

Bruksanvisning

för KNFB Reader för Windows 10

KNFB Reader, LLC

Copyright © 2017 KNFB Reader, LLC / SensotecNV

www.KNFBReader.com

Med ensamrätt.

Andra firmanamn och produkter är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive företag.

Inledning

Välkommen till en värld av snabb effektiv texterkänning och läsning med KNFB Reader för Windows 10. Med den här handboken får du hjälp att lära dig att använda KNFB Reader-appen på din Windows 10 mobila enhet eller dator. Med KNFB Reader kan du läsa av de allra flesta skrivna dokument bara några sekunder efter att du tagit en bild.

Det här klarar KNFB Reader av

KNFB Reader kan läsa av en mängd olika dokumenttyper som du kan komma att stöta på under dagen. Den fungerar särskilt väl när du vill läsa av tryckta PM, rapporter, flygblad, och praktiskt taget alla andra typer av dokument som vanligen skrivs ut från en dator. Den läser även många professionella trycksaker i olika storlekar, färger och stilar, bland annat:

- böcker,
- tidskrifter,
- de flesta restaurangmenyer,
- räkningar,
- adresser,
- stenciler i klassrummet eller på konferenser,
- hotellräkningar,
- tryckta kvitton,
- boardingkort,
- etiketter på förpackade livsmedel med innehåll och näringsinformation,
- resebroschyrer och tidtabeller,

- CD-etiketter

Det här klarar KNFB Reader inte av

KNFB Reader har utvecklats för att känna igen och behandla en mängd olika teckenstilar, utskriftsformat och ljusförhållanden. Men som datorprogram är appen emellertid inte lika anpassningsbar som den mänskliga hjärnan.

Du kan förvänta dig att en hel del trycksaker läses av noggrant med mycket hög tillförlitlighet, men i andra fall, vid en viss typ av utskrift eller föremål, kan prestandan komma att svacka och kanske inte uppfylla dina behov. Generellt gäller att du bör göra ett försök med KNFB Reader när du vill läsa av något. På så vis lär du dig snabbt vad du kan förvänta dig av den.

KNFB Reader är inte avsedd för användning med handskrift eller rullande text på en skärm eller tecken. Exaktheten vid avläsning av hushållsproduktbehållare (matlådor, tepåsar, mjölkpaket, diskmedelsflaskor, osv.) kan variera, särskilt om den skriftliga informationen på sådana behållare presenteras på ett konstnärligt sätt eller omges av bilder och grafik.

Omständigheter som kan påverka exaktheten är:

- Text tryckt på cylinderform med skeva eller ofullständiga bilder (såsom soppburkar eller medicinflaskor)
- LED och LCD-skärmar med uppdaterande text (såsom digitala klockor, dataskärmar och mobilskärmar)
- Automatknappar och instruktioner
- Graverat tryck (t.ex. serienummer på maskiner)
- Mycket stor tryckt text
- Skyltar, t.ex. på fordon eller i skyltfönster
- Konventionella analoga klockor

Faktorer som påverkar exaktheten

Precis som med det mänskliga ögat kommer KNFB Readers prestanda att variera beroende på flera faktorer, bland annat:

- Ytreflektion och blänk
- Avståndet mellan kameran och måltexten
- Textstorlek och variation
- Textlayout

- Måltextens böjning
- Rynkor och veck
- Bakgrundsbilder och -färger
- Omgivande belysning
- Skuggor
- Eventuella hinder (såsom snören, fingrar eller slipsar) mellan kameran och måltexten

Med undantag för skymda bilder kan appen generellt anpassa sig till normal variationsmängd vid var och en av dessa faktorer. Men man bör ändå ägna viss uppmärksamhet åt att minimera inverkan av dessa variabler när man ska ta en bild.

Grundläggande användning - Ta en bild, visa och läsa text

När du startar KNFB Reader visas Förvärva Bild-fönstret, med fokus på Ta en bild-knappen.

KNFB Reader kommer att upptäcka kameror och scannrar som nu är anslutna till din enhet. Om flera bildkällor - kameror och/eller scannrar - är anslutna till din enhet, se till att välja den du vill ha från Scanner eller kamera-kombinationsrutan på den här skärmen. Den här sidan kommer att beskrivas i detalj längre fram i denna handbok.

