

# IRIScan™ Book 2 Executive

## Software Quick Start Guide for Mac OS®



This Quick Start Guide provides general guidelines for installing and using  
**Readiris™ Pro 12** provided with your **IRIScan™ Book 2**.

For detailed instructions on **Readiris™ Pro 12** refer to the complete User Guide:  
click **Finder > Applications > Readiris™ Pro 12 > User Guides > User Guide.pdf**.

## Installation

- Log on to your Mac as administrator or make sure you have the necessary administration rights to install the software.
- Insert the **Readiris™** CD-ROM in the CD-ROM drive.
- Then, double-click the CD-ROM icon on the Desktop.
- Open the **Readiris™ Pro 12** folder.
- Open the folder of the operating system version that is installed on your Mac.
- Double-click the **Readiris™ Pro 12** installer and follow the on-screen instructions.



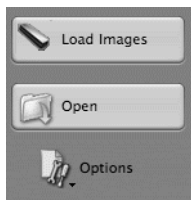
## How to use **Readiris™** with your **IRIScan™ Book 2** scanner

- Click the Readiris™ icon on the Dock to open Readiris™.



## Step 1: Use the left toolbar to load and process your documents

Readiris™ can process all kinds of documents containing text, graphics, tables, complex columns, etc. Even dot matrix and degraded texts.



1. Click **Options** to activate the possible processing options:

**Page Deskewing:** straightens pages scanned at an angle.

**Detect Page Orientation:** rotates pages if necessary.

**Page Analysis** (default option): splits up documents in recognition zones.

**Despeckling:** removes small dots from your documents.

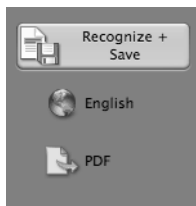
2. Power on your **IRIScan™ Book** and connect it to your computer.

A window will open prompting you to load your IRIScan™ Book images.

Select the images you want to open and click **Open**.

**Note:** to open images at a later time, click **Load Images** on the main toolbar and manually search for the images you want to open.

## Step 2: Recognize and save your documents



1. Click the **globe** icon to select the language of your documents.
2. Click the output format icon to select the **output format** (HTML, ODT, DOCX, XLSX, PDF, RTF, Unicode).
  - 2.1 Click the different tabs to select the **layout** and **graphics** options.
  - 2.2 Special **PDF options** are available: Readiris™ offers **PDF-iHQC™** output.

### iHQC™

Use the iHQC™ technology to highly compress your PDF documents.

3. Depending on the output format, the most appropriate **target application** will be selected in the **Send to** list, which will open after you save your documents. Click the arrows to select a different application or select **None** to save your files only.
4. Click **Recognize + Save** to execute the recognition and save your documents.

## If needed, you can edit your documents before recognizing them

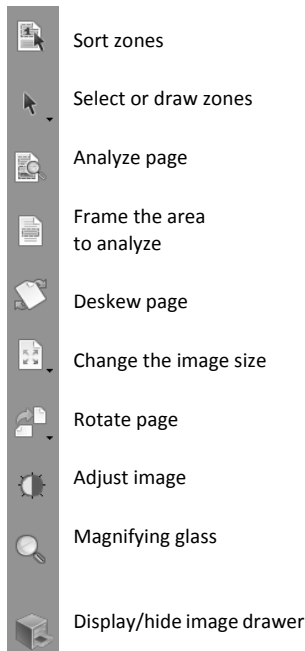
To edit your documents, use the right toolbar buttons.

### Examples:

- Refine the automatic page analysis by **sorting** the zones and by drawing new **text**, **graphic**, **table**, **barcode** and **handprinting** zones.
- Define a limited recognition zone using **Frame the area to analyze**.
- Use **Deskew page** to straighten the document page.
- Use **Rotate** to set the correct text orientation.
- Adjust the binarized image to obtain optimal recognition results.

You can **smoothen** and **despeckle** your documents and change their **contrast** and **brightness** settings before recognition.

- **Ctrl-click** inside a zone to change its zone type, copy its content to the pasteboard, or delete it.



## Using Drop2Read™

**Drop2Read™** allows you to process documents instantly, without running Readiris™. Simply drag your documents to the **Drop2Read™** icon on the Dock.



**Drop2Read™**, by default, treats documents as **English** documents, formats them as **RTF** files, stores them in the **source folder** of your original files and uses the best suited **target application** on your Mac to open them.

To change the default settings, select the required options from the drop-down lists:



Ce Guide de démarrage rapide propose des consignes générales relatives à l'installation et à l'utilisation de **Readiris™ Pro 12** livré avec **IRIScan™ Book 2**.

Pour des instructions détaillées sur **Readiris™ Pro 12**, reportez-vous au Guide de l'utilisateur complet : cliquez sur **Finder > Applications > Readiris™ Pro 12 > User Guides > Guide Utilisateur.pdf**

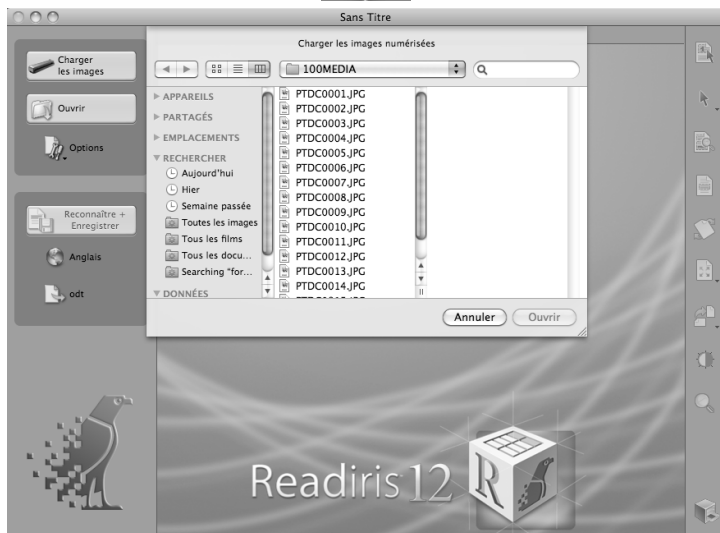
## Installation

- Connectez-vous au système d'exploitation de votre Mac en tant qu'administrateur ou assurez-vous de posséder les droits d'administration requis pour installer le logiciel.
- Insérez le CD-ROM de **Readiris** dans le lecteur de CD-ROM.
- Double-cliquez sur l'icône du CD-ROM sur le bureau.
- Ouvrez le dossier **Readiris™ Pro 12**.
- Ouvrez le dossier de la version correspondant au système d'exploitation installé sur votre Mac.
- Double-cliquez sur le programme d'installation de **Readiris™ Pro 12** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



## Utilisation de Readiris™ avec votre scanner IRIScan™ Book 2

- Cliquez sur l'icône de **Readiris™** dans le Dock pour ouvrir Readiris™.



**Etape 1: La barre d'outils de gauche contient les options nécessaires au chargement et au traitement des documents.**

Readiris™ peut traiter tous les documents contenant du texte, des images, des tableaux, des colonnes complexes, et même des symboles matriciels ou des textes altérés.



1. Cliquez sur **Options** pour activer les options de traitement possibles :

**Redressement des pages** : corrige le désalignement des pages numérisées et décalées d'un certain angle.

**Détection de l'orientation des pages** : fait pivoter les pages si nécessaire.

**Analyse de page** (option par défaut): fractionne les documents en zones de reconnaissance.

**Élimination du bruit** : supprime les petits points parasites de vos documents.

2. Allumez votre scanner **IRIScan™ Book** et connectez-le à votre ordinateur.

Une fenêtre s'affiche, vous demandant de charger les images du scanner **IRIScan™ Book**. Sélectionnez les images que vous voulez ouvrir et cliquez sur **Ouvrir**.

