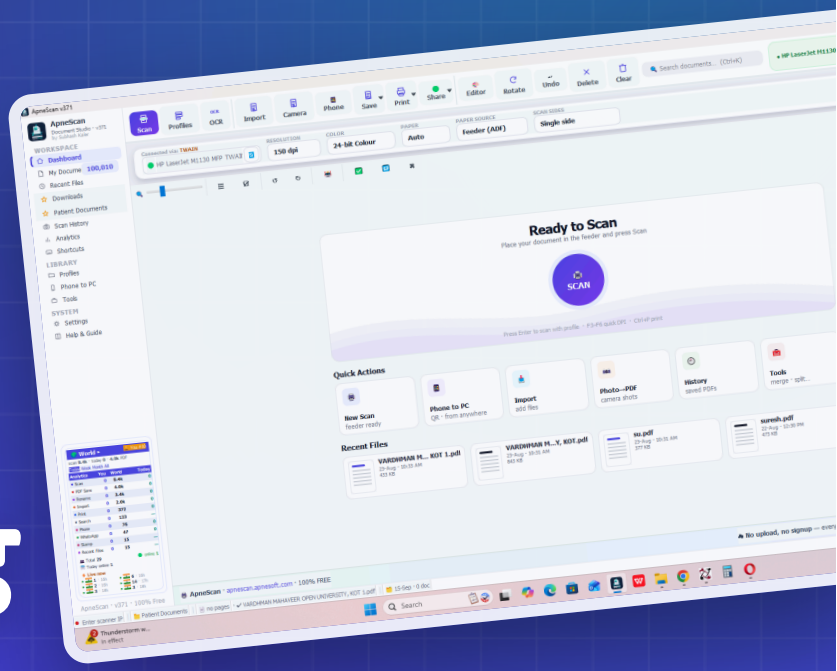
ApneScan




# यूजर गाइड

## Document Studio — स्कैन • PDF • शेयर, सब एक जगह

ECHS / RGHS और रोज़मर्रा के कागज़ी काम के लिए एक तेज़, आसान और 100% मुफ़्त डॉक्युमेंट-स्कैनिंग सॉफ़्टवेयर। यह गाइड ऐप के हर हिस्से को असली स्क्रीनशॉट के साथ, शुरुआत से आख़िर तक आसान हिंदी में समझाती है।

स्कैन | PDF | OCR | Compress | Merge | Share | फ़ोन-स्कैन

संस्करण v371

apnescan.apnesoft.com

Windows • TWAIN + WIA स्कैनर • by Sukhnash Kaler

अनुक्रमणिका

# इस गाइड में क्या है


★ Quick Start — 5 मिनट में पहला स्कैन — भाग A

1 ApneScan क्या है — परिचय

2 पहली बार सेटअप और Profiles

3 मुख्य स्क्रीन का परिचय (नक्शे सहित)

4 दस्तावेज़ स्कैन करना (+DPI टेबल)

5 फ़ोन से स्कैन (कहीं से भी)

6 कैमरा और Import

7 PDF बनाना, सेव और नाम

8 एडिट और इमेज-सफ़ाई

9 टूल्स और शेयर

10 My Files — आपकी फ़ाइलें

11 Preview पैनल

12 World Analytics, Dashboard व मेरी Stats

13 सेटिंग्स — सातों टैब

14 कीबोर्ड शॉर्टकट (पूरी सूची)

15 समस्या निवारण और FAQ

अ1 ECHS/RGHS वर्कफ़्लो — claim का उदाहरण — परिशिष्ट

अ2 ज़रूरी सुझाव व “क्या न करें”

अ3 गोपनीयता व डेटा-सुरक्षा

अ4 इंस्टॉल, अपडेट व ज़रूरतें

अ5 Cheat-Sheet (प्रिंट-योग्य)

अ6 शब्दावली (Glossary)

अ7 संस्करण-इतिहास व सहायता

अ8 Index (वर्णानुक्रम)

💡 **टिप**

ऐप के अंदर भी हर जगह मदद मौजूद है — हर छोटे **"?"** बटन पर उसी चीज़ की हिंदी/English जानकारी, और **Help & Guide** में हमेशा अपने-आप अपडेट होने वाली पूरी सूची।

भाग A

# ⚡ Quick Start — 5 मिनट में पहला स्कैन

जल्दी में हैं? बस ये करें — बाक़ी बाद में पढ़िए।

1. स्कैनर चालू करें और कागज़ फ़ीडर/glass में रखें।
2. ApneScan खोलें → ऊपर **Profiles** से एक बार **Choose device** कर लें।
3. बीच का बड़ा नीला **SCAN** बटन दबाएँ (या Enter)।
4. हर पेज तुरंत दिखेगा — ग़लत पेज हो तो Delete।
5. **Save** (Ctrl + S) → PDF तैयार! 🎉

## पूरा सफ़र — एक नज़र में

📄 कागज़ रखें → 🖨 SCAN दबाएँ → ⚡ पेज तुरंत दिखें → 🧹 ऑटो-सफ़ाई → 💾 Save PDF → 📤 Share

> 💡 **टिप**
> रोज़ बहुत सारे claim स्कैन करते हैं? Settings → Workflow में **Batch mode** चालू करें — हर सेव के बाद ऐप अगले claim के लिए तुरंत तैयार हो जाता है (देखें परिशिष्ट अ1)।

अध्याय 1–15

# मुख्य गाइड

पूरा ApneScan — स्कैन, एडिट, टूल्स, सेटिंग्स और World Analytics — क़दम-दर-क़दम।

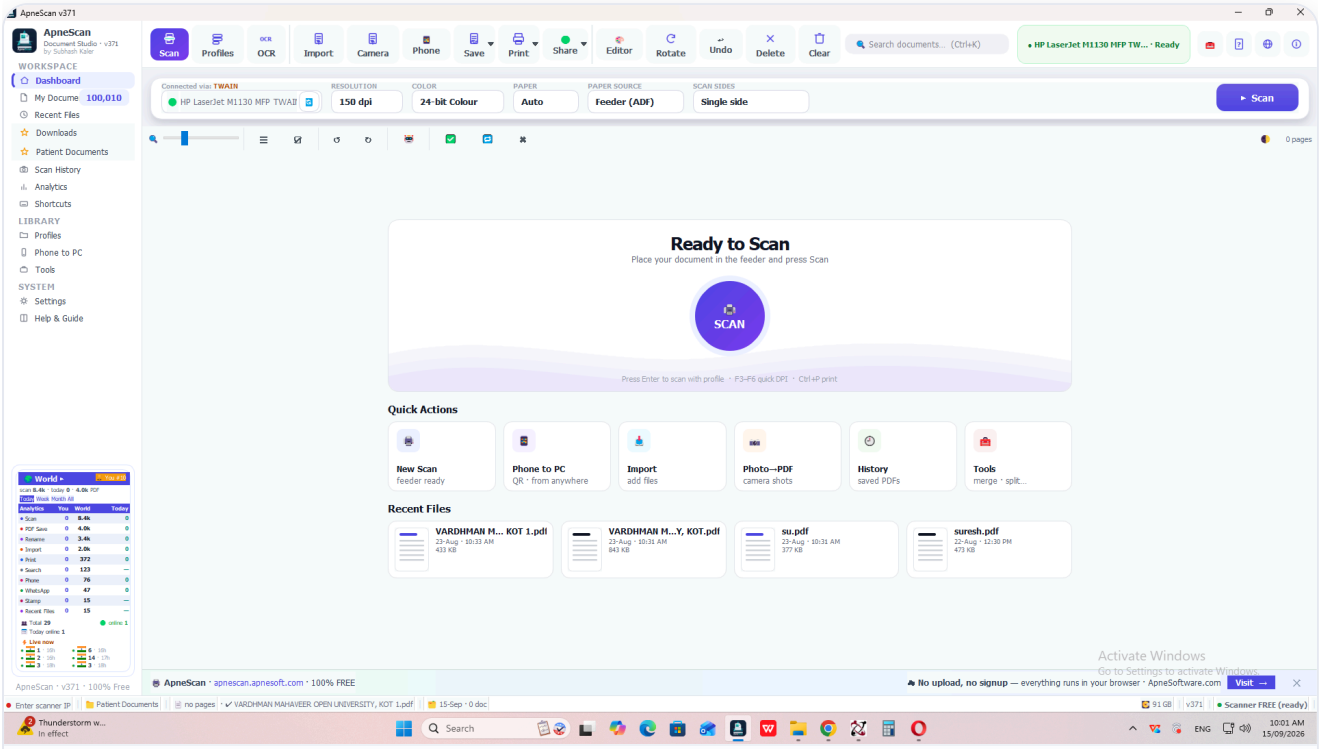
स्कैन | एडिट | टूल्स | सेटिंग्स | World

01

अध्याय 1

# ApneScan क्या है

ApneScan एक Windows सॉफ़्टवेयर है जो आपके स्कैनर, कैमरा या फ़ोन से कागज़ी दस्तावेज़ों को साफ़-सुथरी PDF में बदल देता है। यह ख़ास तौर पर ECHS/RGHS जैसे मेडिकल और दफ़्तरी कामों के लिए बना है — जहाँ रोज़ बहुत सारे कागज़ स्कैन करने होते हैं।




चित्र 1 ApneScan की मुख्य स्क्रीन (Dashboard) — बाईं ओर मेनू, ऊपर बटनों की पट्टी, बीच में बड़ा **SCAN** बटन, नीचे Quick Actions और Recent Files, और बाएँ-नीचे **World Analytics** विजेट।