För dokumentkameror

Placera dokumentet under kameran. De flesta kameror bör vara på en höjd av ca 10 till 13 tum eller 27 till 32 cm. Kontrollera din kamera med jämna mellanrum för att se till att linsen är ren och fri från hinder. Se till att ingen del av ett finger eller handen är för nära kameran och blockerar vyn över dokumentet.

För att ta en bild, navigera till Ta en bild-knappen och tryck på mellanslag eller Enter-knappen. Du kan också ta en bild från varsomhelst på Förvärva bild-skärmen genom att använda genvägen Ctrl+T.

För scannrar

Placera dokumentet i scannern. Ligger dokumentet kant mot kant på enheten kommer sidolinjeringen att förbättras.

Ta en bild, navigera till Scanna bild-knappen och tryck på mellanslag eller Enter-knappen. Du kan även scanna en bild genom att använda Ctrl+T kombinationen från varsomhelst på Förvärva bild-skärmen.

Läsa text

Bilden bearbetas sedan för text. Om någon text hittas så visas den automatiskt och läses upp högt samtidigt som Reader-fönstret öppnas. För att pausa eller återuppta läsning, aktivera Spela upp/pausa-knappen, som finns nära mitten längst ned på skärmen eller använd genvägen Ctrl+P.

För att navigera igenom testen, tryck Tab eller Shift+Tab för till textvisningsområdet på skärmen och använd din skärmläsares standard kommando för dokumentgenomgång, eller kan du också använda navigeringskontrollerna som finns längst ned på skärmen.

Spara ett dokument

För att spara dokumentet, aktivera Spara som -knappen Spara som finns överst på skärmen ovanför textområdet som visas eller tryck Ctrl+S som ett kortkommando. Filnamnet sparas automatiskt i med aktuellt datum och tid eller så du kan trycka på Backsteg för att radera standard, och då ange det filnamn du önskar, tabulera till "OK" och tryck Enter.

För att återgå till Förvärva bild-skärmen och ta en annan bild, använd Ctrl+M kortkommandot för att aktivera huvudmenyn eller tryck på Backsteg för att gå tillbaka, eller du kan välja det från huvudmenyn i övre vänstra hörnet på skärmen.

Fotograferingstips

Skarpa bilder är viktigt för optimal prestanda. Se till att justera din kamera till en höjd som fångar all text. För bästa resultat placerar du den text du vill läsa på en plan yta framför dig. Platta ut dokumentet så mycket som möjligt. Fyll skärmen med det på dokumentet som du vill fånga.

Om du vill få din kameraposition bekräftad eller få in känslan för när bilden är väl placerad så kan du använda alternativet Synfältsmeddelande. Du kan hämta en Synfältsmeddelande-rapport genom att trycka Enter på knappen Synfältsmeddelande på skärmen Förvärva bild. Du kan justera positionen för sidan och upprepa processen om det behövs. Målet är att hålla telefonen

nära dokumentet men samtidigt tillräckligt långt borta för att dokumentets alla fyra kanter kan fångas in av kameran.

Träning ger färdighet. Använd ett välbekant dokument utskrivet med tydlig text på ett vitt pappersark på 8,5 x 11 tum (letter-format) eller på 210 x 297 mm (A4-format) för de första övningsgångerna. Placera dokumentet på en plan yta med en enkel mörk matt, inte blank, finish. Efter lite övning med att positionera och ta bilder lär du känna hur KNFB Reader svarar. På så vis kommer du vara bättre förberedd och kunna analysera och rätta till förhållanden som ligger under din kontroll de gånger som prestandan inte håller måttet. Lite övning och ihärdighet kan förbättra prestandan stort.

Navigeringsgrunder

Den här handboken beskriver navigering av KNFB Reader på din dator. Om din enheten har en pekskärm, svarar alla kontroller via vanliga Windows 10 pekskärmshandrérelser. Vanliga mus- och tangentbordskommandon kan också användas.

T.ex. Tab, Shift+Tab, pilknappar, samt mellanslag eller Enter ska fungera när du navigerar eller aktivera några kontroller. Dessutom har snabbkommandon tilldelats de flesta funktioner. En fullständig lista över kortkommandon har lämnats i slutet av detta dokument i bilaga A, medan vanligt förekommande kommandon anges i respektive relevanta avsnitt.

