen takt-läsläget. Väljer du läsning i egen takt stannar läsningen efter varje läsenhet.

k. Läs-fliken: Knappen Visa zoner.

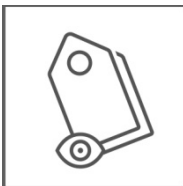


Använd den här knappen för att visa läszonerna och kontrollera läsordern i ett tillgänglighetsmärkt PDF-dokument.



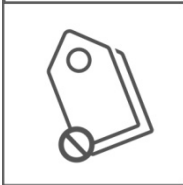
Den andra knappen gömmer läszonerna.

l. Läs-fliken: Knappen Visa språkmärkning.



Använd den här knappen för att kontrollera språkmärkningen i ett språkmärkt dokument.

Den första knappen är för att aktivera språkmärkningen.



Den andra knappen är för att avaktivera språkmärkningen.

m. Läs-fliken: Knappen Visa bild (endast tillgänglig i KNFB-format).



Visa den faktiskt tagna bilden. Via TILLBAKA återgår du till läsaren.

n. Läs-fliken: Knappen Gör om textigenkänning.



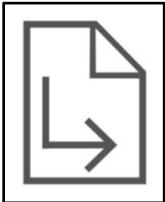
Gör om textigenkänningen av dokumentet i ett annat igenkänningspråk eller i kolumnläge.

o. Läs-fliken: Reglaget Gå till sida.



Flytta det här reglaget för att gå till en viss sida. Som VoiceOver-användare kan du även använda det här reglaget på sidan du för närvarande är på.

p. Läs-fliken: Knappen Gå till sida (i KNFB- och PDF-format, inte i EPUB-format).



Med den här knappen kan du gå till en vald sida i ditt dokument genom att ange sidnumret.

q. Läs-fliken: Knappen Föregående.



Flytta till föregående läsenhet.

r. Läs-fliken: Knappen Spela upp och pausa.



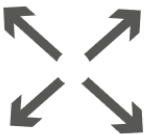
Starta eller pausa.

s. Läs-fliken: Knappen Nästa.



Flytta till nästa läsenhet.

t. Läs-fliken: Knappen Fullskärm.



Välj fullskärm om du vill ta bort alla kontroller utom spela/pausa-knapparna och navigationskontrollerna längst ner. Välj igen för att återgå till normalt läsläge.

3. Den tredje av de 5 huvudflikarna är fliken Filer. Den här fliken ger dig tillgång till din dokumenthantering.

Öppna dokumenthanteringen för alla dina sparade eller importerade dokument lokalt, i kamerarullen på din enhet eller i molnet.

a. Filer-fliken: Importera från knappen Kamerarulle.



Knappen Kamerarulle hjälper dig att välja bilder från kamerarullen för textigenkänning.

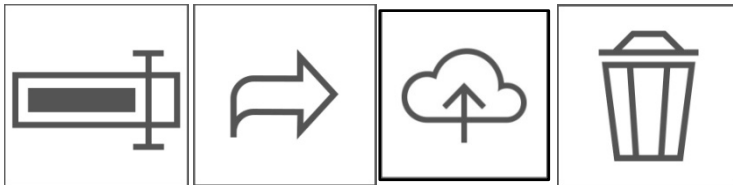
b. Filer-fliken: Knappen Lägg till mapp.



Med knappen Lägg till mapp kan du lägga till en ny mapp i det lokala mapträdet.

c. Filer-fliken: Knappen Redigera.

Via redigeringsknappen får du tillgång till extra knappar som låter dig byta namn, flytta, dela och ta bort valda dokument och mappar.



Rename

Move

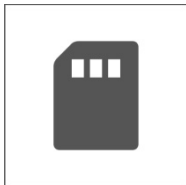
Share

Delete

”Dela” gör det möjligt att dela KNFB-filer i KNFB-, TXT-, RTF- och HTML-format.

Efter konvertering via Dela visas de vanliga delningsalternativen för iOS så att du kan skicka den exporterade filen till olika tjänster och appar. Med Dela kan du dela PDF- och EPUB-filer i sina ursprungliga format.

d. Filer-fliken: Knappen Lokalt.



Knappen Lokalt listar alla dokument och mappar som är tillgängliga när du använder din KNFB reader-app.

e. Filer-fliken: Knappen Molnet.



Molnknappen listar alla dokument och mappar som är tillgängliga i dina molntjänster. Stödjer Google Drive, OneDrive och Dropbox.

4. Den fjärde av de 5 huvudflikarna är fliken Inställningar. Via den här fliken styr du hur din KNFB Reader beter sig.

I fliken Inställningar kan du styra beteendet hos din KNFB Reader. Här hittar du alternativ för att ändra hur dokument ser ut och hur de låter när de läses upp. Du kan även ändra utseendet på appen.

a. Standardinställningar.

De två första alternativen på fliken Inställningar ändrar flera KNFB Reader-alternativ samtidigt.

Det första alternativet **“Använd standardinställningar för användare av skärmläsaren VoiceOver”** konfigurerar din KNFB Reader så att utseende och beteende blir så som många VoiceOver-användare förväntar sig. Beskrivningsverktyget är dolt, medan texten visas i den traditionella textstilen.

Det andra alternativet **“Använd standardinställningar för alla andra användare”** konfigurerar appen att fungera på ett sätt som passar de som vill ha en hög visuell upplevelse. Exempelvis försvinner kontrollen för Synfältsrapporten och Lutningsvägledning från Kamera-fliken och bildvyn används i Läs-fliken. Bilder som används för textigenkänning sparas automatiskt som PDF-filer. Den här funktionen kan vara mer lämpad för personer med vissa inlärningssvårigheter eller om man studerar ett främmande språk.