## मुख्य ख़ूबियाँ

### ⚡ तुरंत दिखना
स्कैन होते ही हर पेज पलक झपकते thumbnail में आ जाता है।

### 📄 स्मार्ट PDF
एक क्लिक में सब पेज एक PDF; चाहें तो खोजने-योग्य (OCR) PDF।

### 🖨 हर स्कैनर
TWAIN और WIA — दोनों, ADF/डुप्लेक्स सहित।

### 📱 फ़ोन से स्कैन
इंटरनेट पर — फ़ोन कहीं भी हो, बिना केबल-बिना ऐप।

### 🧹 ऑटो-सफ़ाई
टेढ़ा सीधा, किनारे साफ़, ख़ाली पेज हटाना — अपने-आप।

### 🌍 World Analytics
दुनिया भर के उपयोग की गुमनाम झलक + आपकी प्रगति।

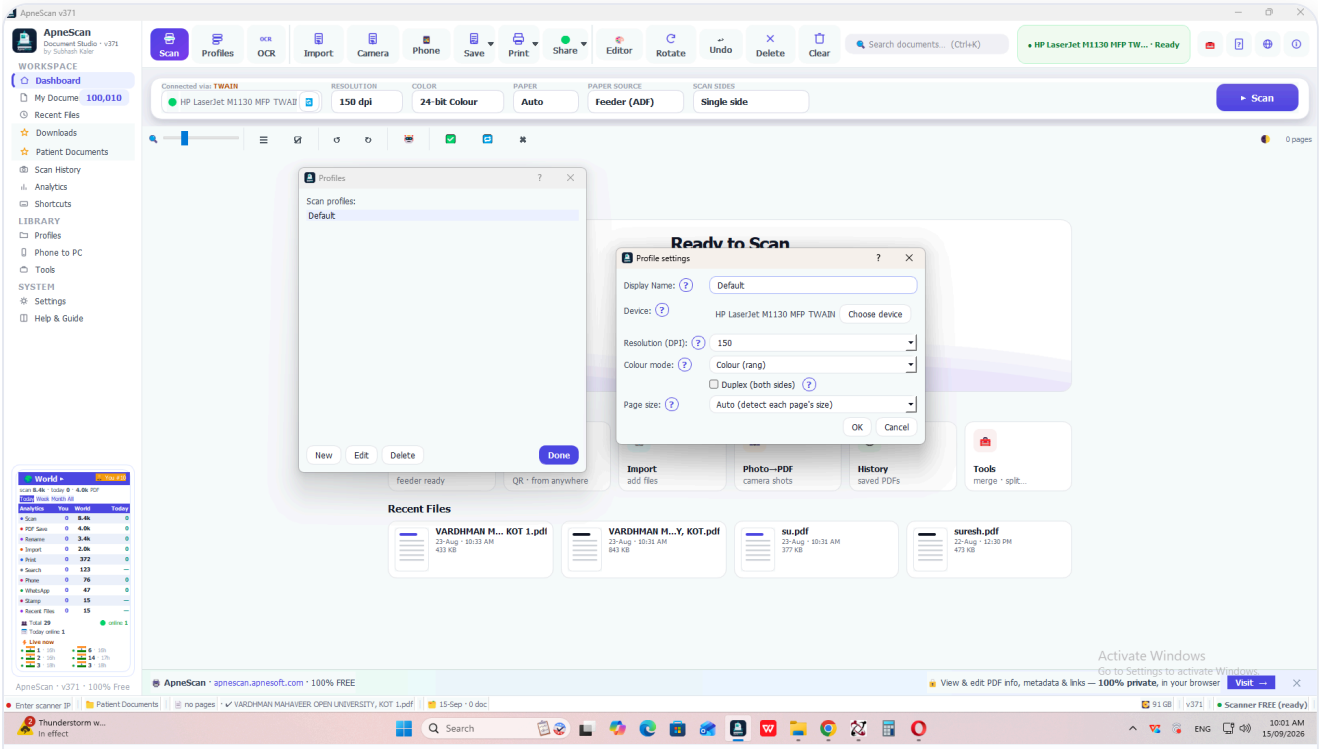
🔒 **गोपनीयता**

ऐप पर साफ़ लिखा रहता है: **“No upload, no signup — 100% FREE”**। आपके दस्तावेज़ आपके कंप्यूटर पर ही रहते हैं। World वाले आँकड़े सिर्फ़ गुमनाम गिनती (कितने स्कैन/PDF) का जोड़ हैं — कोई निजी जानकारी नहीं भेजी जाती।

अध्याय 2

# पहली बार सेटअप और Profiles

ऊपर की पट्टी में **Profiles** बटन से स्कैन की जमी-जमाई सेटिंग बनाई जाती है। एक **Default** प्रोफ़ाइल पहले से रहती है; आप **New** से नई बना सकते हैं।




चित्र 2 **Profiles** सूची और **Profile settings** — Display Name, Device (Choose device), Resolution (DPI), Colour mode, Duplex और Page size।

1. **Choose device** से अपना स्कैनर चुनें (USB/नेटवर्क स्कैनर अपने-आप दिखते हैं)।
2. **Resolution (DPI)** तय करें — ज़्यादा = साफ़ पर बड़ी फ़ाइल; कम = तेज़ व हल्की।
3. **Colour mode** चुनें — रंगीन / ग्रे / काला-सफ़ेद।
4. दोनों तरफ़ स्कैन चाहिए तो **Duplex (both sides)** ✓ करें।
5. **Page size** प्रायः **Auto** रखें — हर पेज का आकार अपने-आप पहचाना जाता है।
6. **OK** → फिर **Done**। प्रोफ़ाइल तैयार।

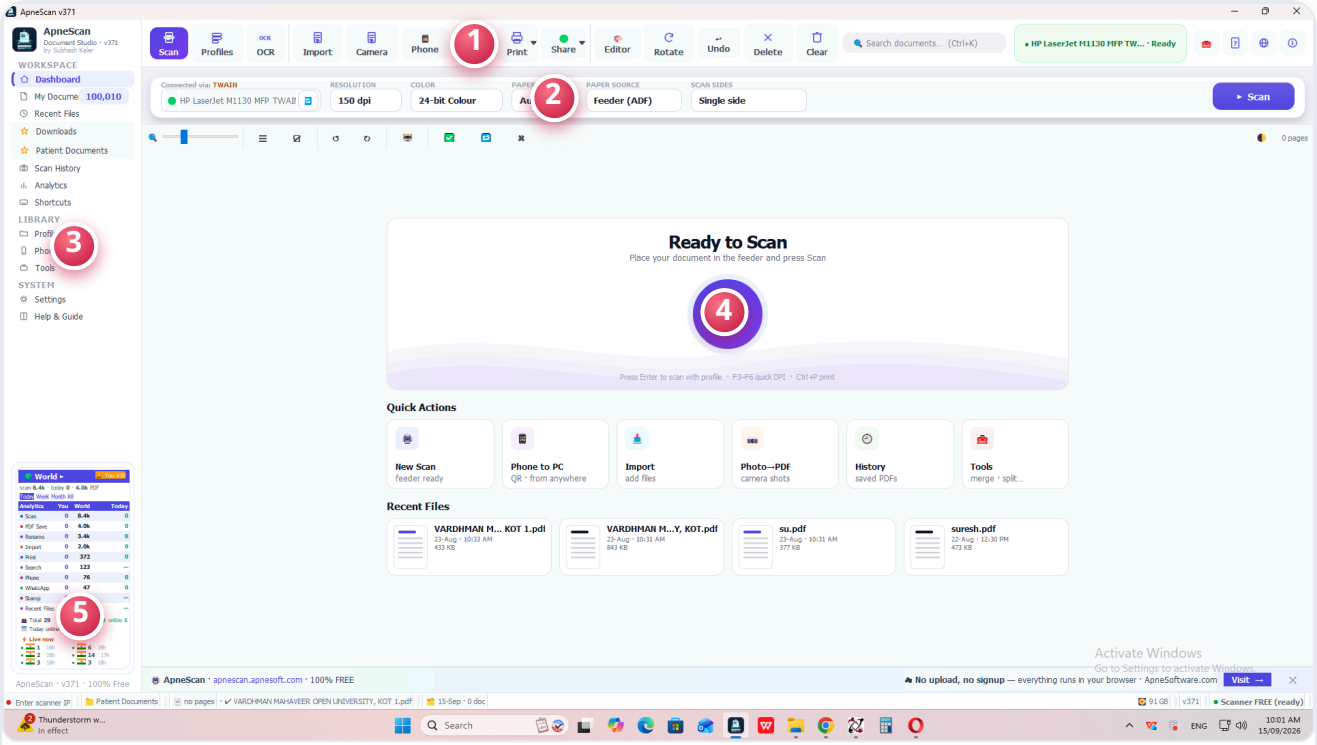
> 💡 **टिप**
>
> स्कैनर न हो तब भी काम चलेगा — **Camera**, **Phone** या पहले से रखी फ़ोटो/फ़ाइलें **Import** करके (अध्याय 5–6)।

अध्याय 3

# मुख्य स्क्रीन का परिचय

स्क्रीन तीन मुख्य हिस्सों में बँटी है — **बाईं साइडबार**, **ऊपर की बटन-पट्टी** और उसके नीचे **स्कैन-सेटिंग बार**, तथा बीच का **कार्य-क्षेत्र**।

## स्क्रीन का नक्शा

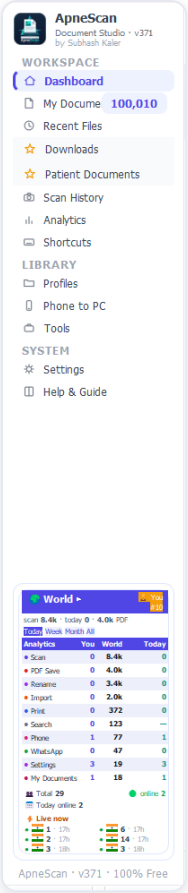



**चित्र N1** मुख्य स्क्रीन के पाँच हिस्से (नीचे सूची देखें)।

1. **ऊपर की बटन-पट्टी** — Scan, Save, Editor आदि।
2. **स्कैन-सेटिंग बार** — DPI, Colour, Source।
3. **बाईं साइडबार** — Workspace/Library/System।
4. **कार्य-क्षेत्र** — बड़ा SCAN + पेज/झलक।
5. **World विजेट** — गुमनाम गिनती की झलक।

## बाईं साइडबार — तीन समूह

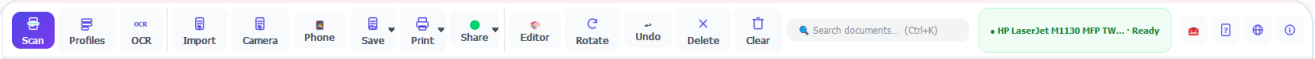
| समूह | क्या मिलता है |
|---|---|
| **WORKSPACE** | Dashboard · My Documents · Recent Files · Downloads · Patient Documents · Scan History · Analytics · Shortcuts |
| **LIBRARY** | Profiles · Phone to PC · Tools |
| **SYSTEM** | Settings · Help & Guide |




**चित्र 3** बाईं साइडबार — ऊपर **Workspace** (Dashboard, My Documents, Recent Files ...), फिर **Library** (Profiles, Phone to PC, Tools), फिर **System** (Settings, Help & Guide), और सबसे नीचे **World** विजेट जो आपकी व दुनिया की गुमनाम गिनती दिखाता है।

## ऊपर की बटन-पट्टी

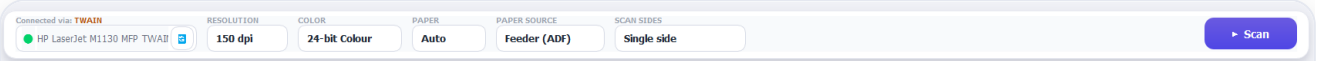
| बटन | काम |
|---|---|
| **Scan** | स्कैनिंग शुरू करें। |
| **Profiles** | स्कैन प्रोफ़ाइल बनाएँ/चुनें। |
| **OCR** | पेज का लिखा हुआ टेक्स्ट पहचानें। |
| **Import · Camera · Phone** | फ़ाइल जोड़ें · कैमरे से · फ़ोन से स्कैन। |
| **Save · Print · Share** | PDF सेव · प्रिंट · भेजें (WhatsApp/Email)। |
| **Editor · Rotate · Undo** | पेज संपादन · घुमाना · वापस लेना। |
| **Delete · Clear** | चुना पेज हटाएँ · सब पेज साफ़ करें। |




**चित्र 4** ऊपर की बटन-पट्टी — बाएँ से Scan, Profiles, OCR ... दाईं ओर search और स्कैनर की स्थिति (**Ready**)।

## स्कैन-सेटिंग बार

ऊपर पट्टी के ठीक नीचे झट-बदलने वाले विकल्प: **Connected via** (जैसे TWAIN), **Resolution**, **Color**, **Paper**, **Paper Source** (Feeder/ADF या Glass), और **Scan Sides** (Single/Both)। यहीं दाईं ओर बड़ा नीला **Scan** बटन भी है।




**चित्र 5** स्कैन-सेटिंग बार — एक ही जगह से Resolution, Colour, Paper Source और Scan Sides बदलें, फिर नीला **Scan**।

💡 **टिप**

कार्य-क्षेत्र में **Quick Actions** कार्ड — New Scan, Phone to PC, Import, Photo → PDF, History, Tools — रोज़ के कामों के शॉर्टकट हैं। नीचे **Recent Files** में हाल की फ़ाइलें।

अध्याय 4

# दस्तावेज़ स्कैन करना

कागज़ स्कैनर/फ़ीडर में रखें और:

1. स्कैन-सेटिंग बार से Resolution/Color/Source जाँच लें (या प्रोफ़ाइल चुनें)।
2. बीच का बड़ा **SCAN** बटन दबाएँ — या कीबोर्ड से Enter।
3. हर पेज **तुरंत** दिखने लगेगा; ADF हो तो सारे पेज अपने-आप आते जाएँगे।
4. बीच में रोकना हो तो रुकें — तब तक बने पेज सुरक्षित रहते हैं।

## स्कैन के दौरान DPI झट से बदलें

F-कीज़ से क्वालिटी तुरंत बदली जा सकती है (Settings खोले बिना):

| कुंजी | काम |
|---|---|
| Enter | प्रोफ़ाइल की सेटिंग से स्कैन। |
| F3 / F4 / F5 / F6 | 150 / 200 / 300 / 600 dpi पर स्कैन। |
| F7 | अपनी पसंद के custom dpi पर स्कैन। |

**⚠ध्यान दें**

स्कैनर न मिले तो: केबल/पावर जाँचें → स्कैन-सेटिंग बार में स्कैनर दोबारा चुनें। नेटवर्क स्कैनर के लिए वही WiFi/LAN ज़रूरी है। कमज़ोर पेज पर ऐप **Scan quality guard** से तुरंत चेतावनी भी देता है।

## कौन-सा DPI कब — तुलना

| DPI | किसके लिए | क्वालिटी | फ़ाइल साइज़ |
|---|---|---|---|
| 150 | सादा टेक्स्ट, तेज़ बल्क स्कैन | ठीक | सबसे छोटी |
| 200 | आम दस्तावेज़/बिल (रोज़मर्रा) | अच्छी | छोटी |
| 300 | OCR/searchable PDF, अहम कागज़ | बहुत अच्छी | मध्यम |
| 600 | फ़ोटो/बारीक ब्योरा, आर्काइव | बेहतरीन | बड़ी |

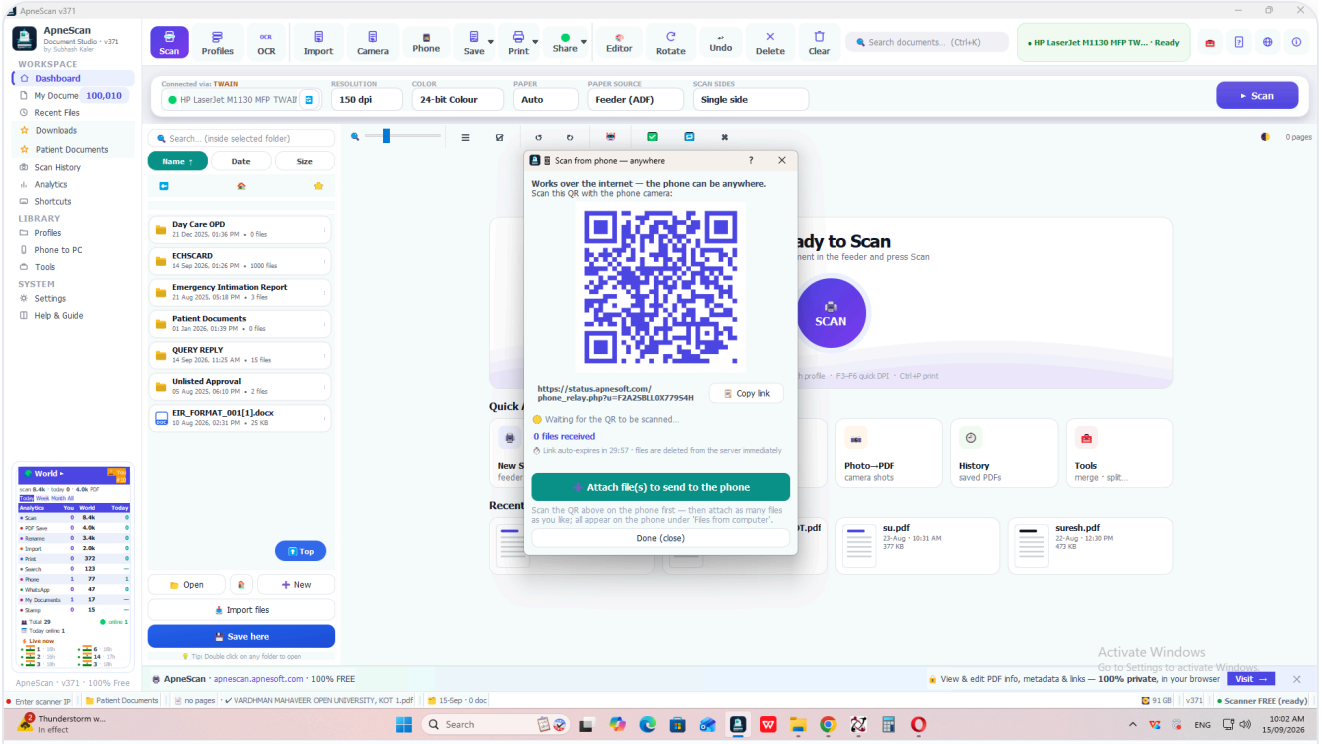
**💡 टिप**

> ज़्यादातर ECHS/RGHS कागज़ों के लिए **200–300 DPI** सबसे सही रहता है — साफ़ भी, और फ़ाइल भी हल्की।

अध्याय 5

# फ़ोन से स्कैन — कहीं से भी

न कोई ऐप डाउनलोड, न केबल। ख़ास बात — यह **इंटरनेट पर** काम करता है, इसलिए फ़ोन **कहीं भी** हो सकता है (उसी WiFi पर होना ज़रूरी नहीं)।




**चित्र 6** **Scan from phone — anywhere**: फ़ोन के कैमरे से यह QR स्कैन करें; लिंक कुछ ही मिनट में अपने-आप ख़त्म हो जाता है और फ़ाइलें सर्वर से तुरंत मिट जाती हैं।

1. ऊपर **Phone** (या Quick Action "Phone to PC") दबाएँ — स्क्रीन पर **QR कोड** आएगा।
2. फ़ोन के कैमरे से QR स्कैन करें → फ़ोन में एक पेज खुलेगा।
3. फ़ोन से फ़ोटो खींचें — वह तुरंत कंप्यूटर के ApneScan में आ जाएगी।
4. PC से फ़ोन पर फ़ाइल भेजनी हो तो **"Attach file(s) to send to the phone"** दबाएँ।

🔒 **गोपनीयता**

फ़ोन-स्कैन का लिंक कुछ मिनटों में **अपने-आप एक्सपायर** हो जाता है और भेजी फ़ाइलें सर्वर से **तुरंत डिलीट** कर दी जाती हैं — यानी आपकी फ़ाइलें सुरक्षित रहती हैं।

अध्याय 6

# कैमरा और Import

## 📷 कंप्यूटर के कैमरा से

**Camera** दबाएँ; दस्तावेज़ को फ़्रेम में रखकर कैप्चर करें। ApneScan किनारे पहचानकर सीधा-साफ़ पेज बना देता है (फ़ोन-फ़ोटो को **Auto-clean** भी करता है)।

## 📥 फ़ाइल / फ़ोटो Import

- **Import** — कोई भी इमेज/स्कैन फ़ाइलें चुनकर पेजों में जोड़ें।
- **Photo → PDF** (Quick Action) — कैमरे की खींची फ़ोटो को सीधे PDF में बदलें।

ये सब भी thumbnail क्षेत्र में आ जाती हैं और स्कैन किए पेजों की तरह एडिट/सेव हो सकती हैं।

अध्याय 7

# PDF बनाना, सेव और नाम

- **Save** — सारे पेज एक PDF में सेव (Ctrl + S)।
- **Space** — सिर्फ़ चुने हुए पेज सेव करें।
- **Print** — सीधे प्रिंटर पर (Ctrl + P)।

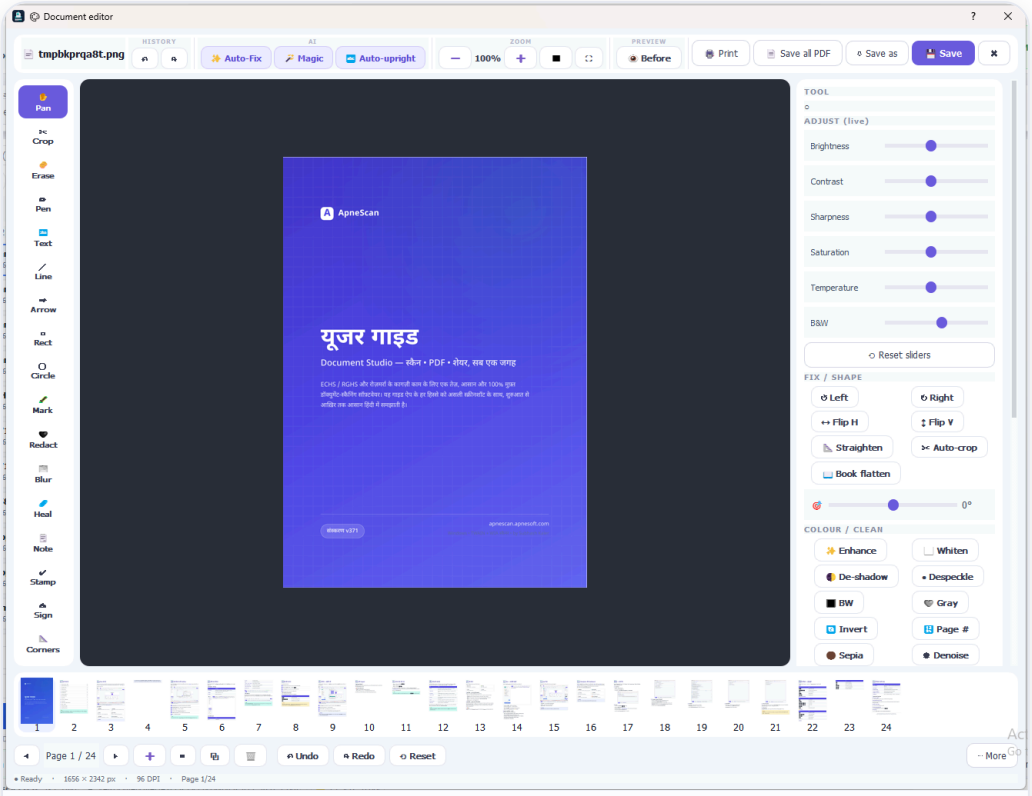
सेव से जुड़ी बारीक सेटिंग **Settings → Save** में हैं (अध्याय 13): सेव फ़ोल्डर, **Filename template** जैसे `{claim}_{date}_{seq}`, हर claim का अलग फ़ोल्डर, Year/Month फ़ोल्डर, स्कैन के बाद अपने-आप सेव, हर पेज की अलग JPG, और **Searchable PDF**।

> 💡 **टिप**
> Searchable PDF चालू होने पर PDF के अंदर टेक्स्ट भी बैठ जाता है — बाद में Ctrl + F से शब्द खोजे जा सकते हैं।