KNFB Reader är utformad med tanke på behoven för användare av programvara för skärmåtkomst. De flesta skärmläsarna kommer att vara fullt kompatibla. För närvarande är Narrator, NVDA och JAWS för Windows kända för att fungera riktigt bra.

Windows Phone-kompatibilitet

Som ett resultat av en applikation byggd med Universal Windows Platform (UWP) är KNFB läsare är fullt kompatibel med telefoner och andra mobila enheter som kör Windows 10. Lösningen Narrator (berättare) skärmåtkomst inkluderad i Windows 10 ger möjlighet till ickevisuell åtkomst för KNFB läsare.

Läs Microsofts-dokumentationen för frågor om användning av Narrator (berättare) på Windows 10 mobila enheter. Kom ihåg att Narrator (berättare) ändrar touch-gränssnittet på din enhet. Här är några tips för att komma igång:

Svep vänster och höger

En kort, snabb rörelse med ett finger var som helst på skärmen till vänster eller höger för att flytta till föregående eller nästa element.

Bläddra uppåt och nedåt

En kort snabb rörelse med ett finger var som helst på skärmen upp eller ner ändrar storleken på navigeringselementet. T ex., snärta uppåt ändrar från tecken till ord. Snärta till höger avancerar till nästa ord.

Dubbeltryck

Aktivera det markerade objektet genom att dubbelklicka varsomhelst på skärmen med ett finger.

Fler tips

- Tryck på skärmen och dra med fingret när du vill navigera spatialt.
- Gå tillbaka genom att välja bakåt-knappen - vanligen placerad i nedre vänstra hörnet av skärmen.

Layout och beskrivning av funktioner

KNFB Reader är utformad för din produktivitet och enkla användning i åtanke. Minsta antalet reglage och inställningar finns framlagda på varje skärm för att förbättra användarvänligheten. Här följer en detaljerad beskrivning på var och en av appens skärmar med en beskrivning av varje reglage i tab-ordning. Detta är typiskt vänster till höger och uppifrån och ner.

Huvudmenyn

Huvud menyn visas nära det övre vänstra hörnet på varje skärm i KNFB. Den öppnas för Förvärva bild, Reader, Utforskaren och Inställningar när den aktiveras genom att trycka när du hör "Huvudmenyn" eller genom att trycka Ctrl+M kortkommando. Detta är huvudsakliga medlet för att växla mellan de fyra stora skärmarna i appen.

Förvärva bild-skärm

KNFB Reader öppnar till Förvärva bild-skärmen. De andra skärmarna används till att läsa text och utföra andra funktioner i applikationen. Tänk på

Förvärva bild-skärmen som startskärm på appen. Följande sektioner kommer att diskutera reglagen på Förvärva bild-skärmen i större detalj.

Fokus är tvingad att Ta en bild- eller Scanna bild-knappen när du förflyttar dig till när du förflyttar dig till den här skärmen. Då detta är den vanligaste funktionen av denna skärm, är den konventionella behandlingen åsidosatt.

Ta bild eller Scanna bild

Namn på det här reglaget ändras från Ta bild till Scanna bild beroende på om du använder en kamera eller ansluten scanner. Oavsett, fångar den en bild omedelbart. Arbetsflödet ändras sedan beroende på reglaget Bearbeta dokument med flera sidor som diskuteras här efter. Om du inte ändrar den här kontrollen till På, är den som standard avstängd (av), så att den tagna bilden bearbetas och resultatet presenteras på Reader-skärmen.

Språk för textidentifiering

Antalet erkända språk som finns tillgängliga språk kommer att variera beroende på din Windows installation. Vid tiden för första utgåvan, är endast engelska, franska, tyska, holländska, italienska, svenska, ryska och grekiska tillgängliga. Detta kommer att ändras inom kort, då snabba uppdateringar planeras.

Kolumn-läge

När denna är påslagen, bearbetas erkänd text snarare i kolumner än rakt över hela sidan från vänster till höger. Tidningar och tidskrifter har ofta layout i kolumner i vilken texten läses från toppen till botten av kolumnen. Nästa kolumn till höger avläses därefter.

Synfältsmeddelande

Synfältsmeddelande är tillgänglig för att hjälpa lära dig hur du bäst riktar in kameran med dokumentet du vill läsa.