När du trycker på knappen för att välja ett av alternativen presenteras en översikt över de inställningar som påverkas.

Alla inställningar som ändras med dessa två alternativ kan individuellt konfigureras i avsnitten nedan för att passa dina specifika behov.

b. Kamerainställningar.

Ficklampa alltid på: Standardinställningen är AV, när den är PÅ är kamerans lampa aktiv när du är på Kamera-fliken.

Synfält i liggande läge: Hamnar högst upp på sidan när enheten används i liggande läge, med kameran i övre vänstra hörnet.

Synfält rapporterar synliga hörnor: Gör dig utöver kantinformation även uppmärksam på hörninformation, som är mycket användbar när du konfigurerar för användning med ett stativ för dokumentskanning.

Standardfiltyp för dokument som genomgått textigenkänning: Detta bestämmer hur texten visas och sparas. Växla mellan PDF-vy och anpassningsbar KNFB som standardfiltyp. KNFB är standard för VoiceOver-användare. Om den är inställd på PDF kommer du efter textigenkänning att få en PDF-vy med dubbel markering och framtida sparande kommer som standard att vara till PDF.

Välj språk för textigenkänning: Välj en grupp av vanligt använda språk enligt dina önskemål från de 33 tillgängliga språken för textigenkänning. Dessa språk kommer då att finnas tillgängliga på väljaren av språk för textigenkänning i Kamera-fliken.

Visa textigenkänning: Visa eller dölj knappen Textigenkänning i Kamera-fliken. Den är dold när standardinställningarna för VoiceOver-användare är aktiva.

Visa alternativ för beskära, rotera och redigera: Visa eller dölj knappen för beskära, rotera och redigera i Kamera-fliken.

Visa lutningsknappen (beroende på enhet): visa eller dölj kantlinjestyrning i Kamera-fliken.

Visa synfältsknappen: Visa eller dölj synfältsrapporten på kamerafliken.

c. Läsarinställningar.

Börja läsa automatiskt: stäng AV när du inte vill att läsningen ska starta automatiskt.

Tillåt läsning i bakgrunden: aktivera så att läsningen fortsätter även om enheten är låst, på samma sätt som när du spelar musik eller lyssnar på en ljudbok.

Justera talvolymen: ställ in standardvolymen för läsrösten.

Justera talhastigheten: ställ in standardhastighet för läsrösten.

Välj språk för tal: välj en grupp av läsröster från listan som är installerad på enheten, så visas endast de i väljaren Uppläsningsspråk i läsfliken.

Inställningar för textvisning av KNFB-filer: ändra typsnittet (typ, storlek och färg) och bakgrundsfärg enligt dina önskemål.

Markeringsinställningar: bestäm stil och färg på de olika tillgängliga markeringsalternativen, på ord och enhet (t.ex. mening) nivå eller bakgrund (färg på textmarkeringen är endast tillgänglig i KNFB-format).

d. Inställningar för fillistan.

Det finns 6 möjliga filinställningar.

1. Bekräfta eller radera bekräftelseuppmaningar innan ett dokument eller en mapp raderas.
2. Visa filtyp: visa filformatet för varje dokument i mappstrukturen.
3. Dropbox-anslutning: Välj PÅ om Dropbox är din föredragna Cloud-tjänst.
4. Google Drive-anslutning: Välj PÅ om Google Drive är din föredragna Cloud-tjänst.
5. One Drive-anslutning: Välj PÅ om One Drive är din föredragna Cloud-tjänst.

e. Återgå till inställningar för företagslicens.

Företagsanvändare har möjligheten att returnera en licensbiljett till licensservern innan appen tas bort eller man växlar enhet.

f. Om.

Det här avsnittet innehåller information om version av KNFB Reader samt annan lag- och regleringsinformation.

5. Som femte och sista av de 5 huvudflikarna diskuterar vi Hjälp-fliken. Tack vare den här hjälpfliken fastnar du aldrig.

Hjälpfliken öppnar handboken när VoiceOver är aktiverad. Den öppnar en dialogruta när VoiceOver inte är aktiverad. Genom att klicka på länken i dialogrutan öppnas handboken. Att klicka på vilken knapp som helst på skärmen ger extra information om hur man använder den knappen.

a. Hjälp: Lär dig.

Lär av andra genom att prenumerera på Q & A-maillistan på www.nfbnet.org/mailman/listinfo/reader-users_nfbnet.org eller skicka ett mail till reader-users-request@nfbnet.org.

b. Hjälp: Frågor?

Om du fortfarande har frågor efter att du har studerat den här användarlistan kan du skicka en hjälpförfrågan till support@knfbreader.com.

c. Hjälp? Kontakta oss.

- a. National Federation of the Blind: support@KNFBReader.com,
www.KNFBReader.com, (347) 422-7085
- b. Sensotec nv: info@sensotec.be , www.sensotec.be

Sista kapitlet: intressant extrainformation att ta del av.

a. KNFB har svårt med eller stöder inte alls följande funktioner:

1. Handskrift, skrollning av en text på en skärm.
2. KNFB översätter inte eller ändrar språket för textigenkänning. Det kan dock läsas upp på ett språk som stöds. Det finns 14 tillgängliga språk.
3. Text på volymprodukter (tredimensionella), särskilt i kombination med mycket grafik.
4. Bilder tagna från LED- och LCD-skärmar som dator, klockor, varuautomater,
5. Graverat tryck.
6. När du delar ett PDF- eller EPUB-dokument är formatkonverteringar för närvarande inte tillgängliga.

b. KNFB-exakthet kan variera.

Följande kan påverka KNFB-appens exakthet: Yta, avstånd mellan kamera och mål, textrelaterade objekt som storlek, layout, krökning, rynkor eller veck, bakgrundsbilder och färger, bakgrundsbelysning, skuggor, blockering.