अध्याय 8

# एडिट और इमेज-सफ़ाई

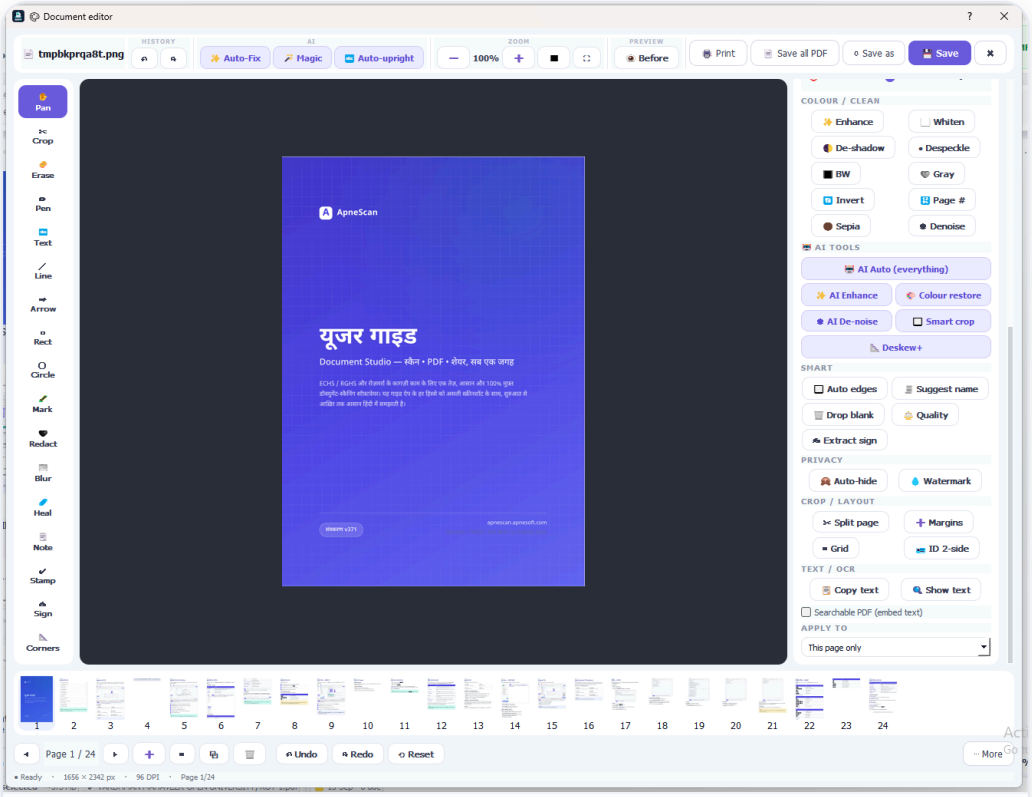
ऊपर की पट्टी से जल्दी काम (Rotate, OCR, Delete, Undo), या पेज पर डबल-क्लिक कर पूरा **Document Editor** खोलें। एडिटर में ऊपर एक-क्लिक जादू — **Auto-Fix**, **Magic**, **Auto-upright** — और नीचे कई समूह:




चित्र 16 Document Editor — बाएँ टूल-बार, बीच में पेज, दाईं ओर **Adjust** स्लाइडर, **Fix/Shape** और **Colour/Clean**।

| समूह | औज़ार |
|---|---|
| **बाएँ टूल** | Pan · Crop · Erase · Pen · Text · Line · Arrow · Rect · Circle · Mark · Redact · Blur · Heal · Note · Stamp · Sign · Corners |
| **Adjust (live)** | Brightness · Contrast · Sharpness · Saturation · Temperature · B&W · Reset |
| **Fix / Shape** | Left/Right घुमाना · Flip H/V · Straighten · Auto-crop · Book flatten |
| **Colour / Clean** | Enhance · Whiten · De-shadow · Despeckle · BW · Gray · Invert · Sepia · Denoise |
| **AI Tools** | AI Auto (everything) · AI Enhance · Colour restore · AI De-noise · Smart crop · Deskew+ |

| | |
|---|---|
| **Smart** | Auto edges · Suggest name · Drop blank · Quality · Extract sign |
| **Privacy / Layout** | Auto-hide · Watermark · Split page · Margins · Grid · ID 2-side |
| **Text / OCR** | Copy text · Show text · Searchable PDF |

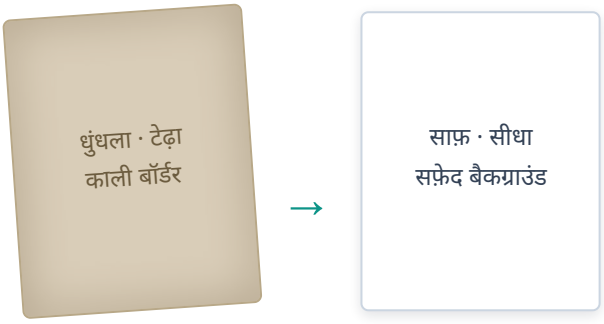



**चित्र 17** उसी एडिटर का **AI Tools** पैनल — AI Auto, AI Enhance, Colour restore, Smart crop, Deskew+, तथा Smart/Privacy/Layout और Text-OCR।

बहुत-सी सफ़ाई ApneScan **अपने-आप** भी करता है (Settings → Image cleanup): Auto-deskew, किनारे/काली बॉर्डर हटाना, सफ़ेद बैकग्राउंड साफ़, ख़ाली पेज हटाना, **Always Auto Rotate**।

> 💡 **टिप**
>
> धुंधला/पीला कागज़ **Enhance** या **AI Auto** से एक क्लिक में छपाई जैसा साफ़; **Apply to** से बदलाव सिर्फ़ इस पेज पर या सभी पेजों पर लगाएँ।

## पहले / बाद — ऑटो-सफ़ाई का असर



**पहले** **बाद में**

Auto-deskew + Trim border + Clean background — सब एक साथ, अपने-आप।

अध्याय 9

# टूल्स और शेयर

साइडबार के **Tools** (या Quick Action) में PDF के औज़ार:

### 🗜 Compress
PDF का साइज़ घटाएँ — मनचाहे टारगेट पर।

### 🧩 Merge
कई PDF जोड़कर एक बनाएँ।

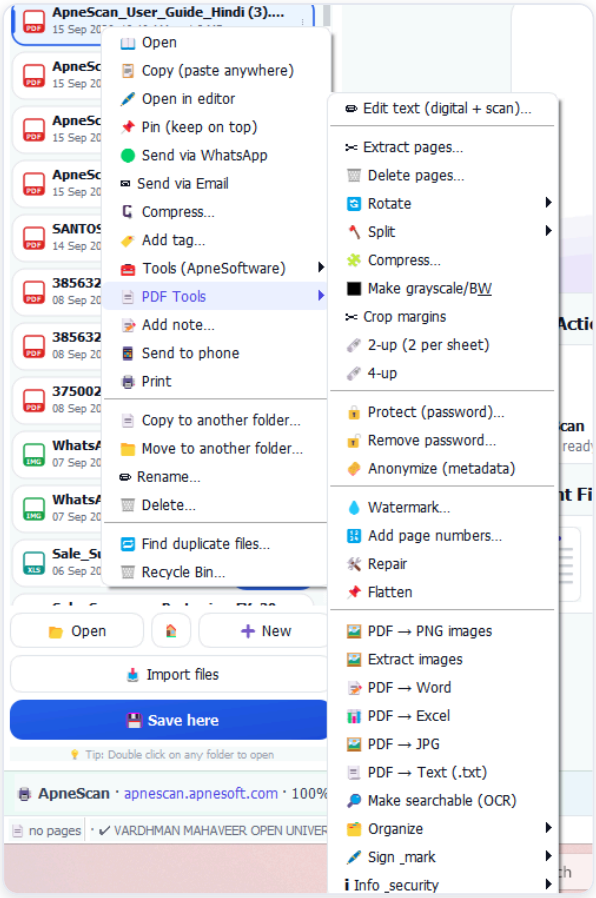
### ✂ Split
एक PDF को कई हिस्सों में बाँटें।

### 🔍 Search
PDF के अंदर शब्द खोजें।

## राइट-क्लिक → PDF Tools (छिपा ख़ज़ाना)

किसी PDF पर राइट-क्लिक करके **PDF Tools** में बहुत कुछ मिलता है:

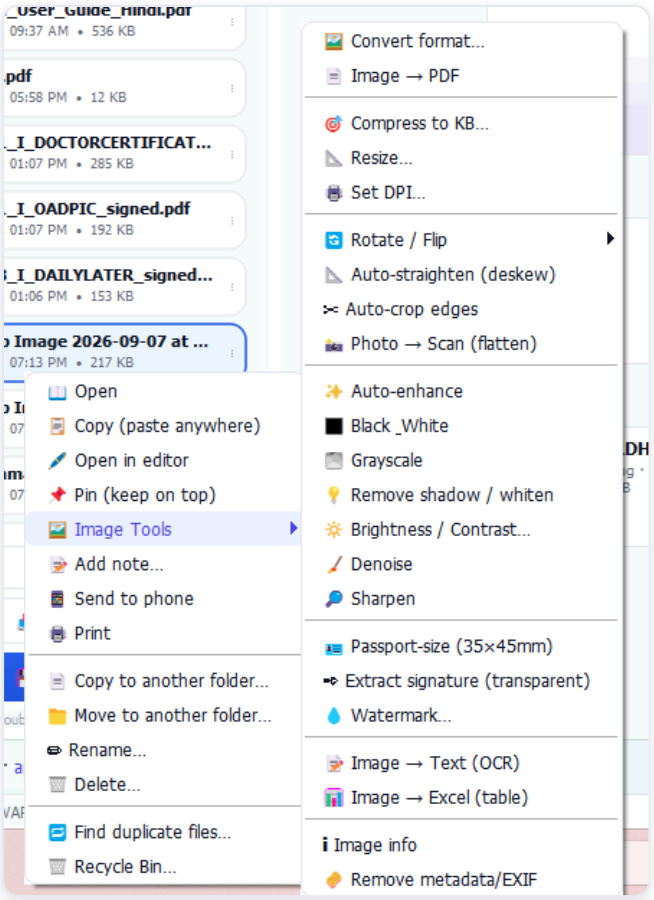
- **पेज**: Extract / Delete pages · Rotate · Split · 2-up / 4-up · Organize · Add page numbers।
- **रंग/आकार**: Compress · Make grayscale/BW · Crop margins · Flatten · Repair।
- **सुरक्षा**: Protect (password) · Remove password · Anonymize (metadata) · Watermark।
- **बदलें**: PDF → Word / Excel / PNG / JPG / Text · **Make searchable (OCR)**।
- **Edit text** (digital + scan) और **Sign** भी यहीं।




**चित्र 14** किसी PDF पर **राइट-क्लिक → PDF Tools** — एक ही जगह से Split, Compress, Protect, Anonymize, Add page numbers, **PDF → Word/Excel**, और **Make searchable (OCR)** जैसे दर्जनों काम।

## राइट-क्लिक → Image Tools (फ़ोटो के लिए)

इमेज फ़ाइल पर राइट-क्लिक करने पर **Image Tools** में:




चित्र 15 **Image Tools** — Image → PDF · Compress to KB · Resize · Set DPI · Auto-straighten · Auto-crop · Photo → Scan · Auto-enhance · Remove shadow · Denoise · Sharpen · **Passport-size (35×45mm)** · Extract signature · **Image → Text (OCR)** · **Image → Excel (table)** · Remove metadata/EXIF।

