RICOH FI-8270 70PPM/140IPM A4 DUPLEX ADF/FLATB

Artikelnummer 999446097

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Als Ergebnis der Weiterentwicklung der führenden professionellen Scanner bietet der fi-8270 eine Technologie, die entwickelt wurde, um die Herausforderungen von heute zu meistern und die Wertschöpfung zu fördern.

Die revolutionäre PFU Clear Image Capture-Technologie liefert eine höhere Bildqualität als andere vorhandene Technologien, was zu einer der höchsten OCR-Genauigkeitsraten der Branche führt. Die PaperStream IP-Software optimiert die Ausgabedateien für schnellere und kostengünstigere Arbeitsabläufe. Der fi-8270 kann problemlos eine Vielzahl von Dokumententypen verarbeiten - von 20 bis 465 g/m², Karten oder Familienbüchern mit einer Dicke von bis zu 7 mm.

Die Innovationen, die wir an dieser Scanlösung vorgenommen haben, machen sie zu einem zuverlässigen und robusten Produkt. Sie können sich auf einen niedrigen Energieverbrauch und eine automatische Blatttrennungskontrolle der neuesten Generation freuen, die stets einen perfekten Blatteinzug gewährleistet. Gleichzeitig kombiniert dieser Scanner den intelligenten Papierschutz (ISoP) mit der Bildkontrolltechnologie, um Pässe, Familienbücher beim Scannen von gemischten Stapeln sicher zu erfassen und zu schützen. Mit einem automatischen Dokumenteneinzug für 100 Blatt und einer maximalen Duplex-Scangeschwindigkeit von 70 Seiten pro Minute (140ipm), kombiniert mit zahlreichen Funktionen, bietet der fi-8270 eine bisher unerreichte Produktivität. Die Overscan-Kontrolle und die verbesserte Multifeed-Erkennung verhindern Stillstandzeiten aufgrund von Fehleinzügen, Papierstaus oder Erkennungsfehlern, während die Ablage nach dem Scannen ebenfalls schneller erfolgt. Dank der automatischen Sortierung bei unterschiedlichen Dokumententypen, der kurzen Startzeit und der zentralen Überwachung und Verwaltung des Scanners per Fernzugriff profitieren die Benutzer von einem unterbrechungsfreien Betrieb und einer völlig neuen Benutzererfahrung.

Auch der langfristige strategische Vorteil wird zur Realität. Die organisatorische Intelligenz wird durch die skalierbare und automatisierte Erfassung reichhaltigerer und vielfältigerer Datensätze verbessert. Dies macht den fi-8270 zum idealen Partner, um den Weg der digitalen Transformation von den ersten Schritten bis hin zu fortgeschrittenen Phasen zu unterstützen.

• PFU Clear Image Capture

PFU Clear Image Capture ist eine innovative, proprietäre optische Technologie und jetzt auch für den fi-8270 verfügbar. Die naturgetreue Bildwiedergabe und die Vermeidung von Farbverschiebungen ermöglichen OCR-Genauigkeitsraten und eine Bildqualität, die über die Fähigkeiten von Standard-CIS oder CCD hinausgehen. Außerdem wird dank der Effizienz dieser Technologie der Energieverbrauch bei jedem Scanvorgang gesenkt. Außerdem kann eine Vielzahl von Dokumententypen mit einem Gewicht von 20 bis 465 g/m² erfasst werden, darunter A4-Umschläge, Karten, Pässe oder Broschüren mit einer Dicke von bis zu 7 mm.

Automatische Trennungskontrolle

Die automatische Trennungskontrolle sorgt für einen reibungslosen Durchsatz, so dass Organisationen große Dokumentenmengen und gemischte Dokumentenstapel zuverlässig scannen können. Durch die Erkennung des Gewichts von Dokumenten und die automatische Anpassung und Anpassung an das Format werden Einzugsfehler und Unterbrechungen des Scanvorgangs vermieden. So wird sichergestellt, dass der Einzug auch bei heterogenen Dokumenten stabil bleibt und die Benutzer keine Zeit mit dem Sortieren der Dokumente verschwenden müssen. Der automatische Dokumenteneinzug (ADF) mit einer Kapazität von 100 Blatt und erhöhter Geschwindigkeit bietet den Mitarbeitern ein effizienteres Scannen mit hohem Durchsatz.