Note: pour ouvrir les images plus tard, cliquez sur **Charger les images** dans la barre d'outils principale et chercher manuellement les images que vous voulez ouvrir.

**Etape 2: Reconnaissance et enregistrement des documents**



1. Cliquez sur l'icône représentant **globe** pour sélectionner la langue de vos documents.

2. Cliquez sur l'icône de format de sortie pour sélectionner le **format** de votre choix (HTML, ODT, DOCX, XLSX, PDF, RTF, Unicode).

2.1 Cliquez sur les différents onglets pour sélectionner les options de **mise en page** et de **graphismes**.

2.2 Diverses **options PDF** spéciales sont disponibles : Readiris™ met à votre disposition le format de sortie **PDF-iHQC™**.

**iHQC™**

Utilisez la technologie iHQC™ pour l'hypercompression de vos documents PDF.

3. En fonction du format de sortie choisi, l'**application cible** la mieux adaptée est sélectionnée dans la liste **Envoyer à** et s'ouvrira une fois vos documents enregistrés. Cliquez sur les flèches pour choisir une autre application ou sélectionnez **Aucun** pour vous contenter d'enregistrer vos fichiers.

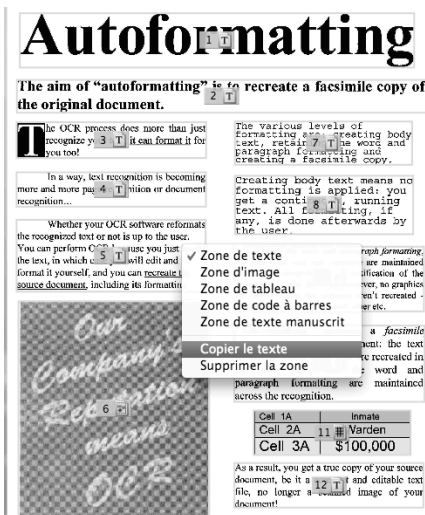
4. Cliquez sur **Reconnaître + Enregistrer** pour exécuter la reconnaissance des documents et les enregistrer.

## En cas de besoin, vous pouvez éditer vos documents avant de les reconnaître.

Pour éditer vos documents, utilisez les boutons de la barre d'outils sur la droite.

Exemples :

- Affinez l'analyse de page automatique en triant les zones et en traçant de nouvelles zones avec **texte**, **images**, **tableaux**, **codes à barres** et **texte manuscrit**.
- Définissez une zone de reconnaissance limitée à l'aide de l'option **Encadrer une région à analyser**.
- Utilisez l'option **Redresser la page** pour corriger l'angle de la page de document.
- A l'aide de l'option **Tourner la page**, définissez l'orientation de texte correcte.
- Ajustez l'image binarisée de façon à optimiser les résultats de la reconnaissance.  
Vous pouvez également **lisser** les images et **éliminer le bruit** de vos documents, mais aussi modifier leur **contraste** et leur **luminosité** avant de lancer la reconnaissance.
- Tout en maintenant la touche **Ctrl** enfoncée, cliquez à l'intérieur d'une zone pour en modifier le type, copier son contenu dans le Presse-papiers ou la supprimer.



Trier les zones



Sélectionner ou tracer des zones



Analyser la page



Encadrer une région à analyser



Redresser la page



Modifier la taille d'image



Tourner la page



Ajuster l'image



Loupe

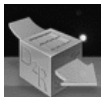


Afficher / Masquer le tiroir à images



## Utilisation de Drop2Read™

**Drop2Read™** vous permet de traiter instantanément vos documents, sans exécuter Readiris™. Il suffit de faire glisser vos documents vers l'icône de **Drop2Read™** dans le Dock.



Par défaut, **Drop2Read™** traite les documents comme des documents en langue **anglaise**, les met en forme comme des fichiers **RTF**, les enregistre dans le dossier **source** de vos fichiers d'origine et utilise l'**application cible** la mieux adaptée de votre Mac pour les ouvrir.

Pour modifier ces paramètres par défaut, sélectionnez les options de votre choix dans les listes déroulantes illustrées ci-dessous :

The screenshot shows the 'Drop2Read' application window. On the left is a 3D icon of a document folder. To its right are four dropdown menus:

- Langue de reconnaissance: Français
- Format de texte en sortie: RTF
- Dossier destinataire: Idem dossier source
- Application cible: TextEdit

At the bottom, a line of text reads: 'Démarrer la conversion en glissant les fichiers ici ou sur l'icône du Dock.'

Diese Kurzanleitung enthält allgemeine Hinweise für die Installation und Benutzung von **Readiris™ Pro 12 für IRIScan™ Book 2**.

Weitere Informationen zu **Readiris™ Pro 12** finden Sie im Benutzerhandbuch: Klicken Sie auf **Finder > Programme > Readiris™ Pro 12 > User Guides > Benutzerhandbuch.pdf**

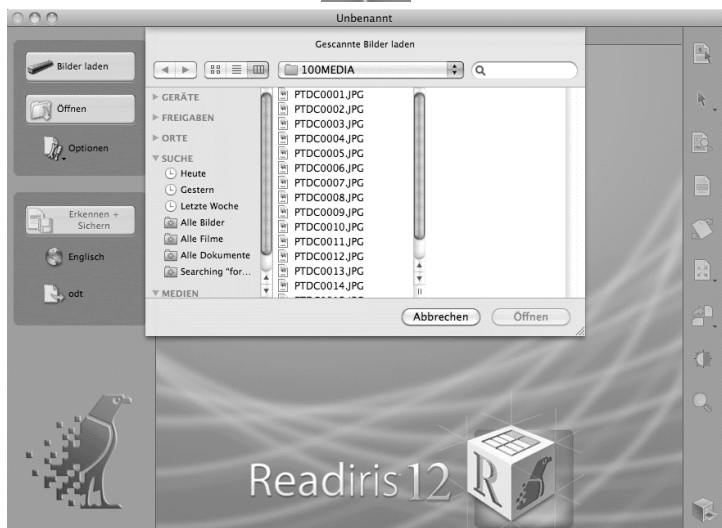
## Installation

- Melden Sie sich beim Mac als Administrator an und stellen Sie sicher, dass Sie über die erforderlichen Administratorrechte zum Installieren der Software verfügen.
- Legen Sie die CD-ROM **Readiris™** in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- Doppelklicken Sie dann auf dem Schreibtisch auf das CD-ROM-Symbol.
- Öffnen Sie den Ordner **Readiris™ Pro 12**.
- Öffnen Sie den Ordner der Betriebssystemversion, die auf Ihrem Mac installiert ist.
- Doppelklicken Sie auf **Readiris™ Pro 12** Installer und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



## So verwenden Sie Readiris™ mit Ihrem IRIScan™ Book 2 Scanner

- Klicken Sie im Dock auf das Symbol für **Readiris™**, um Readiris™ zu öffnen.



**Schritt 1: Verwenden Sie die linke Funktionsleiste, um Ihre Dokumente zu laden und zu verarbeiten**

Readiris™ kann verschiedene Dokumente mit Texten, Grafiken, Tabellen, komplexen Spalten usw. verarbeiten. Selbst Nadeldrucktexte und Texte minderer Qualität können verarbeitet werden.