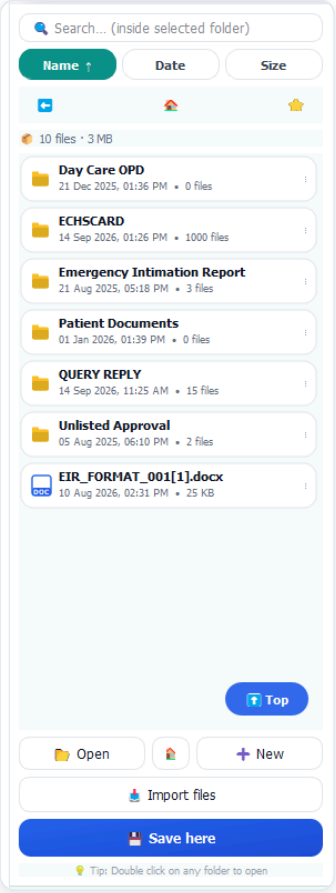
## 📤 शेयर

**Share** से बनी PDF सीधे **WhatsApp** या **Email** पर भेजें। भेजने से पहले **Compress** कर लें तो फ़ाइल जल्दी जाती है।

अध्याय 10

# My Files — आपकी फ़ाइलें

साइडबार का **My Documents** आपकी सारी फ़ाइलें/फ़ोल्डर एक जगह दिखाता है।




**चित्र 7** My Files पैनल — सबसे ऊपर खोज और **Name / Date / Size** से क्रम, बीच में फ़ोल्डर व उनकी फ़ाइल-गिनती, नीचे नीला **Top** बटन, और **Open · New · Import files · Save here**।

- किसी फ़ाइल पर **क्लिक** → दाईं ओर Preview में झलक।
- सूची लंबी हो तो नीला **Top** बटन → एक झटके में सबसे ऊपर।
- फ़ोल्डर पर **डबल-क्लिक** → अंदर जाएँ; ऊपर breadcrumb से वापस।
- **New** से नया फ़ोल्डर, **Save here** से यहीं सेव, ⭐ से पसंदीदा।

## फ़ाइल पर राइट-क्लिक — पूरा मेनू

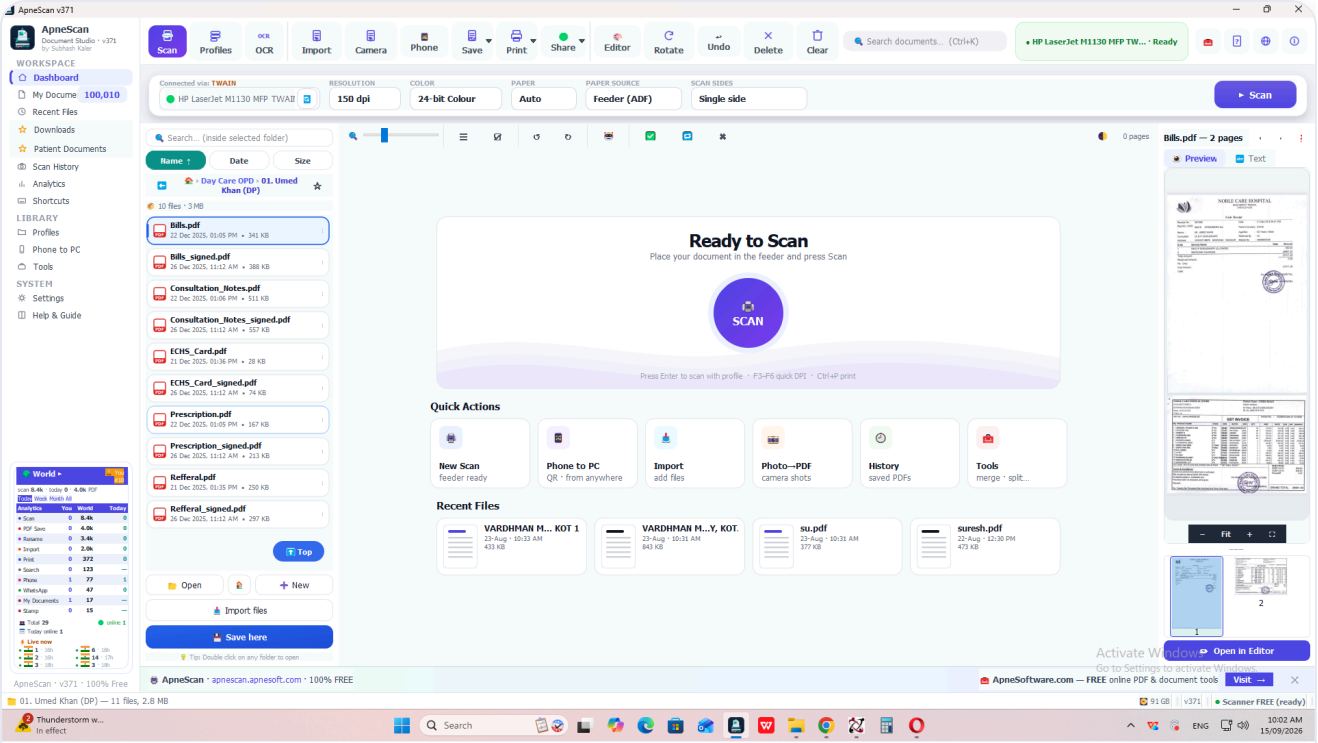
किसी फ़ाइल पर राइट-क्लिक करने पर बहुत सारे विकल्प:

- **Open · Copy (paste anywhere) · Open in editor · Pin (keep on top)**
- **Send via WhatsApp / Email · Send to phone · Print**
- **Compress · Add tag · PDF Tools / Image Tools** (अध्याय 9) **· Add note**
- **Copy / Move to another folder · Rename · Delete**
- **Find duplicate files · Recycle Bin**

अध्याय 11

# Preview पैनल

किसी फ़ाइल/पेज पर क्लिक करते ही दाईं ओर Preview पैनल खुलता है।




चित्र 8 Preview पैनल — ऊपर **Preview / Text** टैब, बड़ी झलक, **Fit / – / +** ज़ूम, नीचे पेज-थंबनेल और **Open in Editor**।

- 👁 **Preview** — पेज बड़ा करके देखें; Fit/ज़ूम/फ़ुल-स्क्रीन।
- 🔤 **Text** — पेज का पहचाना गया टेक्स्ट पढ़ें/कॉपी करें।
- **Open in Editor** — सीधे संपादन के लिए खोलें।

> 🔒 **गोपनीयता**
>
> कुछ न चुना हो तो Preview पैनल अपने-आप छिपा रहता है, ताकि स्क्रीन साफ़ दिखे।

अध्याय 12

# World Analytics और Dashboard

बाएँ-नीचे का **World** विजेट एक नज़र में दिखाता है — आपने कितना किया ( You ), दुनिया में कुल ( World ) और आज ( Today ) — साथ में Scan, PDF Save, Rename, Import, Print, Search, Phone, WhatsApp आदि की गिनती, कुल/ऑनलाइन उपयोगकर्ता, और **Live now** (अभी किन देशों में स्कैन हो रहा है — झंडे के साथ)।

विजेट पर क्लिक करने से पूरा **World Dashboard** खुलता है:

🏆 **आपकी रैंक**
हर काम में दुनिया में आपका स्थान; कार्ड WhatsApp/सेव भी।

🌍 **World Map**
किस देश में कितना उपयोग — झंडों के साथ।

📡 **Live Feed**
अभी हो रहे स्कैन की जीती-जागती झलक।

🥇 **उपलब्धियाँ**
बैज, स्ट्रीक (लगातार दिन), अगला लक्ष्य।

📈 **ग्रोथ चार्ट**
7/30 दिन का उपयोग, व्यस्त घंटे, रैंक-इतिहास।

🎁 **Yearly Wrapped**
साल भर का सुंदर सार-कार्ड; CSV/इमेज भी।

🔒 **गोपनीयता**
दोहराना ज़रूरी है — यहाँ का हर आँकड़ा गुमनाम है; सिर्फ़ गिनती का जोड़ रखा जाता है।

## 📊 मेरी Analytics और लक्ष्य

साइडबार में **Analytics** खोलें — यहाँ सिर्फ़ **आपकी** प्रगति दिखती है (सब आपके कंप्यूटर पर):

| सुविधा | क्या दिखाती है |
|---|---|
| 🙋 मेरी Stats | कितने पेज/PDF, किस दिन कितना, सबसे व्यस्त घंटा, सबसे लंबी स्ट्रीक। |
| 🎯 आज का लक्ष्य | आज कितने पेज करने हैं — रिंग भरते हुए। |
| 🎯 रोज़ का target | हर दिन का निश्चित लक्ष्य सेट करें। |
| 🥇 उपलब्धियाँ | पूरे किए बैज व मील के पत्थर। |
| 🔍 Range का जोड़ | चुनी तारीख़ों के बीच का कुल हिसाब। |

💡 टिप

> रोज़ का छोटा लक्ष्य लगातार पूरा करें — इससे “स्ट्रीक” बनती है, जो World रैंक बढ़ाती है।

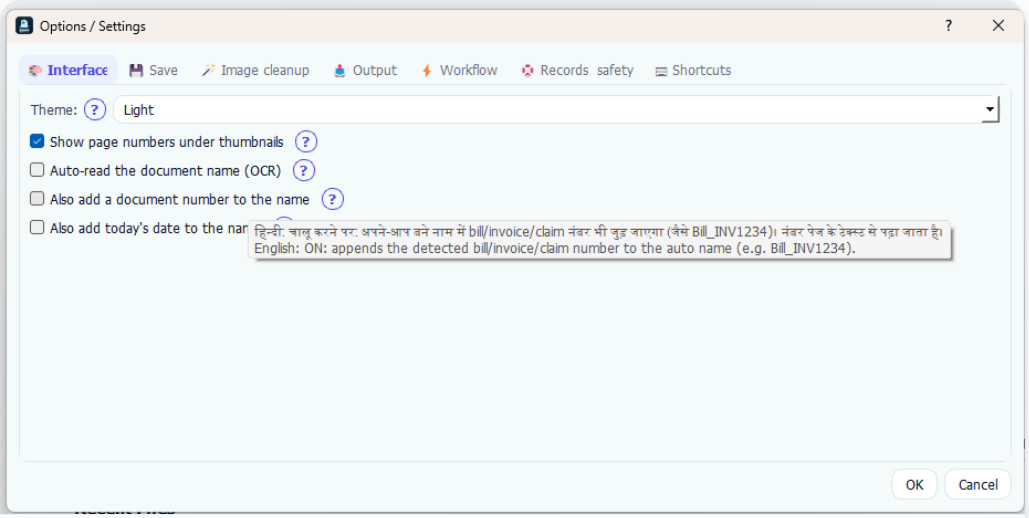
अध्याय 13

# सेटिंग्स — सातों टैब

साइडबार में **Settings** खोलें। ऊपर सात टैब हैं: **Interface · Save · Image cleanup · Output · Workflow · Records safety · Shortcuts**।