Använd Synfältsmeddelande-knappen för att fånga en bild och meddela positionen på din kamera i relation till dokumentet. I likhet med att fånga en bild för text att läsa, bör kameran centreras ungefär 10 till 13 tum (letter-format) eller 27 till 32 cm (A4-format) över det tryckta materialet för att alla fyra kanterna ska syns i bild. Ett optimalt synfältsmeddelande är " Alla fyra kanterna är synliga, roterat noll grader medurs". Detta betyder att hela dokumentet syns i ramen och ingen text kommer att skäras bort. Genom att träna med synfältsmeddelandet kommer du att få känsla för hur kameran ser olika dokumentformat och fungerar i olika ljusförhållanden.

Vägledning för lutning

Inställning på Vägledning för lutning är ett verktyg som kan slås på och av för att erbjuda vibrations- och ljudfeedback (vald i sektionen Inställningar för lutning i Inställningsskärmen) och anger om kameran hålls över ett dokument i nivå. När inställningen är aktiverad, kommer din enhet att vibrera i Bildfångst-läge när enheten lutar åt vänster, höger, framåt eller bakåt. Vibrationen eller ljudmönstret pulserar när enheten inte är i nivå med en bänk eller ett bord. Snabbt pulserande anger mer lutning åt höger, vänster, framåt eller bakåt: och långsammare pulserande indikerar mindre lutning. Inget pulserande innebär att enheten är i nivå över dokumentet. Vissa enheter kan också ge indikation om vertikal justering när text fångats från datorskärmar eller skyltar.

Observera att inte alla enheter erbjuder haptiskt gensvar.

Bearbeta dokument med flera sidor

Använda Batch-läge är ett sätt att fånga, bearbeta och läsa flersidiga dokument som en enda fil. För att aktivera Batch-läge, tryck Enter på Bearbeta dokument med flera sidor eller använd Ctrl+B kortkommando. När väl Batch-läge har aktiverats, använd Ta bild eller Scanna bild-knappen att fånga varje sida i dokumentet. När alla bilder har fångats, börja erkänning genom att ställa denna kontroll till av.

Erkänningsprocessen börjar därefter. Annonseringar görs allteftersom bilderna framgångsrikt bearbetas. När erkänningen är fullförd, visas erkänd text och kan läsas på Reader-skärmen.

Reader-skärmen

Erkänd text visas på Reader-skärmen. Läsning kan stoppas och startas. Synkroniserad markering markerar raden och ordet som nu läses upp. Egenskaper såsom bakgrunden och markeringsfärger, typsnitt, storlek, avstånd mellan rader, talande röst, volym och hastighet kan ändras på inställningsskärmen.

När Reader-skärmen öppnas och ett dokument visas, flyttas fokus på din skärmläsare till det första ordet i den visade texten så att du kan navigera och läsa igenom visad text med vanliga skärmläsar-kommandon. För att läsa kontinuerligt kan Spela upp/pausa aktiveras från var som helst i Reader genom kortkommandot Ctrl+P.

Spara som

Texten som visas på Reader-skärmen efter att du har tagit en bild kommer att kasseras om du inte aktiverar detta alternativet innan du återvänder till Förvärva bild-skärmen. Aktivering av Spara som-knappen visar en dialogruta med ett textfält för filnamnet för-ifyllt med datum och tid. Texten i fältet kan ändras till ett filnamn som du har lättare att komma ihåg. Välj OK-knappen för att bekräfta och spara filen i utforskaren.

Lägg till sida

Använd den här funktionen om du har ett flersidigt dokument och du vill att alla sidor sparas i en enda fil. Observera att du kommer att ombedd att spara första sidan av ett flersidigt dokument genom att klicka på filnamnet som du vill eller ha eller bara accepterar datum och tidpunkt. Sedan, efter att första sidan har sparats, kan du återgå till Förvärva bild-skärmen för att ta bilden och lägga till den andra och efterföljande sidor genom att trycka på Lägg till sida-knappen på Reader-skärmen varje gång. På det här sättet kan du fortsätta att lägga till sidor för att skapa ett enda dokument, men för att avsluta processen måste hela filen sparas igen efter att du har lagt till den sista sidan.

Visa bild

Detta visar den faktiska förvärvade bilden som kan hjälpa någon med syn för att analysera och förklara problem i texterkänning.