1. Klicken Sie auf **Optionen**, um die in Frage kommenden Verarbeitungsoptionen zu aktivieren:

**Seitenschräglage korrigieren:** Richtet Seiten gerade aus, die schräg eingescannt wurden.

**Seitenausrichtung erkennen:** Dreht die Seiten, sofern erforderlich.

**Seitenanalyse** (Standardoption): Teilt Dokumente in Erkennungsbereiche auf.

**Flecken entfernen:** Entfernt kleine Flecken von Ihren Dokumenten.

2. Schalten Sie Ihren **IRIScan™ Book** ein und schließen ihn an Ihren Computer an.

Sie werden aufgefordert, Ihre **IRIScan™ Book** Bilder zu laden. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie öffnen möchten, und klicken Sie auf **Öffnen**.

Hinweis: Wenn Sie Bilder später öffnen möchten, klicken Sie in der Hauptfunktionsleiste auf **Bilder laden**, um manuell nach den Bildern zu suchen, die Sie öffnen möchten.

**Schritt 2: Dokumente erkennen und sichern**

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Globus**, um die Sprache für das Dokument auszuwählen.

2. Klicken Sie auf das Ausgabeformatsymbol, um das **Ausgabeformat** auszuwählen (HTML, ODT, DOCX, XLSX, PDF, RTF, Unicode).

2.1 Klicken Sie auf die einzelnen Registerkarten, um die Optionen für **Layout** und **Grafiken** auszuwählen.

2.2 Es sind spezielle **PDF-Optionen** verfügbar: Readiris bietet die Möglichkeit einer Ausgabe als **PDF-iHQC™**.

**iHQC™**

Mit der Technologie iHQC™ können Sie Ihre PDF-Dokumente stark komprimieren.

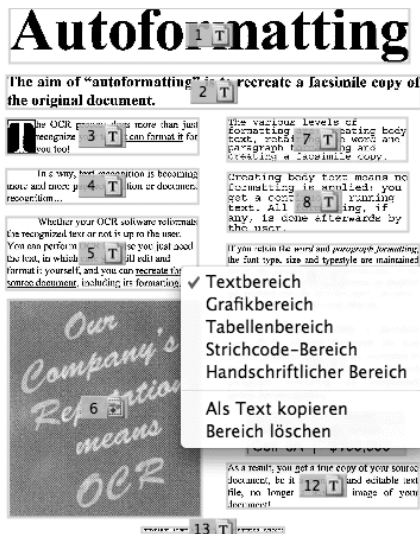
3. Je nach dem Ausgabeformat wird in der Liste **Senden an** die **Zielanwendung** ausgewählt, die am besten geeignet ist. Diese Liste wird nach dem Speichern Ihrer Dokumente geöffnet. Klicken Sie auf die Pfeile, um eine andere Anwendung auszuwählen, oder wählen Sie **Kein**, um Ihre Dateien nur zu speichern.
4. Klicken Sie auf **Erkennen + Sichern**, um die Erkennung auszuführen und die Dokumente zu speichern.

## Sie können Ihre Dokumente vor dem Scannen bearbeiten.

Verwenden Sie zum Bearbeiten der Dokumente die Schaltflächen in der rechten Funktionsleiste.

Beispiele:

- Verfeinern Sie die automatische Seitenanalyse, indem Sie die Bereiche sortieren und neue **Text-, Grafik-, Tabellen-, Strichcode-** und **handschriftliche** Bereiche umgrenzen.
- Definieren Sie einen begrenzten Erkennungsbereich mit der Option **Zu analysierender Rahmenbereich**.
- Verwenden Sie **Seitenschräglage korrigieren**, um die Dokumentseite geradezurichten.
- Verwenden Sie **Drehen**, um die richtige Textausrichtung festzulegen.
- Passen Sie das binärkonvertierte Bild an, um optimale Erkennungsergebnisse zu erzielen.  
Vor der Erkennung können Sie Ihre Dokumente **glätten** und **Flecken entfernen** sowie die Einstellungen für **Kontrast** und **Helligkeit** ändern.
- Klicken Sie bei gedrückter **Strg**-Taste in einen Bereich hinein, um den Bereichstyp zu ändern, den Inhalt in die Zwischenablage zu kopieren oder den Bereich zu löschen.



Bereiche sortieren



Bereiche auswählen oder umgrenzen



Seite analysieren



Den zu analysierenden Bereich umrahmen



Seitenschräglage korrigieren



Die Bildgröße ändern



Seite drehen



Bild anpassen



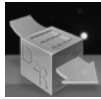
Lupe



Bildschublade anzeigen/ausblenden

## Die Funktion Drop2Read™

Mit **Drop2Read™** können Sie Dokumente ohne vorherige Ausführung von Readiris™ sofort verarbeiten. Ziehen Sie Ihre Dokumente einfach auf das Symbol **Drop2Read™** im Dock.



**Drop2Read™** behandelt Dokumente standardmäßig als **englische** Dokumente, formatiert sie als **RTF**-Dateien, speichert sie im **Quellordner** Ihrer Originaldateien und verwendet die am besten geeignete **Zielanwendung** auf Ihrem Mac-Computer, um die Dokumente zu öffnen.

Wählen Sie zum Ändern der Standardeinstellungen die erforderlichen Optionen aus den Dropdown-Listen:



Deze Beknopte gebruiksaanwijzing bevat algemene richtlijnen om **Readiris™ Pro 12**, dat bij de **IRIScan™ Book 2** wordt geleverd, te installeren en te gebruiken.

Voor gedetailleerde instructies over het gebruik van **Readiris™ Pro 12**, raadpleeg de volledige Gebruikershandleiding: klik op **Finder > Programma's > Readiris™ Pro 12 > User Guides > Gebruikershandleiding.pdf**

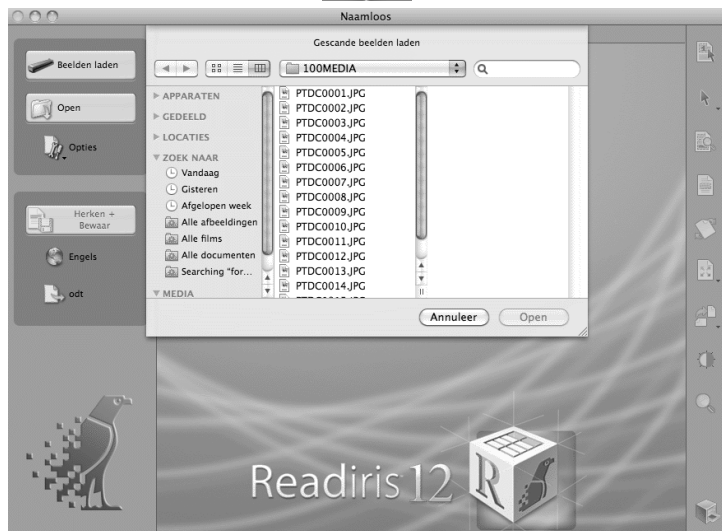
## Installatie

- Meld u aan als beheerder op uw Mac of zorg ervoor dat u de nodige beheerdersrechten hebt om de software te installeren.
- Stop de **Readiris™** cd-rom in het cd-romstation.
- Dubbelklik vervolgens op het cd-rompictogram op het Bureaublad.
- Open de map **Readiris™ Pro 12**.
- Open de map van het besturingssysteem dat op uw Mac is geïnstalleerd.
- Dubbelklik op het installatieprogramma van **Readiris™ Pro 12** en volg de instructies op het scherm.



## Readiris™ gebruiken in combinatie met uw IRIScan™ Book 2 scanner

- Klik op het **Readiris™** pictogram in het Dock om Readiris™ te openen.



**Stap 1: Gebruik de linkerwerkbalk om uw documenten te laden en te verwerken**

Readiris™ kan allerlei soorten documenten verwerken die tekst, figuren, tabellen, complexe kolommen, enz. bevatten. Zelfs dotmatrix en vervormde tekst.