## 1 · Interface

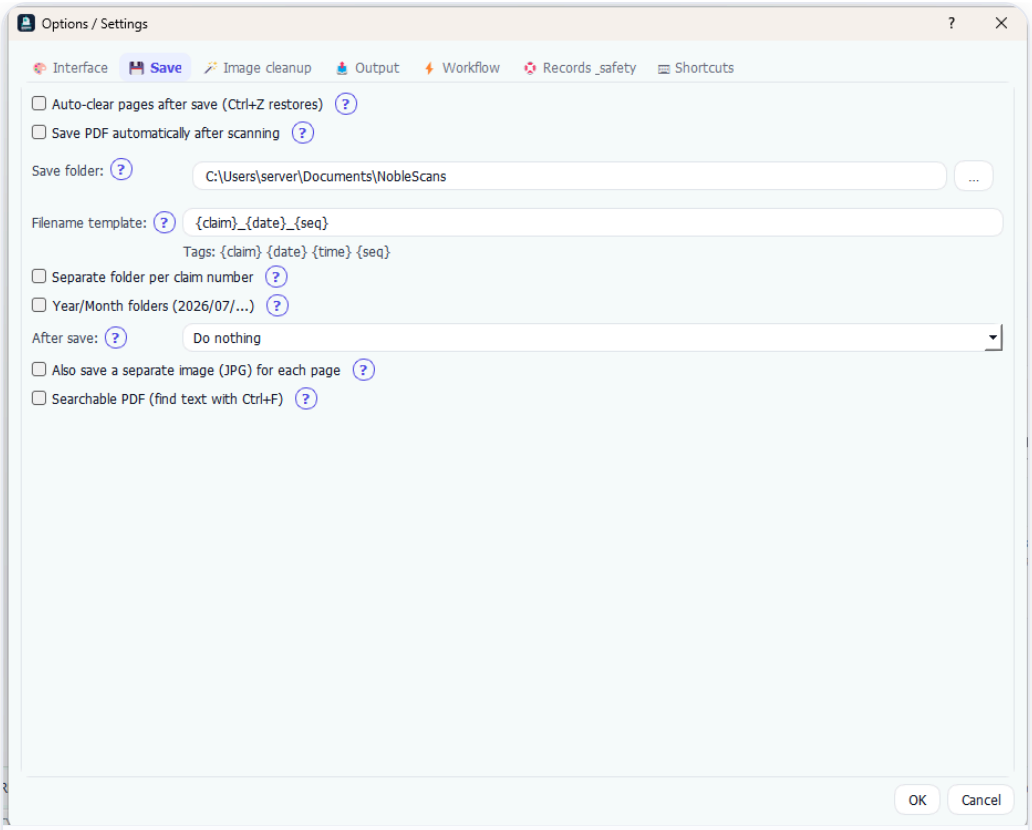
- **Theme** — Light या Dark रूप।
- thumbnail के नीचे **पेज-नंबर** दिखाना।
- नाम में जोड़ना — **OCR से डॉक्युमेंट-नाम**, **डॉक्युमेंट-नंबर**, या **आज की तारीख़**।




चित्र 9 Settings → **Interface** टैब।

## 2 · Save

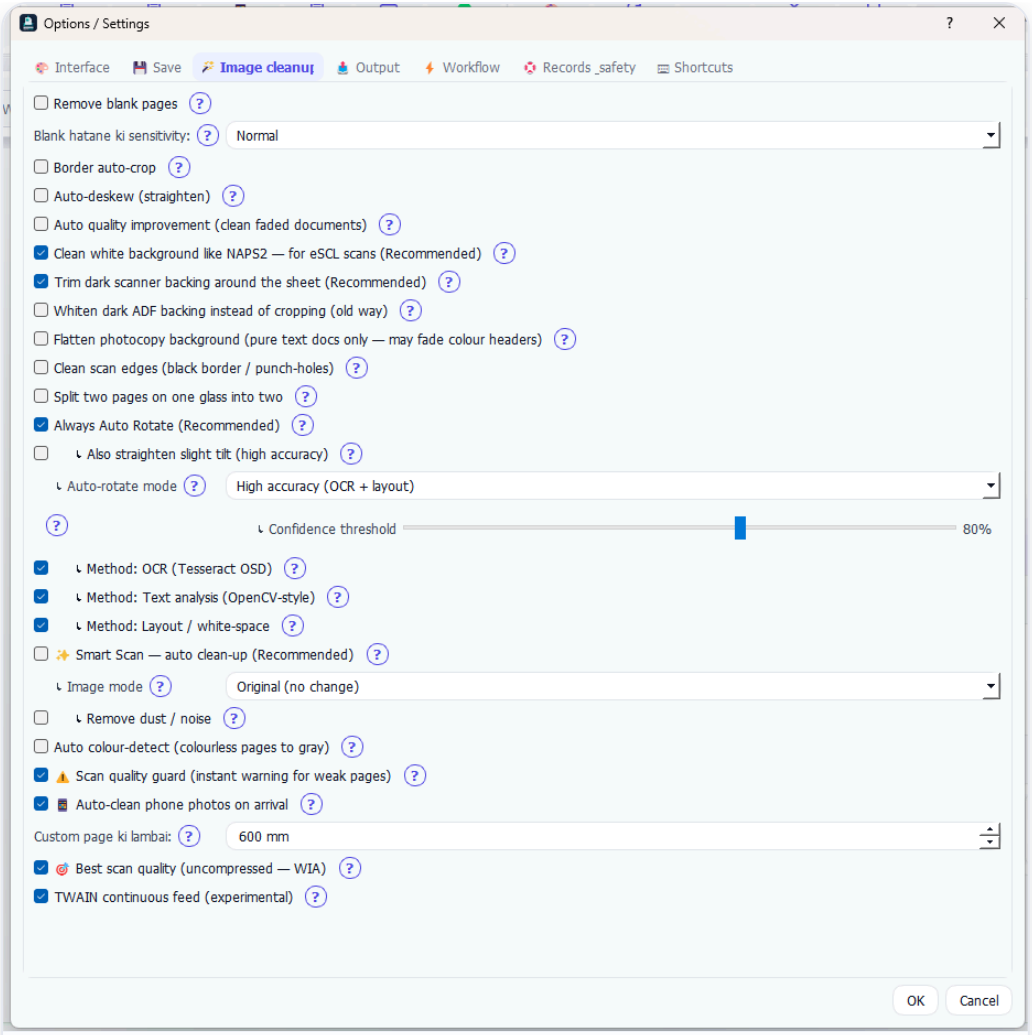
- सेव के बाद पेज **ऑटो-क्लियर** (Ctrl + Z से वापस)।
- स्कैन के बाद **ऑटो-सेव**; **Save folder** चुनना।
- **Filename template** — `{claim}_{date}_{seq}` (टैग: {claim} {date} {time} {seq})।
- हर claim का अलग फ़ोल्डर; **Year/Month** फ़ोल्डर।
- हर पेज की अलग **JPG**; **Searchable PDF** (Ctrl+F से खोज)।




**चित्र 10** Settings → **Save** टैब — Save folder और Filename template।

## 3 · Image cleanup (ऑटो-सफ़ाई)

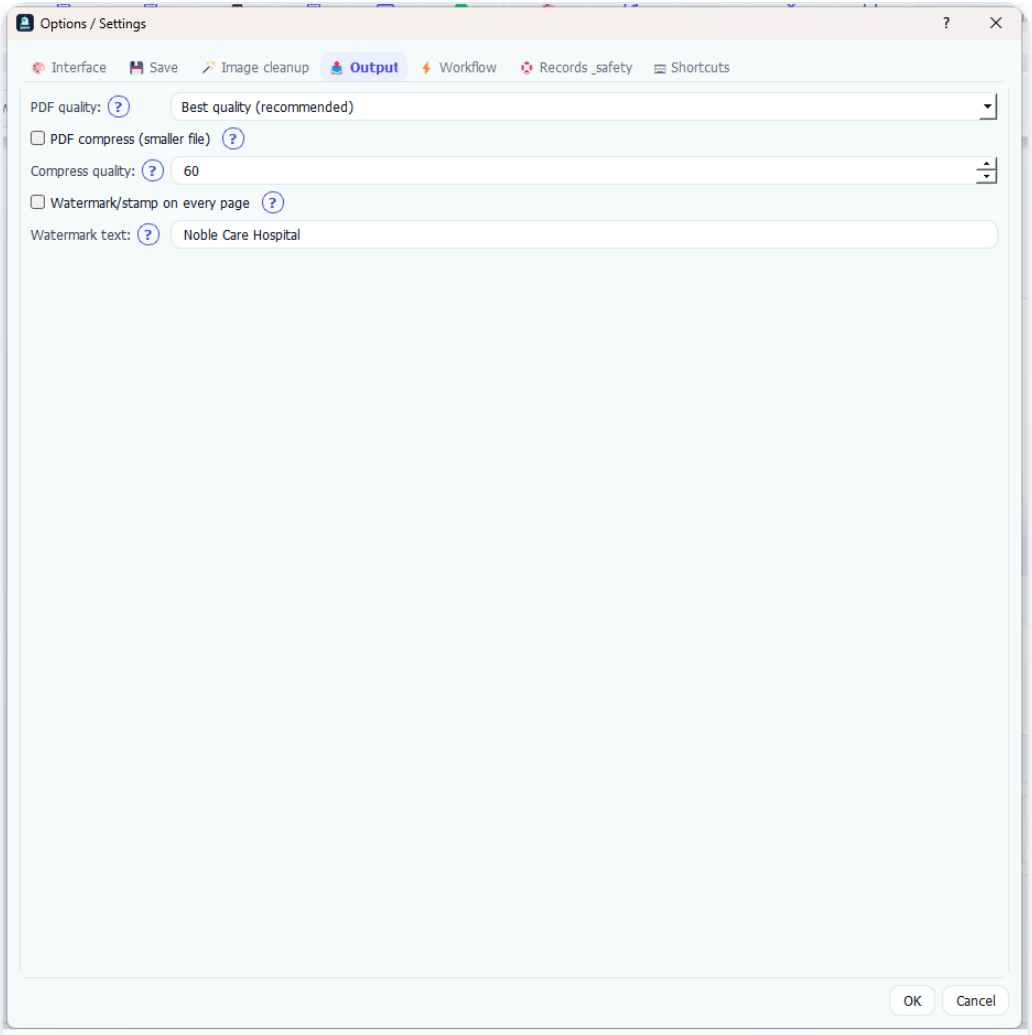
- ख़ाली पेज हटाना; **Border auto-crop**; **Auto-deskew** (सीधा करना)।
- सफ़ेद बैकग्राउंड साफ़; **काली स्कैनर-बॉर्डर ट्रिम** (Recommended)।
- **Always Auto Rotate** (Recommended) + slight-tilt सुधार; confidence तक।
- **Smart Scan**, dust/noise हटाना, **Scan quality guard** (कमज़ोर पेज पर चेतावनी)।
- फ़ोन-फ़ोटो अपने-आप साफ़; **Best scan quality (WIA)**।