Känna igen denna sida igen

Aktivera denna knapp för att ombearbeta och läsa den senaste förvärvade bilden i ett annat erkänningspråk eller i det motsatta kolumn-läget. T ex. med aktiverat kolumn-läge, kan alla objekt på ett restaurangkvitto läsas uppifrån och ned, än att läsa objektet från vänster till höger.

Dokumentvy

Erkänd text visas här. Konventionell textnavigering kan användas, som pilknappar, Page up, Page Down, Home och End. Text kan väljas genom att lägga till Shift-knappen till tidigare nämnda navigeringsknappar. Text kan kopieras med Ctrl+C. Medan denna text är skrivkyddad, kan kopierad text klistras in i andra program med hjälp av Ctrl+V-kommando.

Föregående sida

Gå till föregående sida i dokumentet.

Föregående

Gå till föregående mening.

Spela upp/pausa

Stoppa eller starta läsning. Använd Ctrl+P från var som helst på skärmen.

Nästa

Gå till nästa mening.

Nästa sida

Gå till nästa sida i dokumentet.

Vänligen observera: Alla navigeringsreglage kommer att börja läsa om automatisk läsning är markerat.

Talspråk

Detta alternativet ändrar språk på rösten som läser. Detta ska inte förväxlas med översättning eller byta erkännande språk.

Sänk hastigheten

Sänker läshastigheten.

Läshastighet

Visar aktuellt värde på läshastigheten. Detta kan justeras direkt. Användning av knapparna Öka hastigheten och Sänk hastigheten, är inte nödvändigt.

Öka hastigheten

Ökar läshastigheten.

Skärmen Utforskaren

Skärmen Utforskaren är där du har dina sparade filer placerade.

Tryck på Program-knappen som sitter vanligen två tangenter till höger om mellanslagstangenten eller använd kortkommando Shift + F10 för att öppna ytterligare filhantering-relaterade åtgärder, inklusive export, byta namn på och ta bort sparade dokument.

Välj filer på enheten

Tillåt sökning i din dators filsystem, inklusive tillgång till filer som lagrats i Microsoft OneDrive, DropBox eller andra moln-tjänster som du kanske använder.

Välj flera filer nedan

Växla denna inställning att gälla en åtgärd från sammanhangsberoende menyn till flera filer.

Sammanhangsberoende meny

Följande åtgärder är tillgängliga från Sammanhangsberoende-menyn och kan användas när ett filnamn är markerat:

- **Öppna** – öppnar det markerade dokumentet.
- **Ta bort** – tar bort markerade dokument.
- **Byt namn** – låter dig byta namn på valda dokument.
- **Kopiera** – skapar ett dubblett-dokument med ordet "kopia" tillagd i slutet av filnamnet.
- **Export** – skapar ett dokument att lagra eller använda utanför KNFB Reader.
- **Filnamn** – detta är standard till namnet på vald fil, men kan ändras om så önskas.
- **Filtyp** – flera dokumentformat är tillgängliga för export.
 - Vanlig text
 - Rich text
 - MS Word
 - HTML
 - KNFB(Obs: filer med förlängningen "KNFB" är zip-komprimerad arkivfiler som innehåller både den ursprungliga tagna bilden och alla andra filformat ovanför.)

Välj plats för exportfilen med Windows filhanteringsreglage tillgängliga i Windows 10.

Inställningar

Navigera till skärmen inställningar från huvudmenyn. Den här skärmbilden innehåller grupper av inställningar som väljs från en panel av alternativ. Använd piltangenterna för att välja ett alternativ och tryck Enter-knappen för att välja och öppna den valda gruppen. Vänsterpil och Högerpil kommer att få åtkomst alla tillgängliga alternativ, medan pil upp och pil ner för att flytta vertikalt från rad till rad.

Flytta från vänster till höger och nedåt, är alternativ på skärmen Inställningar följande:

Reader-inställningar

Dessa alternativ kontrollerar hur innehållet visas och om läsningen påbörjas automatiskt.

- **Kanvas färg**
- **Teckensnitt**
- **Teckenstorlek**
- **Markera** – Växla markeringen på och av.
- **Markeringsfärg** – Kontrollfärg för nuvarande valda mening.
- **Markera bakgrundsfärg** – Nuvarande valda ord kan också ha en unik färg som markerar.
- **Spela upp automatiskt** – Om den är påslagen, börjar läsning automatiskt när texten har erkänts.