1. Klik op **Opties** om de mogelijke verwerkingsopties te activeren:

**Zet pagina's recht:** zet pagina's recht die schuin werden gescand.

**Detectie Paginastand:** draait pagina's indien nodig.

**Pagina-analyse** (standaard ingeschakeld): verdeelt documenten in herkenningzones.

**Ontvlekken:** verwijdt kleine vlekken uit uw documenten.

2. Schakel uw **IRIScan™ Book 2 scanner** in en sluit hem aan op uw computer.

Een venster zal worden geopend waarin u uw **IRIScan™ Book** afbeeldingen kunt laden. Selecteer de afbeeldingen die u wil openen en klik op **Open**.

**Opmerking:** om afbeeldingen op een later tijdstip te openen, klik op **Beelden laden** in de hoofdwerkbalk en zoek handmatig naar de afbeeldingen die u wil openen.

**Stap 2: Uw documenten herkennen en opslaan**

1. Klik op de **wereldbol** om de taal van uw documenten te selecteren.
2. Klik op het pictogram uitvoerformaat om het **uitvoerformaat** (HTML, ODT, DOCX, XLSX, PDF, RTF, Unicode) te selecteren.

2.1 Klik op de verschillende tabbladen om de **lay-out** en **figuren**opties te selecteren.

2.2 Er zijn speciale **PDF-opties** beschikbaar: Readiris™ kan **PDF-iHQC™**-uitvoer genereren.

**iHQC™**

Gebruik de iHQC™-technologie om uw PDF-documenten maximaal te comprimeren.

3. Afhankelijk van het uitvoerformaat, zal de meest geschikte **doeltoepassing** worden geselecteerd in de lijst **Verzenden naar**. De doeltoepassing zal automatisch worden geopend nadat de documenten zijn opgeslagen. Klik op de pijltjes om een andere toepassing te selecteren of selecteer **Geen** om de bestanden alleen maar op te slaan.
4. Klik op **Herken + Bewaar** om de herkenning uit te voeren en uw documenten te bewaren.

## Indien nodig kunt u uw documenten bewerken voor de herkenning

Om uw documenten te bewerken, gebruik de knoppen op de rechterwerkbalk.

Voorbeelden:

- Verfijn de resultaten van de automatische pagina-analyse door de zones te sorteren en door nieuwe **tekst**-, **figuren**-, **tabel**-, **streepjescode**- en **handgedrukte tekst**zones te tekenen.
- Bepaal de herkenningszone d.m.v. de functie **Bepaal het te analyseren gebied**.
- Gebruik **Zet pagina's recht** om pagina's recht te zetten.
- Gebruik **Rotatie** om de juiste paginastand in te stellen.

Pas de gebinariseerde afbeelding aan om optimale herkenningsresultaten te verkrijgen.

U kunt uw documenten **verzachten** en **ontvleken** en de **contrast**- en **helderheidsinstellingen** aanpassen voor u de herkenning uitvoert.

- **Ctrl**-klik binnen een zone om het zonetype te wijzigen, de inhoud naar het klembord te kopiëren, of om de zone te wissen.

# Autoformatting

The aim of "autoformatting" is to recreate a facsimile copy of the original document.

The OCR process does more than just recognize text. It can format it for you too!

In many, text recognition is becoming more and more precise. Recognition...

Whether your OCR software automatically recognizes text or not, it is up to the user. You can perform the text, in which you just edit and format it yourself, and you can create a document, including its formatting.

The various levels of formatting: setting body text, setting paragraph text, setting word and paragraph text, and creating a facsimile copy.

Creating body text means no formatting is applied; you get a copy of the original text. All formatting, if any, is done afterwards by the user.

- ✓ Tekstzone
- Figurenzone
- Tabelzone
- Streepjescodezone
- Handgedrukte tekstzone

Kopieer als tekst

Wis zone

Cell 2A	1	Initial
Cell 2A	11	#arden
Cell 3A	1	\$100,000

As a result, you get a true copy of your source document, be it file, no longer 12 T and editable as image of your document!

Page 13 T Page 13



Zones ordenen



Selecteer of teken zones



Pagina analyseren



Bepaal het te analyseren gebied



Pagina rechtzetten



Wijzig de afbeeldingsgrootte



Pagina draaien



Afbeelding aanpassen



Vergrootglas

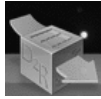


Toon/verberg de afbeeldingslade



## Drop2Read™ gebruiken

Met **Drop2Read™** kunt u documenten onmiddellijk verwerken, zonder daarbij Readiris™ te moeten opstarten. Sleep uw documenten gewoon naar het **Drop2Read™** pictogram in het Dock.



**Drop2Read™** verwerkt documenten standaard als **Engelse** documenten, slaat ze op als **RTF**-bestanden in de **bronmap** van de originele bestanden en gebruikt de meest geschikte **doeltoepassing** op uw Mac om ze te openen.

Om de standaardinstellingen te wijzigen, selecteer de gewenste opties uit de afrollijsten:

A screenshot of the Drop2Read application window. It features a sidebar with a document icon and a main area with four settings: 'Taal herkenning' (Nederlands), 'Uitvoertekstformaat' (RTF), 'Doelmap' (Idem als bronmap), and 'Doeltoepassing' (TextEdit). Each setting has a dropdown arrow. At the bottom, there is a note: 'Start de verwerking door de bestanden naar hier of naar het Dock-pictogram te slepen.'

Drop2Read	
Taal herkenning:	Nederlands
Uitvoertekstformaat:	RTF
Doelmap:	Idem als bronmap
Doeltoepassing:	TextEdit

Start de verwerking door de bestanden naar hier of naar het Dock-pictogram te slepen.

In questa Guida rapida vengono fornite le istruzioni generali necessarie per l'installazione e l'uso di **Readiris™ Pro 12** fornito con lo scanner **IRIScan™ Book 2**.

Per istruzioni dettagliate su **Readiris™ Pro 12**, consultare la Guida per l'utente: Fare clic su **Finder > Applicazioni > Readiris™ Pro 12 > User Guides > Guida per l'utente.pdf**

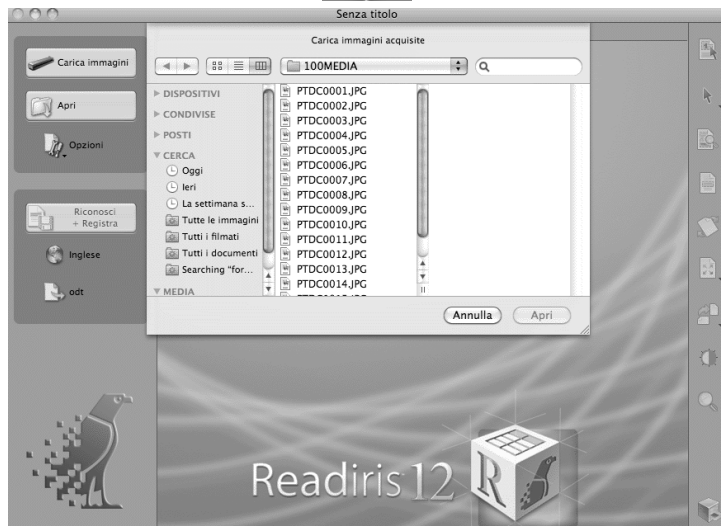
## Installazione

- Accedere al Mac come amministratore o assicurarsi di disporre dei privilegi di amministratore necessari per installare il software.
- Inserire il CD-ROM di **Readiris™ Book 2** nel lettore CD-ROM.
- Fare clic sull'icona CD-ROM sulla scrivania.
- Aprire la cartella **Readiris™ Pro 12**.
- Aprire la cartella con la versione del sistema operativo installata sul Mac.
- Fare doppio clic sull'installer **Readiris™ Pro 12** e seguire le istruzioni a video.