**चित्र 11** Settings → **Image cleanup** — ऑटो-सफ़ाई के सारे विकल्प।

## 4 · Output

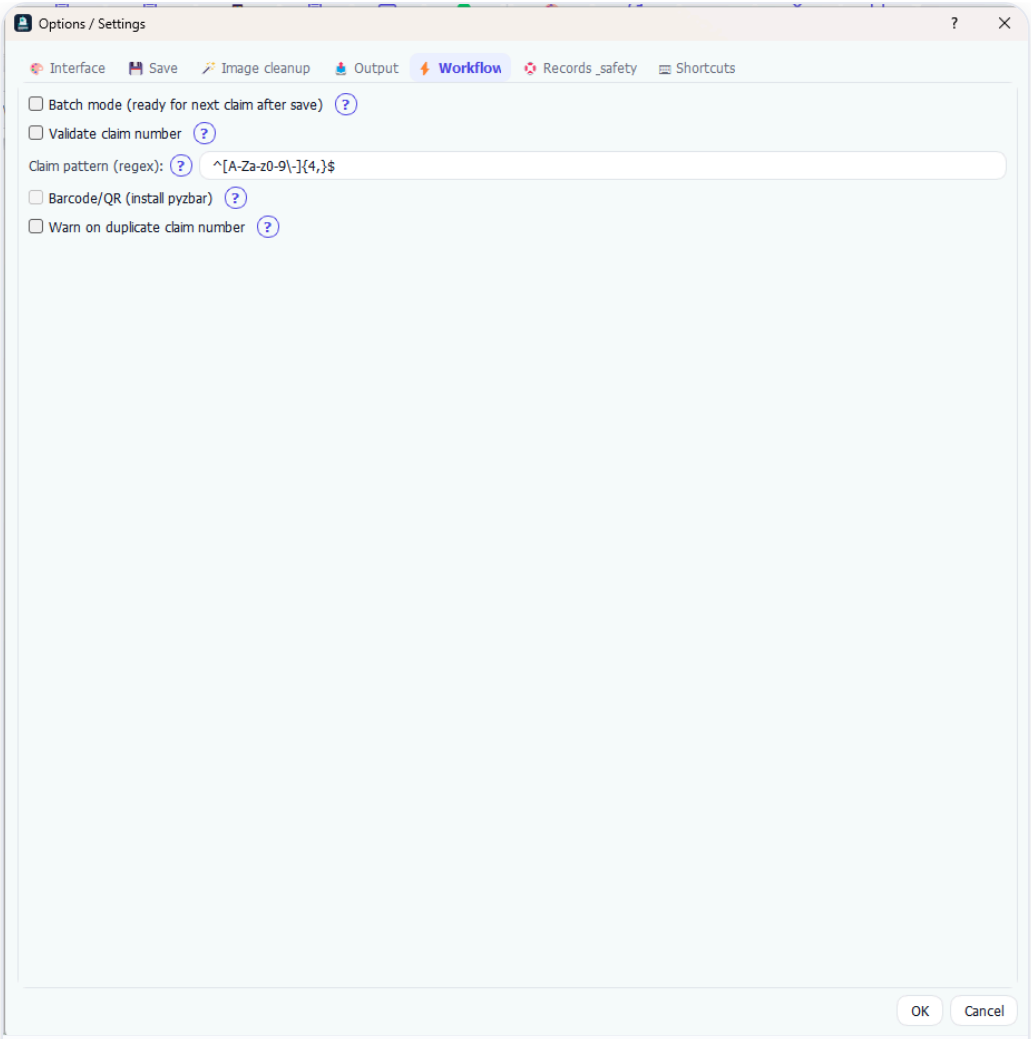
- **PDF quality** — Best quality (recommended)।
- **PDF compress** (छोटी फ़ाइल) + compress quality।
- हर पेज पर **Watermark/stamp** (जैसे “Noble Care Hospital”)।




चित्र 12 Settings → **Output** — PDF quality, compress, watermark।

## 5 · Workflow

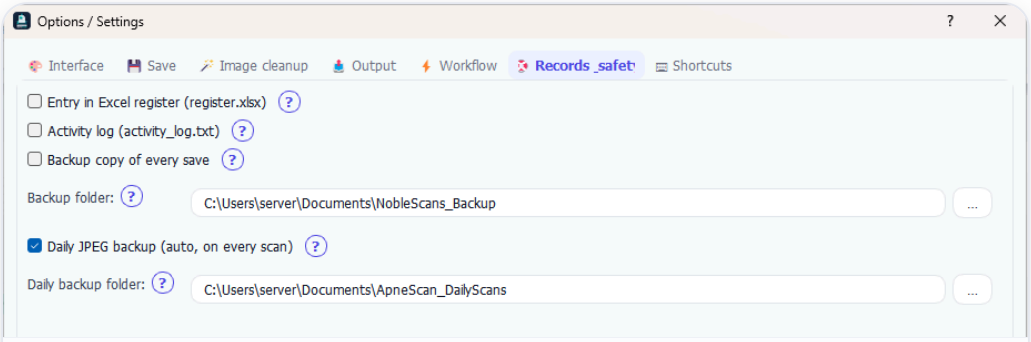
- **Batch mode** — सेव के बाद अगले claim के लिए तुरंत तैयार।
- claim नंबर **जाँच** व pattern; **डुप्लिकेट claim** की चेतावनी।
- **Barcode/QR** पढ़ना (एक बार pyzbar इंस्टॉल)।




चित्र 13 Settings → **Workflow** — batch mode, claim जाँच, Barcode/QR।

## 6 · Records safety

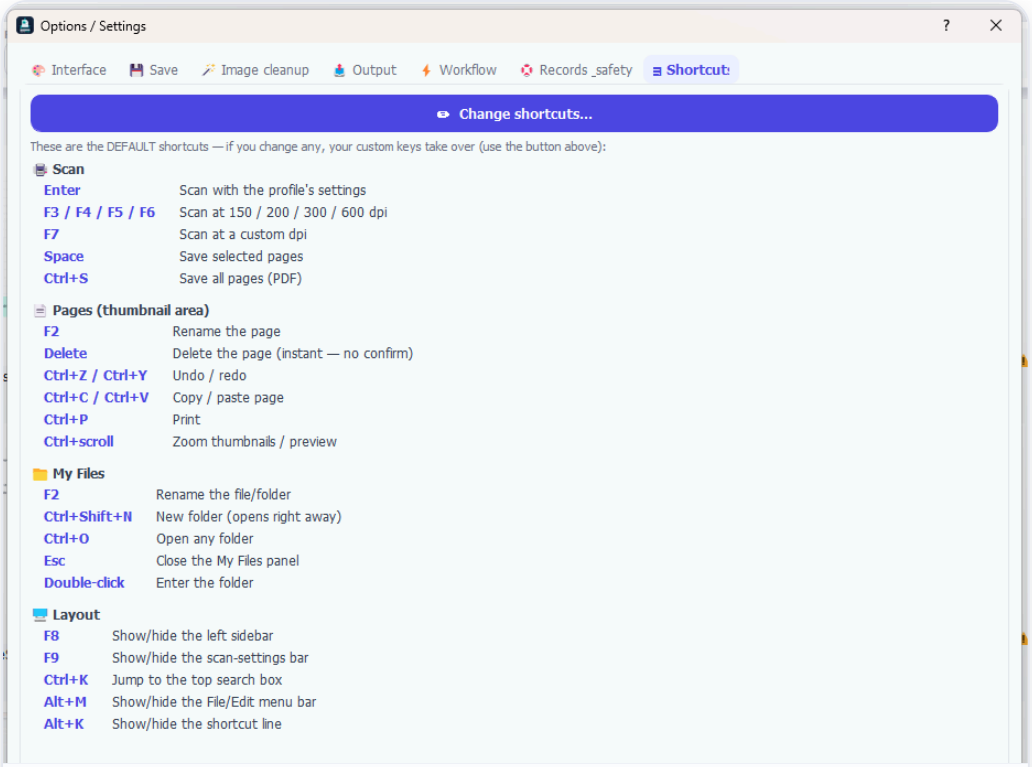
Excel register (register.xlsx), Activity log, हर सेव की **Backup copy** (Backup folder), और हर स्कैन की **Daily JPEG backup** (अलग फ़ोल्डर में) — रिकॉर्ड सुरक्षित रखने के लिए।




चित्र 18 Settings → **Records safety** — Excel register, Activity log, Backup copy और Daily JPEG backup।

## 7 · Shortcuts

**Change shortcuts...** बटन से हर key अपनी पसंद की लगाई जा सकती है (पूरी सूची अध्याय 14)।




**चित्र 19** Settings → **Shortcuts** — सारे डिफ़ॉल्ट शॉर्टकट, और ऊपर **Change shortcuts...** से मनचाही key।

**⚠ध्यान दें**

कुछ सुविधाओं (Searchable PDF, Barcode/QR, Excel register) के लिए एक बार छोटी लाइब्रेरी इंस्टॉल करनी पड़ती है — ऐप ख़ुद बता देता है।

अध्याय 14

# कीबोर्ड शॉर्टकट — पूरी सूची

ये **डिफ़ॉल्ट** शॉर्टकट हैं; Settings → Shortcuts → **Change shortcuts...** से बदले जा सकते हैं।

## 🖨 स्कैन

| कुंजी | काम |
|---|---|
| Enter | प्रोफ़ाइल की सेटिंग से स्कैन। |
| F3 / F4 / F5 / F6 | 150 / 200 / 300 / 600 dpi पर स्कैन। |
| F7 | Custom dpi पर स्कैन। |
| Space | चुने हुए पेज सेव करें। |
| Ctrl + S | सारे पेज सेव (PDF)। |

## 🖼 पेज (thumbnail क्षेत्र)

| कुंजी | काम |
|---|---|
| F2 | पेज का नाम बदलें। |
| Delete | पेज हटाएँ (तुरंत — बिना पुष्टि)। |
| Ctrl + Z / Ctrl + Y | Undo / Redo। |
| Ctrl + C / Ctrl + V | पेज कॉपी / पेस्ट। |
| Ctrl + P | प्रिंट। |
| Ctrl +scroll | thumbnail/preview ज़ूम। |

## 📁 My Files

| कुंजी | काम |
|---|---|
| F2 | फ़ाइल/फ़ोल्डर का नाम बदलें। |
| Ctrl + Shift + N | नया फ़ोल्डर (तुरंत खुलता है)। |
| Ctrl + O | कोई भी फ़ोल्डर खोलें। |

| | |
|---|---|
| Esc | My Files पैनल बंद करें। |
| Double-click | फ़ोल्डर के अंदर जाएँ। |

## 🖥 लेआउट

| कुंजी | काम |
|---|---|
| F8 | बाईं साइडबार दिखाएँ/छिपाएँ। |
| F9 | स्कैन-सेटिंग बार दिखाएँ/छिपाएँ। |
| Ctrl + K | ऊपर के search box पर जाएँ। |
| Alt + M | File/Edit मेनू बार दिखाएँ/छिपाएँ। |
| Alt + K | शॉर्टकट-लाइन दिखाएँ/छिपाएँ। |

अध्याय 15

# समस्या निवारण और FAQ

| समस्या | हल |
|---|---|
| **स्कैनर नहीं मिल रहा** | केबल/पावर जाँचें → स्कैन-सेटिंग बार में स्कैनर दोबारा चुनें। नेटवर्क स्कैनर वही WiFi पर हो। |
| **डुप्लेक्स सही नहीं** | प्रोफ़ाइल में Duplex ✓ है यह पक्का करें। |
| **फ़ोन स्कैन कनेक्ट नहीं** | QR दोबारा स्कैन करें; लिंक एक्सपायर हो गया हो तो नया QR खोलें। |
| **World/Live नहीं दिख रहा** | इंटरनेट जाँचें; थोड़ी देर बाद अपने-आप अपडेट होता है। |
| **कोई सुविधा "install" माँगे** | बताई गई छोटी लाइब्रेरी एक बार इंस्टॉल करें। |
| **PDF बहुत बड़ी** | Tools → Compress, या Settings → Output → PDF compress। |
| **स्कैन टेढ़ा/गंदा आ रहा** | Settings → Image cleanup में Auto-deskew व "Clean white background" चालू करें; या Editor में **AI Auto**। |
| **ADF कागज़ नहीं खींच रहा** | Paper Source **Feeder (ADF)** चुना है यह देखें; कागज़ सीधे रखें, ज़्यादा न भरें। |
| **रंग की जगह काला-सफ़ेद आ रहा** | स्कैन-सेटिंग बार में **Color** को "24-bit Colour" करें। |
| **नाम में claim नंबर नहीं जुड़ रहा** | Settings → Interface → "Auto-read the document name (OCR)" व "document number" चालू करें। |
| **ग़लती से पेज सेव हो गया** | सेव के बाद Ctrl + Z से वापस (Settings → Save में यह विकल्प)। |
| **Excel register नहीं बन रहा** | एक बार **openpyxl** इंस्टॉल; Settings → Records safety में विकल्प चालू। |

## अक्सर पूछे जाने वाले सवाल

### क्या ApneScan मुफ़्त है?

हाँ — 100% मुफ़्त, बिना signup, बिना upload। नए फ़ीचर समय-समय पर जुड़ते रहते हैं।

### क्या मेरे दस्तावेज़ इंटरनेट पर जाते हैं?

नहीं। स्कैन/PDF आपके कंप्यूटर पर ही रहते हैं। World Analytics सिर्फ़ गुमनाम गिनती रखता है। फ़ोन-स्कैन की फ़ाइलें भी सर्वर से तुरंत मिट जाती हैं।

### बिना स्कैनर के काम चलेगा?

हाँ — Camera, Phone (इंटरनेट) या Import से।

### PDF में बाद में शब्द खोज पाऊँगा?

हाँ, अगर **Searchable PDF** चालू करके सेव किया है (Ctrl + F)।

### और मदद कहाँ?

हर **"?"** बटन, **Help & Guide**, और वेबसाइट **apnescan.apnesoft.com**।

APPENDIX A1–A8

# परिशिष्ट

ECHS/RGHS वर्कफ़्लो, सुझाव, गोपनीयता, Cheat-sheet, शब्दावली और Index।

वर्कफ़्लो | Privacy | Cheat-sheet | Glossary | Index

A

परिशिष्ट अ1

# ECHS / RGHS वर्कफ़्लो — एक claim का उदाहरण

मान लीजिए एक मरीज़ के claim में कई कागज़ हैं (बिल, prescription, ECHS कार्ड)। सबसे तेज़ तरीक़ा:

1. **एक बार सेटअप:** Settings → Workflow में **Batch mode** ✓; Save में **Filename template** `{claim}_{date}_{seq}` और **Separate folder per claim** ✓।
2. claim नंबर डालें (या बारकोड से) — ऐप हर फ़ाइल का नाम अपने-आप बना देगा।
3. सारे कागज़ ADF में रखकर एक बार **SCAN** — हर पेज तुरंत आएगा।
4. ज़रूरत हो तो Editor में **AI Auto** से साफ़ करें; ग़लत पेज **Delete**।
5. **Save** — PDF सीधे उस claim के फ़ोल्डर में चला जाता है; Excel register में entry भी हो जाती है।
6. Batch mode की वजह से ऐप अगले claim के लिए तुरंत तैयार — दोहराते जाइए।

🔢 claim नंबर → 🖨 SCAN (ADF) → 🧹 AI Auto साफ़ → 💾 Save (auto-नाम) → 📁 claim फ़ोल्डर + Excel

**💡 टिप**

रोज़ के अंत में **Records safety** का **Daily JPEG backup** आपकी सारी स्कैन एक अलग फ़ोल्डर में सुरक्षित रख देता है — डेटा कभी नहीं खोता।

परिशिष्ट अ2

# ज़रूरी सुझाव व “क्या न करें”

## ✅ अच्छे तरीक़े

- आम कागज़ के लिए **200–300 DPI** रखें — साफ़ भी, हल्का भी।
- एक बार **Filename template** सेट कर लें — नाम रखने का झंझट ख़त्म।
- **Batch mode** से एक-के-बाद-एक claim तेज़ी से निपटाएँ।
- महीने में एक बार **Backup फ़ोल्डर** किसी pen-drive/दूसरी जगह कॉपी कर लें।
- भेजने से पहले **Compress** — WhatsApp/Email पर तेज़ जाता है।

## ⛔ ये न करें

- हर कागज़ 600 DPI पर न स्कैन करें — बेवजह बड़ी फ़ाइल बनती है।
- ग़लत **Paper Source** (Glass/Feeder) चुनकर स्कैन न करें — खाली पेज आएँगे।
- ज़रूरी फ़ाइल बिना backup के सिर्फ़ एक जगह न रखें।
- फ़ोन-स्कैन का पुराना/एक्सपायर QR दोबारा इस्तेमाल न करें — नया खोलें।

परिशिष्ट अ3

# गोपनीयता व डेटा-सुरक्षा

ApneScan आपकी जानकारी को लेकर बहुत सख़्त है:

- **कोई अपलोड नहीं, कोई signup नहीं** — सब कुछ आपके कंप्यूटर पर ही चलता है।
- स्कैन किए दस्तावेज़ व PDF सिर्फ़ आपके PC पर रहते हैं।
- **World Analytics** सिर्फ़ गुमनाम **गिनती** (कितने स्कैन/PDF) का जोड़ रखता है — कोई फ़ाइल/नाम नहीं।
- **फ़ोन-स्कैन** का लिंक कुछ मिनटों में अपने-आप एक्सपायर, और फ़ाइलें सर्वर से **तुरंत डिलीट**।
- ज़रूरत हो तो **Anonymize (metadata)** और **Remove metadata/EXIF** से फ़ाइल की छिपी जानकारी हटाएँ।
- संवेदनशील हिस्से Editor के **Redact/Blur** या **Auto-hide** से छिपाएँ।

🔒 **गोपनीयता**

यानी मरीज़ की निजी जानकारी पूरी तरह आपके नियंत्रण में रहती है।

परिशिष्ट अ4

# इंस्टॉल, अपडेट व सिस्टम-ज़रूरतें

## सिस्टम-ज़रूरतें

- **Windows** (10/11 सुझावित)।
- TWAIN या WIA वाला कोई भी स्कैनर (USB या नेटवर्क); या कैमरा/फ़ोन।
- इंटरनेट सिर्फ़ फ़ोन-स्कैन व World Analytics के लिए (बाक़ी सब offline)।

## इंस्टॉल

1. वेबसाइट **apnescan.apnesoft.com** से installer डाउनलोड करें।
2. फ़ाइल चलाकर इंस्टॉल करें → ApneScan खोलें।
3. पहली बार **Choose scanner** से स्कैनर जोड़ें (अध्याय 2)।

## अपडेट

ApneScan समय-समय पर अपडेट होता रहता है; नए फ़ीचर **What's New** में दिखते हैं (परिशिष्ट अ7)। कुछ सुविधाएँ (OCR/Searchable PDF, Barcode, Excel) पहली बार एक छोटी लाइब्रेरी माँगती हैं — ऐप ख़ुद बता देता है।

परिशिष्ट अ5

# Cheat-Sheet — प्रिंट करके पास रखें ✂️

### 🖨 स्कैन

| | |
|---|---|
| **Enter** | प्रोफ़ाइल से स्कैन |
| **F3/F4/F5/F6** | 150/200/300/600 dpi |
| **F7** | custom dpi |
| **Space** | चुने पेज सेव |
| **Ctrl+S** | सारे पेज सेव (PDF) |

### 🖼 पेज

| | |
|---|---|
| **F2** | नाम बदलें |
| **Delete** | पेज हटाएँ |
| **Ctrl+Z / Ctrl+Y** | Undo / Redo |
| **Ctrl+C / Ctrl+V** | कॉपी / पेस्ट |
| **Ctrl+P** | प्रिंट |

### 📁 My Files

| | |
|---|---|
| **F2** | फ़ाइल/फ़ोल्डर नाम |
| **Ctrl+Shift+N** | नया फ़ोल्डर |
| **Ctrl+O** | फ़ोल्डर खोलें |
| **Esc** | पैनल बंद |
| **Double-click** | फ़ोल्डर खोलें |

### 🖥 लेआउट

| | |
|---|---|
| **F8** | साइडबार |
| **F9** | स्कैन-सेटिंग बार |
| **Ctrl+K** | search box |
| **Alt+M** | मेनू बार |
| **Alt+K** | शॉर्टकट-लाइन |

## Quick Reference — रोज़ के काम

**स्कैन → PDF:** SCAN → (साफ़ करें) → Ctrl+S

**फ़ोन से:** Phone → QR स्कैन → फ़ोटो खींचें

**छोटा करें:** Tools → Compress → target KB

**भेजें:** Share → WhatsApp / Email

**खोज-योग्य PDF:** Settings → Save → Searchable PDF

**PDF → Word/Excel:** राइट-क्लिक → PDF Tools

परिशिष्ट अ6

# शब्दावली (Glossary)

| शब्द | आसान मतलब |
|---|---|
| **DPI** | Dots Per Inch — स्कैन की “सफ़ाई/क्वालिटी”। ज़्यादा DPI = साफ़ पर बड़ी फ़ाइल। |
| **OCR** | तस्वीर में लिखे अक्षरों को पहचानकर **टेक्स्ट** बनाना — ताकि खोजा/कॉपी हो सके। |
| **ADF** | Automatic Document Feeder — कागज़ अपने-आप खींचकर एक-एक स्कैन करने वाला ट्रे। |
| **Duplex** | कागज़ के **दोनों तरफ़** अपने-आप स्कैन करना। |
| **TWAIN / WIA** | स्कैनर से बात करने के दो मानक तरीक़े (Windows में)। ApneScan दोनों सपोर्ट करता है। |
| **Deskew** | टेढ़े स्कैन हुए पेज को अपने-आप **सीधा** करना। |
| **Searchable PDF** | ऐसी PDF जिसमें टेक्स्ट भी हो — Ctrl+F से शब्द खोजे जा सकें। |
| **Batch mode** | एक सेव के बाद अगले काम के लिए ऐप का तुरंत तैयार हो जाना। |
| **Watermark** | हर पेज पर हल्का नाम/मुहर (जैसे अस्पताल का नाम) छापना। |
| **Metadata / EXIF** | फ़ाइल में छिपी जानकारी (तारीख़, डिवाइस आदि) — गोपनीयता के लिए हटाई जा सकती है। |

परिशिष्ट अ 7

# संस्करण-इतिहास व सहायता

## 🆕 हाल के सुधार (v371 तक)

- स्कैन होते ही पेज **तुरंत** thumbnail में दिखना।
- My Files में **Top** बटन व राइट-क्लिक **Copy**।
- नया, ज़्यादा साफ़ **World Analytics** विजेट + पूरा **World Dashboard**।
- रंगीन देश-झंडे, Live-Now फ़ीड, रैंक-कार्ड (WhatsApp/सेव)।
- Preview पैनल सिर्फ़ फ़ाइल चुनने पर ही दिखे।
- दर्जनों नए dashboard/analytics फ़ीचर।

> 💡 **टिप**
> ऐप में **What's New** हमेशा ताज़ा सूची दिखाता है।

## 📞 सहायता व संपर्क

**वेबसाइट:** apnescan.apnesoft.com

**ऑनलाइन टूल:** ApneSoftware.com

**ऐप में:** Help & Guide, और हर "?" बटन

**निर्माता:** Subhash Kaler

परिशिष्ट अ8

# Index (वर्णानुक्रम)

Analytics — अध्याय 12
Batch mode — अ1, अध्याय 13
Cheat-sheet — परिशिष्ट अ5
DPI — अध्याय 4
Editor — अध्याय 8
Glossary — परिशिष्ट अ6
My Files — अध्याय 10
PDF Tools — अध्याय 9
Preview — अध्याय 11
Profiles — अध्याय 2
Shortcuts — अध्याय 14, अ5
Backup — परिशिष्ट अ3, अ1
Camera स्कैन — अध्याय 6
Compress — अध्याय 9
Duplex — अध्याय 2, 4
Filename template — अध्याय 7, 13
Image Tools — अध्याय 9
OCR / Searchable PDF — अध्याय 7
Phone स्कैन — अध्याय 5
Privacy — परिशिष्ट अ3
Settings — अध्याय 13
World Dashboard — अध्याय 12

# धन्यवाद! 🙏

ApneScan के साथ आपका दस्तावेज़-काम तेज़, आसान और सुरक्षित हो।
अधिक जानकारी और अपडेट के लिए वेबसाइट देखें।

अभी स्कैन करके देखें QR से 👇

**apnescan.apnesoft.com**