• Ultimativer Papierschutz

Der fi-8270 schützt Dokumente dank innovativer Technologie vor Beschädigungen. Die Funktion Image Monitoring erkennt in Echtzeit Dokumente, die zu stark geneigt sind, und unterbricht den Scanvorgang, bevor sie beschädigt werden. Die Intelligent Sonic Paper Protection-Technologie tut das Gleiche, wenn sie ungewöhnliche Einzugsgeräusche erkennt. Die Lag-Detection-Funktion stellt sicher, dass die Dokumente mit der vorgesehenen Geschwindigkeit eingezogen werden.

• Besondere Kontrolle über die Erfassung von Pässen

Der Einzugsmechanismus sorgt für eine sichere Erfassung von Pässen mit Schutzfolie, während die MRZ-Erkennung eine präzise Verarbeitung von Personendaten gewährleistet.

• Verbesserte Erkennung von Mehrfacheinzügen

Unnötige Stopps im Scanprozess werden vermieden, indem laminierte Karten, Etiketten und kleine, vordefinierte Anhänge automatisch erkannt und ignoriert werden. Diese Technologie ist eine Weiterentwicklung der Standard-Mehrfacheinzugserkennung, die stoppt, wenn während des Einzugs alles erkannt wird, was über ein einzelnes Blatt hinausgeht.

• Hohe Geschwindigkeit, hoher Durchsatz

Mit einer kurzen Startzeit und einer Scangeschwindigkeit von 70 Seiten pro Minute im Duplex-Modus bietet die fi-8270-Serie einen hocheffizienten Scanprozess für eine optimale Produktivität von Arbeitsgruppen. Die Integration von USB 3.2- und Gigabit-LAN-Konnektivität ermöglicht zudem eine schnelle Dateiübertragung.

• Kontrolle des Overscans

Automatische Anpassung des Scanbereichs zur Vermeidung von Bildverlusten bei querliegenden Dokumenten, wodurch die Notwendigkeit eines erneuten Scannens entfällt. Drei präzise positionierte Sensoren erkennen die Kanten des Dokuments und passen den Scanbereich entsprechend an, um sich dem Dokument anzupassen, selbst wenn es in einem schiefen Winkel eingelegt wurde. Die Benutzer können sicher scannen, da sie wissen, dass jedes Mal das gesamte Dokument gescannt wird und nie ein Teil des Bildes verloren geht.

• Rollen aus Urethan

Urethanrollen widerstehen der Aufnahme von Öl aus dem Selbstdurchschreibepapier, im Gegensatz zu Rollen aus EPDM-Gummi, die aufquellen und den Einzug beeinträchtigen können. Durch das Festhalten der Urethanwalzen werden Fehleinzüge und Papierstaus vermieden, um einen konstanten Einzug zu gewährleisten.

Ablagefach

Die ergonomische Stapelhalterung des Auffangfachs wirft die gescannten Dokumente sauber aus, sodass die Ablage nach dem Scannen schneller und einfacher vonstattengeht.

Produkteigenschaften

Unterstützter Dokumenttyp Briefumschlag, Postkarte, Reisepass, Normalpapier, Visitenkarte, Massenobjekte (bspw.

Bücher)

Scan Dateiformate TIFF, PNG, Multi-TIFF, DOC, JPEG 2000, XLS, BMP, PDF, JPEG

Max. unterstützte Dokumentgröße 216 x 355.6 mm

Schnittstellendetails -USB 3.2 Gen 1 - Type B, Gigabit LAN **Schnittstellendetails**

Scanner - Formfaktor Desktop-Gerät

Software inbegriffen PaperStream Capture, Scanner Central Admin, Software Operation Panel, PaperStream NX

Manager, ABBYY FineReader for ScanSnap, Error Recovery Guide, PaperStream ClickScan

Gewicht 8,8 kg

Maximale Scangeschwindigkeit bei 70 Seiten/Min.

Farbdokumenten

Gigabit LAN, USB 3.2 Gen 1

Leistungsaufnahme im Betrieb 28 Watt

Service und Support - Typ 1 Jahr Garantie

Stromverbrauch im Standby-

Scanner - Schnittstellentyp

Modus

0,2 Watt

Farbkategorie Weiß, Schwarz Scanner - Typ Dokumentenscanner Maximale Scangeschwindigkeit bei 70 Seiten/Min.

S/W-Dokumenten

Produkttyp Dokumentenscanner

Weitere Bilder