## Uso di Readiris™ con lo scanner IRIScan™ Book 2

- Fare clic sull'icona **Readiris™** sul dock per aprire Readiris™.



**Fase 1: Utilizzare la barra degli strumenti sulla sinistra per caricare ed elaborare i documenti**

Readiris™ può elaborare documenti di tutti i tipi, contenenti testo, elementi grafici, tabelle, colonne complesse, ecc. È in grado di riconoscere anche testi stampati a matrice di punti e di bassa qualità.



1. Fare clic su **Opzioni** per attivare le opzioni di elaborazione disponibili:

**Allineamento pagine:** allinea le pagine acquisite inclinate.

**Rileva orientamento delle pagine:** ruota le pagine se necessario.

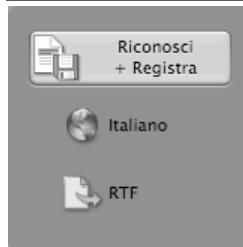
**Analisi pagina** (opzione predefinita): suddivide il documento in zone di riconoscimento.

**Elimina puntini:** rimuove i piccoli punti dai documenti.

2. Accendere **IRIScan™ Book** e collegarlo al computer.

Verrà visualizzata una finestra che richiede all'utente di caricare le immagini acquisite con lo scanner **IRIScan™ Book**. Selezionare le immagini che si vuole aprire e fare clic su **Apri**.

**Nota:** per aprire le immagini successivamente, fare clic su **Carica immagini** nella barra strumenti principale, quindi cercare manualmente le immagini che si desidera aprire.

**Fase 2: Riconoscimento e registrazione dei documenti**

1. Fare clic sull'icona a forma di **mappamondo** per selezionare la lingua del documento.

2. Fare clic sull'icona Formato di output per selezionare il **formato di output** (HTML, ODT, DOCX, XLSX, PDF, RTF, Unicode).

2.1 Fare clic sulle diverse schede per selezionare le opzioni di **layout e grafica**.

2.2 Sono disponibili delle **Opzioni PDF** speciali: Readiris offre il formato di output **PDF-iHQC™**.

**iHQC™**

La tecnologia iHQC™ permette di applicare un elevato livello di compressione ai documenti PDF.

3. In base al formato di output, verrà selezionata l'**applicazione di destinazione** più appropriata presente nell'elenco **Invia a**, che si apre una volta registrati i documenti. Premere i tasti freccia per selezionare un'applicazione diversa o scegliere **Nessuno** per registrare solo i vostri archivi.

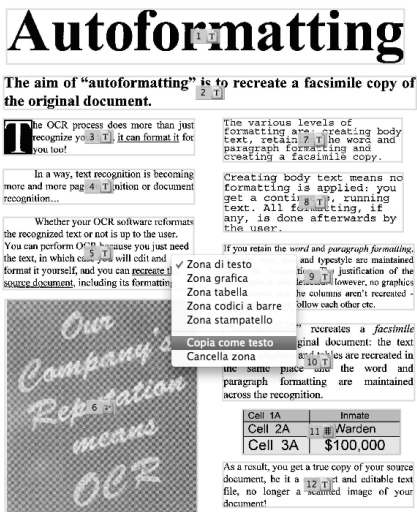
4. Fare clic su **Riconosci + Registra** per eseguire il riconoscimento e registrare i documenti.

## Se necessario, è possibile modificare i documenti prima di procedere al riconoscimento

Per modificare i documenti, utilizzare i pulsanti nella barra degli strumenti sulla destra.

Esempi:

- Ottimizzare l'analisi automatica della pagina ordinando le zone e tracciando nuove zone di **testo, grafica, tabelle, codici a barre e stampatello**.
- Definire una zona di riconoscimento limitata utilizzando l'opzione **Disegna l'area da analizzare**.
- Utilizzare l'opzione **Allinea pagina** per allineare la pagina del documento.
- Utilizzare l'opzione **Ruota** per selezionare l'orientamento corretto del testo.
- Ritoccare l'immagine binarizzata per ottenere risultati di riconoscimento ottimali.  
Prima di procedere al riconoscimento, l'utente ha la possibilità di **uniformare ed eliminare i puntini** dai documenti nonché modificare le impostazioni di **contrasto e luminosità**.
- Facendo clic su **Ctrl** all'interno di una zona, è possibile cambiare il tipo di zona, copiarne il contenuto negli Appunti o cancellarla.



Ordina zone



Seleziona o traccia le zone



Analisi pagina



Disegna l'area da analizzare



Allinea pagina



Modifica la dimensione dell'immagine



Ruota pagina



Ritocca immagine



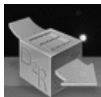
Lente d'ingrandimento



Visualizza/nascondi cassetto immagini

## Utilizzo di Drop2Read™

**Drop2Read™** consente di elaborare i documenti istantaneamente, senza avviare Readiris™. Basta semplicemente trascinare i documenti sull'icona **Drop2Read™** nel Dock.



Di default, **Drop2Read™** tratta i documenti come documenti in **inglese**, li formatta come archivi **RTF**, li registra nella Cartella di **origine** degli archivi originali e utilizza l'**applicazione di destinazione** più adatta disponibile sul Mac per aprirli.

Per modificare le impostazioni di default, selezionare le opzioni richieste dagli elenchi a discesa:



Este Manual de Iniciação Rápida fornece directrizes gerais para instalar e utilizar o **Readiris™ Pro 12** fornecido com o **IRIScan™ Book 2**.

Para obter instruções detalhadas sobre o **Readiris™ Pro 12**, consulte o Manual do Utilizador completo: clique em **Finder > Aplicações > Readiris™ Pro 12 > Manuais do Utilizador > Manual do Utilizador.pdf**.

## Instalação

- Inicie sessão no Mac como administrador ou certifique-se de que tem os direitos de administrador necessários para instalar o software.
- Introduza o CD-ROM do **Readiris™** na respectiva unidade.
- De seguida, clique duas vezes no ícone do CD-ROM no ambiente de trabalho.
- Abra a pasta **Readiris™ Pro 12**.
- Abra a pasta da versão do sistema operativo instalada no Mac.
- Clique duas vezes no instalador **Readiris™ Pro 12** e siga as instruções no ecrã.



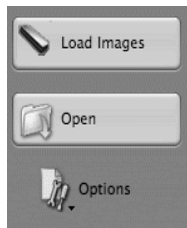
## Como utilizar o **Readiris™** com o **scanner IRIScan™ Book 2**

- Clique no ícone do **Readiris™** no Terminal para abrir o **Readiris™**.



## Fase 1: Utilize a barra de ferramentas esquerda para carregar e processar os seus documentos

O Readiris™ pode processar todos os tipos de documentos que contenham texto, gráficos, tabelas, colunas complexas, etc., até mesmo matrizes de pontos e textos degradados.



1. Clique em **Opções** para activar as opções de processamento possíveis:

**Remoção da inclinação da página:** endireita as páginas digitalizadas em ângulo.

**Detectar orientação da página:** roda as páginas, se necessário.

**Análise de páginas** (opção predefinida): divide documentos em zonas de reconhecimento.

**Limpar:** remove pequenos pontos dos seus documentos.

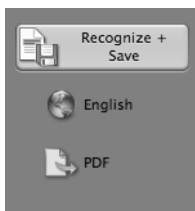
2. Active o **IRIScan™ Book** e ligue-o ao computador.

Abre-se uma janela solicitando que carregue as imagens do IRIScan™ Book.

Selecione as imagens que pretende abrir e clique em **Abrir**.

**Nota:** para abrir imagens posteriormente, clique em **Carregar imagens** na barra de ferramentas principal e procure manualmente as imagens que pretende abrir.