Talinställningar

Dessa tre grupper av inställningar styr talegenskaperna för KNFB Reader interna röst. Dessa fungerar oberoende av inställningar i programvaran för skärmåtkomst.

- **Sänk hastigheten**
- **Hastighet**
- **Öka hastigheten**

- **Sänk volymen**
- **Volym**
- **Öka volymen**

- **Talspråk**
- **Standard röst**

Inställningar för textidentifiering

- **Standard språk för textidentifiering**
- **Välja bildkälla**

Kamerainställningar

- **Tillgängliga kameror**
- **Tillgängliga upplösningar** – Generellt är den högsta upplösning önskvärd, men detta kan påverka processorhastigheten negativt på långsammare enheter.
- **Kamerarotation** – Medan KNFB Readers erkännande är opåverkad av sidorientering, är utseendet på sidan i bildvisningen resultatet av

dokumentets orientering i förhållande till kameran. Din fysiska miljö kan bestämma placeringen av en extern kamera så att den förväntade toppen på kameravisningen inte är i linje med den övre delen av dokumentet. Detta rotationsalternativ kan användas för att lösa en sådan konflikt. En justering på 90 grader är inte ovanligt.

- **Blixt-läge** – För att ta den perfekta bilden för optimal text resultat, är det viktigt att ha en lämplig ljuskälla. Kamerablixt-reglaget, som nås på mobila enheter genom att svepa från inställningar på Förvärva bildskärmen, kan växla mellan tre inställningar: Automatisk, På, och Av, med På inställd som standard. Automatisk blixt-inställning använder ljussensorn på kameran för att avgöra om ytterligare belysning är nödvändig, och aktiverar LED-blixten när läsmiljön är för mörk. Att växla mellan blixt-lägen kan ge bättre text resultat beroende på materialet i det dokument som avläses. Som ett exempel, kan det finnas tillfällen där deaktivering av blixten kan ge bättre text resultaten från en glansig broschyr eller datorskärm.
- **Fokusläge** – Om detta erbjuds av kameran, kommer det automatisk att ställas in på kontinuerligt. Modifieringar rekommenderas generellt inte.

Scannerinställningar

Kontrollera inställningarna för anslutna scannrar.

- **Tillgängliga scannrar** – Välj önskad enhet i listan över anslutna scannrar.
- **Ljusstyrka** – Vissa scannrar erbjuder möjlighet att styra ljusstyrkan i den interna lampan. Detta kan ha betydande inverkan på erkännande resultat beroende på det individuella dokumentet. Ett dokument som har bleknat eller har dålig kontrast kan förbättras med ökad belysning, medan mycket tunna sidor kan blir bleka när ljuset lyser igenom dem.
- **Kontrast** – Justera ljust och mörkt tröskelvärde. Bör inte ändras för de flesta användare.
- **Scanningsläge**
 - *Automatisk*
 - *Färg*
 - *Gråskala*
 - *Monokrom*

Om du ändrar dessa inställningar manuellt, kan förbättra erkänningsresultat, det rekommenderas dock endast för avancerade användare. Den egenutvecklade tekniken för KNFB Reader väntar sig färgbilder och kommer sannolikt fungerar bäst med denna inställning under de flesta förhållanden.

Inställningar för lutning

- **Ljud** – Ger hörbara toner som ökar och minskar i förhållande till graden av avvikelse från det horisontella eller vertikala planet.
- **Vibration** – Ger haptiska pulser som ökar och minskar i förhållande till graden av avvikelse från det horisontella eller vertikala planet.

Cloud-inställningar

- **Spara till OneDrive** – Alla dokument sparade i Utforskaren kommer att sparas i en KNFB-mapp på OneDrive.
- **Backa upp KNFB Filer till OneDrive** – Alla dokument i Utforskaren kommer att komprimeras och sparas på OneDrive som en fil som heter "backup.zip" i KNFB-mappen.
- **Återställ KNFB-filer från OneDrive** – Filer som tidigare lagrats i OneDrive kan använda backup-funktionen för att återställas och därefter visas i KNFB Reader -Utforskaren.
- **Spara till DropBox** – Alla dokument sparade i Utforskaren kommer också att sparas i en KNFB-mapp på Dropbox.
- **Backa upp KNFB Filer till Dropbox** – Alla dokument i Utforskaren kommer att komprimeras och sparas på Dropbox som en fil som heter "backup.zip" i KNFB-mappen.
- **Återställ KNFB-filer från Dropbox** – Filer som tidigare lagrats i Dropbox kan använda backup-funktionen för att återställas och därefter visas i KNFB Reader -Utforskaren.