## Fase 2: Reconheça e guarde os seus documentos



1. Clique no ícone do **globo** para seleccionar o idioma dos seus documentos.
2. Clique no ícone do formato de exportação para seleccionar o **formato de exportação** (HTML, ODT, DOCX, XLSX, PDF, RTF, Unicode).
  - 2.1 Clique nos diferentes separadores para seleccionar as opções de **esquema e gráficos**.
  - 2.2 Estão disponíveis **Opções de PDF** especiais: Ofertas Readiris™  
**Exportação PDF-iHQC™.**

### iHQC™

Utilize a tecnologia iHQC™ para comprimir os seus documentos PDF.

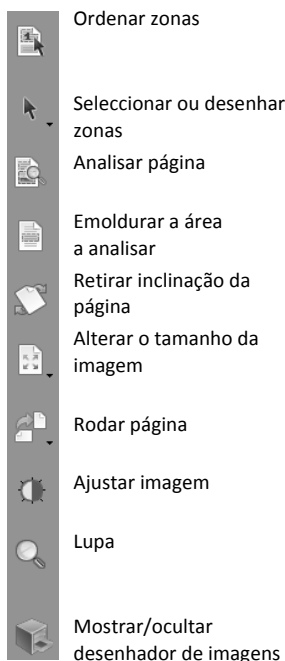
3. Dependendo do formato de exportação, será seleccionada a **aplicação** mais adequada na lista **Enviar para**, que se abre depois de guardar os documentos. Clique nas setas para seleccionar uma aplicação diferente ou selecione **Nenhum** apenas para guardar os ficheiros.
4. Clique em **Reconhecer + Guardar** para executar o reconhecimento e guardar os documentos.

## Caso seja necessário, pode editar os documentos antes de os reconhecer

Para editar os documentos, utilize os botões da barra de ferramentas direita.

### Exemplos:

- Melhore a análise de página automática ao **ordenar** as zonas e ao desenhar novas zonas de **texto**, **gráficos**, **tabela**, **código de barras** e **texto manuscrito**.
- Defina uma zona de reconhecimento limitado utilizando **Emoldurar a área a analisar**.
- Utilize **Retirar inclinação da página** para alinhar a página do documento.
- Utilize **Rodar** para definir a orientação correcta do texto.
- Ajuste a imagem binarizada para obter resultados de reconhecimento óptimos.  
Pode **suavizar** e **optimizar os pixels** nos seus documentos e alterar as definições de **contraste** e **luminosidade** antes do reconhecimento.
- **Ctrl**-clique no interior de uma zona para alterar o respectivo tipo, copiar o conteúdo para o colar ou eliminá-





## Utilizar o Drop2Read™

O **Drop2Read™** permite-lhe processar documentos instantaneamente, sem executar o Readiris™. Basta arrastar os documentos para o ícone **Drop2Read™** no Terminal.



O **Drop2Read™**, por predefinição, trata os documentos como documentos em **inglês**, formata-os como ficheiros **RTF**, guarda-os na **pasta de origem** dos ficheiros originais e utiliza a **aplicação** mais adequada no Mac para os abrir.

Para alterar as predefinições, seleccione as opções pretendidas nas listas pendentes:



В этом руководстве по быстрой установке представлены общие рекомендации по установке и использованию ПО **Readiris™ Pro 12**, которое поставляется в комплекте с **IRIScan™ Book 2**.

См. подробные инструкции по использованию **Readiris™ Pro 12** в полном руководстве пользователя: щелкните **Finder > Приложения > Readiris™ Pro 12 > Руководства пользователя > User Guide.pdf**.

## Установка

- Войдите в Mac как администратор или убедитесь, что у вас есть необходимые права администратора для установки ПО.
- Вставьте компакт-диск **Readiris™** в дисковод для компакт-дисков.
- Затем дважды щелкните значок компакт диска на рабочем столе.
- Откройте папку **Readiris™ Pro 12**.
- Откройте папку, соответствующую ОС, установленной на Mac.
- Дважды щелкните установочный файл **Readiris™ Pro 12** и следуйте инструкциям на экране.



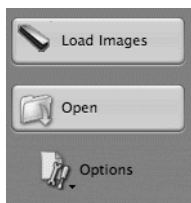
## Использование Readiris™ со сканером IRIScan™ Book 2

- Щелкните значок Readiris™ на панели Dock, чтобы открыть Readiris™.



## Шаг 1. Используйте левую панель инструментов для загрузки и обработки документов

Readiris™ может обрабатывать все типы документов, включающих текст, графику, таблицы, сложные колонки и др. Даже материалы, напечатанные на матричном принтере, и текст низкого качества.



1. Выберите пункт **Параметры**, чтобы активировать доступные параметры обработки:

**Выравнивание страницы:** выравнивание страниц, отсканированных под углом.

**Определить ориентацию страницы:** поворот страниц при необходимости.

**Анализ страницы** (параметр по умолчанию): документы будут разделяться на зоны распознавания.

**Ретуширование:** удаление точек с документов.

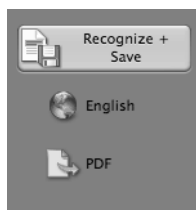
2. Включите сканер **IRIScan™ Book** и подключите его к компьютеру.

Откроется окно с предложением загрузить изображения IRIScan™ Book.

Выберите изображения, которые нужно открыть, и нажмите кнопку **Открыть**.

**Примечание.** Чтобы открыть изображения позднее, нажмите кнопку **Загрузить изображения** на главной панели инструментов и вручную найдите изображения, которые необходимо открыть.

## Шаг 2. Распознайте и сохраните документы.



- 1 Для выбора языка документов щелкните значок **глобуса**.
2. Щелкните значок **формат вывода**, чтобы выбрать формат вывода (HTML, ODT, DOCX, XLSX, PDF, RTF, Юникод).
  - 2.1 Выберите соответствующие вкладки, чтобы настроить параметры **макета** и **графики**.
  - 2.2 Доступны особые **параметры PDF**: Readiris™ поддерживает вывод в формате **PDF-iHQС™**.

### iHQС™

Технология iHQС™ для сильного сжатия PDF-документов.

3. В зависимости от формата вывода в списке **Отправить в** будет выбрано наиболее подходящее **целевое приложение**, которое откроется после сохранения документов. Нажмите стрелки, чтобы выбрать другое приложение, или выберите **Нет**, чтобы просто сохранить файлы.
4. Нажмите **Распознать и сохранить**, чтобы распознать и сохранить документы.

## При необходимости документы можно изменить перед преобразованием

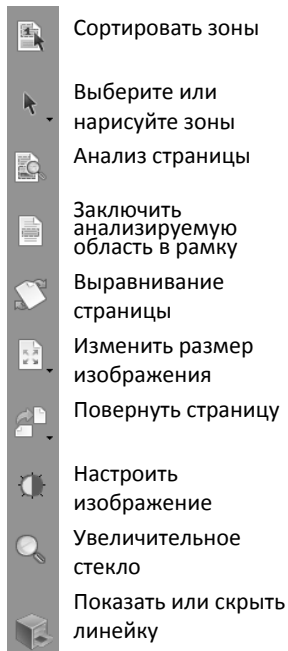
Для редактирования документов используйте кнопки на правой панели инструментов.

### Примеры:

- Уточнение автоматического анализа страницы путем **сортировки** зон и создания новых зон с **текстом, графикой, штрихкодами и таблицами**, а также зон **печати печатными буквами**.
- Задание ограниченной области распознавания с помощью параметра **ЗаклЮчить анализируемую область в рамку**.
- Использование параметра **Выравнивание страницы** для выравнивания страницы документа.
- Использование параметра **Поворот** для задания правильной ориентации текста.
- Настройка черно-белого изображения для получения оптимальных результатов распознавания.

Вы можете **сгладить** и **отретушировать** документы, а также изменить их параметры **контраста** и **яркости**.

- Удерживая клавишу **Ctrl**, щелкните внутри зоны, чтобы изменить ее тип, удалить или скопировать в буфер обмена.



Сортировать зоны

Выберите или  
нарисуйте зоны  
Анализ страницы

ЗаклЮчить  
анализируемую  
область в рамку

Выравнивание  
страницы

Изменить размер  
изображения

Повернуть страницу

Настроить  
изображение

Увеличительное  
стекло

Показать или скрыть  
линейку

# Использование Drop2Read™

**Drop2Read™** позволяет обрабатывать документы мгновенно, не запуская Readiris™. Просто перетащите документы к значку **Drop2Read™** на панели Dock.



По умолчанию **Drop2Read™** обрабатывает документы на **английском** языке, форматирует их как **RTF**-файлы, сохраняет в **исходной** папке и использует наиболее подходящее **целевое приложение** на Mac для их открытия.

Чтобы изменить параметры по умолчанию, выберите нужные параметры в раскрывающемся списке:



Esta Guía rápida del usuario proporciona directrices generales para instalar y utilizar **Readiris™ Pro 12** incluido con el escáner **IRIScan™ Book 2**.

Si necesita instrucciones detalladas sobre **Readiris™ Pro 12**, consulte la Guía de usuario: Haga clic en **Finder > Aplicaciones > Readiris™ Pro 12 > User Guides > Guía del usuario.pdf**

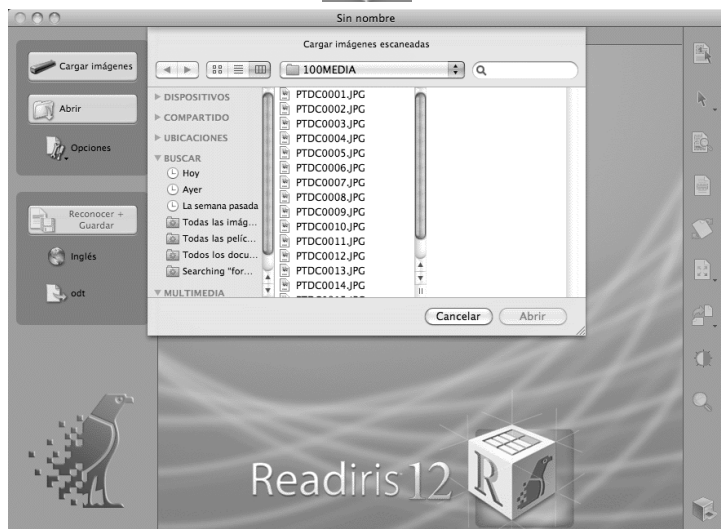
## Instalación

- Inicie sesión en su Mac como administrador o asegúrese de disponer de los derechos de administración necesarios para instalar el software.
- Introduzca el CD-ROM de **Readiris™** en el lector de CD.
- A continuación, haga doble clic en el icono del CD-ROM del escritorio.
- Abra la carpeta **Readiris™ Pro 12**.
- Abra la carpeta correspondiente a la versión del sistema operativo que tenga instalado en su Mac.
- Haga doble clic en el instalador de **Readiris™ Pro 12** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



## Cómo utilizar Readiris™ con su escáner IRIScan™ Book 2

- Haga clic en el icono de **Readiris™** del Dock para abrir Readiris™.



**Paso 1: Utilice la barra de herramientas izquierda para procesar sus documentos**

Readiris™ puede procesar todo tipo de documentos con texto, gráficos, tablas, columnas complejas... e incluso impresiones matriciales y textos degradados.



1. Haga clic en **Opciones** para activar todas las opciones de procesamiento posibles:

**Restablecimiento de páginas:** endereza las páginas que se hayan escaneado ligeramente inclinadas.

**Detectar la orientación de las páginas:** gira las páginas en caso de que sea necesario.

**Análisis de página** (opción predeterminada): divide los documentos en zonas de reconocimiento.

**Limpieza:** elimina pequeñas manchas de los documentos.

2. Encienda su **IRIScan™ Book** y conéctelo al ordenador.

Se abrirá una ventana en la que se le pedirá si desea cargar las imágenes de su **IRIScan™ Book**. Seleccione las imágenes que desee abrir y haga clic en **Abrir**.

Nota: para abrir las imágenes más adelante, haga clic en la opción **Cargar imágenes** de la barra principal y buscar manualmente las imágenes que desee abrir.

**Paso 2: Reconozca y guarde los documentos**

1. Haga clic en el icono del **globo terráqueo** para seleccionar el idioma de los documentos.

2. Haga clic en el icono de formato de salida para seleccionar el **formato de salida** (HTML, ODT, DOCX, XLSX, PDF, RTF o Unicode).

2.1 Haga clic en las diferentes fichas para seleccionar las opciones del **formato** y los **gráficos**.

2.2 Hay ciertas **Opciones de PDF** especiales: Readiris™ genera documentos **PDF-iHQC™**.

**iHQC™**

Utilice la tecnología iHQC™ para comprimir al máximo los documentos PDF.

3. En función del formato de salida, el sistema seleccionará la **aplicación de destino** más adecuada de la lista **Enviar a**, que se abrirá una vez haya guardado los documentos. Haga clic en las flechas para seleccionar una aplicación diferente o seleccione **Ninguna** si únicamente desea guardar los archivos.

4. Haga clic en **Reconocer + Guardar** para ejecutar el reconocimiento y guardar los documentos.

## En caso de que sea necesario, puede editar los documentos antes de reconocerlos.

Para editar los documentos, utilice los botones de la barra de herramientas derecha.

### Ejemplos:

- Refine el análisis automático de la página ordenando las zonas existentes y trazando nuevas zonas de **texto**, **gráficas**, **de tabla**, **de código de barras** y **de texto manuscrito**.
- Defina una zona de reconocimiento limitada utilizando la opción **Enmarcar el área a analizar**.
- Utilice la opción **Restablecer la página** para enderezar cualquier página que se haya escaneado inclinada.
- Utilice la opción **Girar la página** para corregir la orientación del texto.
- Ajuste la imagen binarizada para optimizar los resultados del reconocimiento.  
Podrá **suavizar** y **limpiar** los documentos y cambiar su **contraste** y su **brillo** antes de ejecutar el reconocimiento.
- Haga clic en el interior de una zona mientras mantiene pulsada la tecla **Ctrl** y elimine su contenido o cópielo al portapapeles convencional del sistema o a versiones más avanzadas de esta utilidad.

# Autoformatting

The aim of "autoformatting" is to recreate a facsimile copy of the original document.

The OCR process does more than just recognize your text; it can format it for you too!

In a way, text recognition is becoming more and more part of the document recognition process...

Whether your OCR software reformats the recognized text or not is up to the user. You can perform OCR because you just need the text, in which case you will edit and format it yourself, and you can recreate the source document, including its formatting.

The various levels of formatting are: creating body text, retaining the word and paragraph formatting and creating a facsimile copy.

Creating body text means no formatting is applied; you get a continuous running text. All formatting, if any, is done afterwards by the user.

If you retain the word and paragraph formatting, style are maintained justification of the however, no graphics aren't recreated - other etc.

Creates a facsimile document: the text is are recreated in the same place as the word and paragraph formatting are maintained across the recognition.

Our Company's Reputation means OCR

Cell 1A	Inmate
Cell 2A	11 Warden
Cell 3A	\$100,000

As a result, you get a true copy of your source document, be it a printed and editable text file, no longer a scanned image of your document!