Om KNFB Reader

Innehåller information om version och andra detaljer.

PDF- och bildfiler

En av de vanligaste användningarna av KNFB Reader, speciellt på en stationär dator, laptop, eller bärbar dator, är erkännandet av annars otillgängliga PDF-dokument.

PDF-, PNG- och JPG-filer kan importeras till KNFB Reader för textbehandling med hjälp av Öppna med-funktionen. Det betyder att om du har en bildbaserad PDF- eller JPG-fil som du vet innehåller text kan du genom att importera filen till KNFB Reader snabbt bearbeta filen och extrahera all text och få innehållet uppläst och tillgängligt i punktskrift - som tillhandahålls av din valda programvara för skärmåtkomst.

Få hjälp

Att lära av andra är kanske det allra bästa sättet att lära sig hur KNFB Reader fungerar. En e-postförteckning upprätthålls av National Federation of the Blind för detta ändamål.

För att prenumerera går du till

www.nfbnet.org/mailman/listinfo/readerusers_nfbnet.org, eller skickar e-post till reader-users-request@nfbnet.org och skriver "subscribe" i ämnesfältet. and put the word "Subscribe" in the subject field.

Om du fortfarande har frågor efter att du har studerat den här handboken och konsulterat användarlistan, mejla gärna en begäran om hjälp till support@knfbreader.com.

Kontakta oss:

National Federation of the Blind:

support@knfbreader.com;

www.knfbreader.com

(347)422-7085

SensotecNV:

www.sensotec.be

Bilaga A: Lista över genvägar

Globala

Ctrl + M	Växla meny
Backsteg	Föregående skärm
Alt + C	Förvärva bild-skärm
Alt + F	Skärmen Utforskaren
Alt + R	Reader-skärmen
Alt + S	Skärmen inställningar
Ctrl	Stoppa allt tal

Förvärva bild (scanna)

Ctrl + F	Synfält
Ctrl + B	Aktivera Batch-läge
Ctrl + T	Ta bild/Scanna bild

Reader (läsa)

Ctrl + P	Växla mellan Spela upp/pausa
PgUp	Föregående sida
PgDown	Nästa sida
Ctrl + F	Nästa mening
Ctrl + B	Föregående mening
Ctrl + S	Spara som
Ctrl + R	Känna igen denna sida igen
Ctrl + I	Visa scannad bild
Ctrl + N	Lägg till en ny sida

Utforskaren

Ctrl + E	Utforska filer på enheten
Shift + F10	Öppna sammanhangsberoende meny
Programknapp	Öppna sammanhangsberoende

meny

Bilaga B: Kompatibla kameror och scannrar

Generellt, ska alla Windows 10-kompatibel scannrar eller kameror fungera, även om vissa drivrutiner kan ta fram oåtkomliga fönster. Detta är bortom kontroll för KNFB Reader.

Kameror

- HoverCam Solo 8
- HoverCam 5
- ZiggiCam
- Ett urval av webbkameror utan varumärke

Bildläsare (scanner)

- CanoScan LIDE 210
- PlustekOpticBook 4800

Bilaga C: Krav för att köra KNFB Reader

Maskinvara

Alla enheter som kan installera och köra Windows 10 bör kunna rymma KNFB Reader. Äldre maskiner och dem med låga mängder tillgängligt RAM-minne kan gå långsammare. Sänka upplösningen på bilder kan hjälpa, men det finns naturligtvis ett minimum där texten inte kan erkännas. Detta kan komma att variera beroende på konfiguration.

Bilaga D: Kända problem

Det rekommenderas att datorn startas om efter att en kamera eller scanner har anslutits. Om inte så sker, kan det ge oförutsägbara resultat i KNFB Reader.

När Narrator (berättare) körs, kan volymen som läser KNFB Reader vara för låg för att höra. Detta kan lösas genom att växla till Narrator (berättare) inställningskärm och trycka på Allmänt-knappen, och avmarkera alternativet "Sänk volymen av andra applikationer när berättaren talar".