Ordenar zonas



Seleccionar o delimitar zonas



Analizar la página



Enmarcar el área para analizar



Restablecer la página



Cambiar el tamaño de la imagen



Girar la página



Ajustar la imagen



Lupa

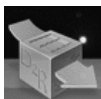


Mostrar/ocultar el cajón



## Utilizar Drop2Read™

**Drop2Read™** permite procesar documentos al instante, sin necesidad de ejecutar Readiris™. Arrastre los documentos que desee procesar al icono de **Drop2Read™** del Dock.



Si no se modifica su configuración, **Drop2Read™** considera que los documentos están escritos en **inglés**, crea archivos **RTF**, los almacena en la **carpeta de origen** de los archivos originales y utiliza la **aplicación de destino** más adecuada de su Mac para abrirlos.

Para cambiar la configuración predeterminada, seleccione las opciones que desee de las listas desplegables:



يوفر دليل البدء السريع هذا توجيهات عامة حول تنصيب واستخدام Readiris™ Pro 12 وهو مزود مع IRIScan™ Book 2 الخاص بك.

للتعرف على التعليمات المفصلة حول Readiris™ Pro 12 راجع دليل المستخدم الكامل: انقر فوق الباحث < تطبيقات < Readiris™ Pro 12 < أدلة المستخدم < User Guide.pdf.

## التنصيب

- قم بتسجيل الدخول إلى Mac كمسؤول، أو تأكد من حصولك على حقوق الإدارة اللازمة لتنصيب البرنامج.
- أدخل قرص Readiris™ الممغنوط في محرك الأقراص الممغنطة.
- ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز القرص الممغنوط الموجود على سطح المكتب.
- افتح مجلد Readiris™ Pro 12.
- افتح مجلد إصدار نظام التشغيل المثبت على جهاز Mac لديك.
- انقر نقرًا مزدوجًا فوق أداة تنصيب Readiris™ Pro 12 واتبع التعليمات الموضحة على الشاشة.



## كيفية استخدام Readiris™ مع الماسح الضوئي IRIScan™ Book 2

- انقر فوق رمز Readiris™ الموجود على شريط الرموز لفتح Readiris™.



## الخطوة ١: استخدم شريط الأدوات الأيسر لتحميل مستنداتك ومعالجتها

يتمكن Readiris™ من معالجة كافة أنواع المستندات التي تشتمل على نصوص ورسوم وداول وأعمدة معقدة وغيرها، وحتى المصقوفة النقطية والنصوص ذات الجودة المنخفضة.

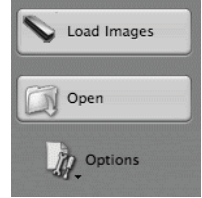
١. انقر فوق خيارات لتنشيط خيارات المعالجة الممكنة:

**تصحيح وضع الصفحة:** لتعديل وضع الصفحات التي تم مسحها ضوئيًا بزاوية.

**اكتشاف اتجاه الصفحة:** تدوير الصفحات إذا لزم الأمر.

**تحليل الصفحة (الخيار الافتراضي):** تقسيم المستندات إلى مناطق تعرف.

**تقليل التشوش:** إزالة النقاط الصغيرة من مستنداتك.



٢. قم بتشغيل **IRIScan™ Book** وتوصيله بالكمبيوتر.

ستفتح نافذة تطلبك بتحميل صور IRIScan™ Book الخاصة بك.

حدد الصور التي تريد فتحها وانقر فوق **فتح**.

**ملاحظة:** لفتح الصور لاحقًا، انقر فوق تحميل الصور على شريط الأدوات الرئيسي وابحث يدويًا عن الصور التي تريد فتحها.

## الخطوة ٢: التعرف على المستندات وحفظها

١. انقر فوق رمز **الكرة الأرضية** لتحديد لغة مستنداتك.

٢. انقر فوق رمز **تنسيق الناتج** لتحديد تنسيق الناتج

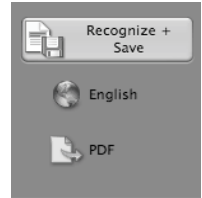
(HTML، ODT، DOCX، XLSX، PDF، RTF، Unicode).

٢,١ انقر فوق علامات التبويب المختلفة لتحديد خيار

**تخطيط ورسومات**.

٢,٢ تتوفر **خيارات PDF** خاصة: يقدم Readiris™ ناتج

**.PDF-iHQC™**



**iHQC™**

استخدم تقنية iHQC™ لضغط مستندات PDF الخاصة بك بدرجة عالية.

٣. بناءً على تنسيق الناتج، سيتم تحديد **التطبيق المستهدف** الأكثر ملاءمة في قائمة **إرسال إلى**، والذي سيفتح بعد قيامك بحفظ مستنداتك. انقر فوق الأسهم لتحديد تطبيق مختلف أو حدد **بلا** لحفظ ملفاتك فقط.

٤. انقر فوق **تعرف + حفظ** لتنفيذ التعرف وحفظ مستنداتك.

لتحرير مستنداتك، استخدم أزرار شريط الأدوات الصحيحة.

أمثلة:

- قم بتصفية تحليل الصفحة التلقائي من خلال تصنيف المناطق ورسم مناطق نص ورسومات وجدول وأشرطة رموز وكتابة يدوية جديدة.
- قم بتحديد منطقة تعرف محددة باستخدام تطويق المنطقة بإطار للتحليل.
- استخدم تصحيح الصفحة لتعديل صفحة المستند.
- استخدم تدوير لضبط اتجاه النص الصحيح.
- قم بضبط الصورة المعالجة بأسلوب المعالجة المبدئية الثنائية للحصول على أفضل نتائج التعرف.
- يمكنك فصل وتقليل تشويش مستنداتك وتغيير التباين والسطوع الخاص بها قبل التعرف.
- اضغط **Ctrl** مع النقر داخل أي منطقة لتغيير نوعها وانشخ محتوياتها إلى اللوحة المؤقتة أو احذفها.

تصنيف المناطق

تحديد أو رسم مناطق

تحليل الصفحة

تطويق المنطقة بإطار للتحليل

تصحيح وضع الصفحة

تغيير حجم الصورة

تدوير الصفحة

ضبط الصورة

عدسة تكبير

إظهار/إخفاء راسم الصور

## Autoformatting

The aim of "autoformatting" is to recreate a facsimile copy of the original document.

The OCR process does more than just recognize you. It also format it for you too!

In a way, text recognition is becoming more and more popular. It is a recognition...

Whether your OCR software reformats the recognized text or not is up to the user. You can perform OCR on the text, in which case you just format it yourself, and you can recreate source documents, including its format.

The various levels of formatting are: creating body text, retaining the word and paragraph formatting and creating a facsimile copy.

Creating body text means no formatting is applied; you get a continuous running text. All formatting, if any, is done afterwards by

- ✓ Text Zone
- Graphic Zone
- Table Zone
- Barcode Zone
- Handprint Zone

Copy as Text

Delete Zone

word and paragraph formatting; and its typeface is maintained. However, no graphics are recreated - the columns aren't recreated - follow each other etc.

"recreates a facsimile original document; the text and graphics are recreated in

يتيح لك Drop2Read™ معالجة المستندات مباشرة دون تشغيل Readiris™. ما عليك ببساطة إلا سحب مستنداتك إلى رمز Drop2Read™ الموجود على شريط الرموز.



يقوم Drop2Read™ بشكل افتراضي بمعالجة المستندات كمستندات إنجليزية وتنسيقها كملفات RTF وتخزينها في المجلد المصدر الخاص بملفاتك الأصلية ويستخدم أفضل تطبيق مستهدف موجود على Mac لفتحها. لتغيير الإعدادات الافتراضية، حدد الخيارات المطلوبة من القوائم المنسدلة:

