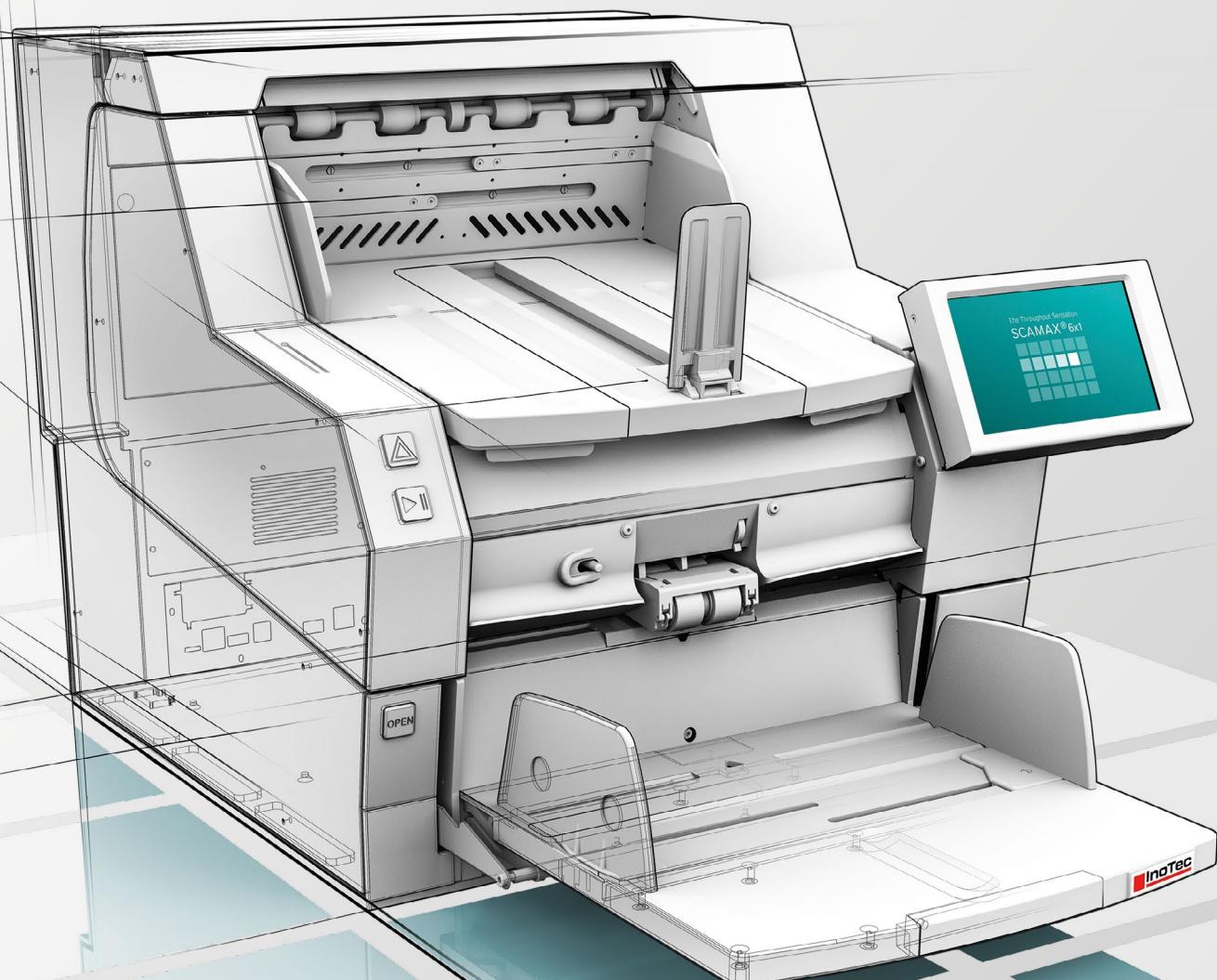


## **SCAMAX® 6x1**

# ■■■ Die Durchsatz-Sensation



Production Scanners Made in Germany

# Bringt Durchsatz auf den Tisch

Unsere kompakte Durchsatz-Sensation leistet echten 24/7-Produktions-Scan.

Der SCAMAX® 6x1 ist kompakt wie ein Tischgerät, aber scannt mit der Power und dem Leistungsvermögen eines Hochleistungs-Scanners: schneller, ausdauernder und zuverlässiger als je ein Scanner seiner Größe vor ihm. Entwickelt für den 24/7-Betrieb und zu 100 Prozent in Deutschland gefertigt, setzt er Maßstäbe bei Dokumentendurchsatz, Scan-Qualität, Sortieroptionen, Prozesseffizienz und Benutzerfreundlichkeit. So meistert er Ihre wiederkehrenden oder fortlaufenden großvolumigen Scan-Projekte bequem per Knopfdruck: vom Posteingangs-Scan über die Archivierung bis hin zur gewerblichen Scan-Dienstleistung.

ECM-Fachmagazine sagen: „Der SCAMAX® 6x1 gehört zu den durchsatzstärksten Tisch-Scannern der Welt.“ Wir sagen: Der SCAMAX® 6x1 ist ein InoTec Produktions-Scanner, Made in Germany. Und was sagen Sie?

Vereinbaren Sie noch heute eine Teststellung. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

## Leistungs-Upgrade

Mehr Arbeit auf dem Tisch?  
Mehr Power in den Scanner!

SCAMAX® 631   210 Blatt/Min.
SCAMAX® 621   180 Blatt/Min.
SCAMAX® 611   150 Blatt/Min.
SCAMAX® 601   120 Blatt/Min.

Sämtliche Scanner der SCAMAX®-Familie sind upgrade-fähig und können jederzeit bei Ihnen vor Ort hochgerüstet werden. Steigendem Scan-Volumen oder Sortierbedarf begegnen Sie so mit steigender Leistungsfähigkeit – bei größtmöglicher Investitionssicherheit. Eine weitere smarte Idee von InoTec für noch mehr wirtschaftliche und ökologische Nachhaltigkeit.

## Scanner Performance

	Angabe für Bitonal/Color 200/300 dpi	SCAMAX® 601	SCAMAX® 611	SCAMAX® 621	SCAMAX® 631
SIMPLEX A4 Querformat	120 Blatt/Min. 120 Seiten/Min.	150 Blatt/Min. 150 Seiten/Min.	180 Blatt/Min. 180 Seiten/Min.	210 Blatt/Min. 210 Seiten/Min.	
DUPLEX A4 Querformat	120 Blatt/Min. 240 Seiten/Min.	150 Blatt/Min. 300 Seiten/Min.	180 Blatt/Min. 360 Seiten/Min.	210 Blatt/Min. 420 Seiten/Min.	

Die Scan-Geschwindigkeit ist von unterschiedlichen Faktoren wie z.B. Papiergröße und -beschaffenheit, PC-Konfiguration sowie der Scan-Applikation abhängig.

## Geschwindigkeit ist eine Zahl. Durchsatz ist eine Tatsache.

Keine Frage: Höchste Scan-Geschwindigkeiten sind ein Muss für zeiteffizientes Scannen. Zum Tragen kommen sie aber erst, wenn sie über viele Stunden oder ganze Arbeitsschichten hinweg zuverlässig durchgeholt werden. Ohne Stopps. Und ohne Fehler. Nur dann entsteht hoher Durchsatz. Und nur dann sprechen wir bei InoTec von 24/7-Produktions-Scannern. Oder mit anderen Worten: Wer Strecke machen will, braucht Geschwindigkeit *und* Ausdauer.

## InoTec SCAMAX®

Bei InoTec optimieren wir die Geschäftsprozesse unserer Kunden weltweit mit hochverlässlichen Produktions-Scannern und exzellentem Service. Das tun wir seit über 30 Jahren. Und dafür brennen wir wie am ersten Tag. Technische Präzision, Langlebigkeit, Nachhaltigkeit sowie Produkt- und Servicequalität Made in Germany sind unsere Versprechen an unsere Kunden. Und unser Anspruch an uns selbst. Daran lassen wir uns messen. Mit jedem einzelnen Gerät.



## Perfect Document TECHNOLOGY

Perfect Document Technology für die voluminöse Bildbearbeitung direkt im Scanner: u.a. Gammakorrektur, bikubische Schräglagenkorrektur (Deskew), Schwarzrand-Entfernung (Cropping) und dynamische Binarisierung für perfekte Schwarz-Weiß-Bilder. Zudem bietet Perfect Document Technology Funktionen wie Multistreaming (zur gleichzeitigen Ausgabe von Farb-, Grau- und Schwarz-Weiß-Images), automatische Leerseitenerkennung, textorientiertes Ausrichten, automatische Farberkennung, Patchcode-gesteuerte Farbumschaltung u.v.m.



## Top Features

- **Imprinter HD (optional)**  
für Aufdrucke in höchster Qualität bei voller Scan-Geschwindigkeit. Druckauflösung: 300, 600 und 1.200 dpi. Druckhöhe: 14,2 mm. Textgröße: einstellbar bis zu 4 Druckzeilen plus Barcode-Druck.
- **Papierschonender Bandtransport**  
für einen sicheren Transport selbst anspruchsvollster Dokumente: verschleißfrei, wartungsfrei, reinigungsfrei.
- **Variabler Einzugsandruck**  
für einen optimierten Dokumenten-Einzug je nach Dokumentenqualität und -größe.
- **Bis zu 5 Sortierfächer (optional)**  
in Kombination mit SCAMAX® Sorter. Für event-gesteuertes Sortieren bei voller Scan-Geschwindigkeit.
- **SlowDown-Modus (optional)**  
für das Scannen mit reduzierter Scan-Geschwindigkeit bei kritischen Belegsorten.
- **Gerader Papierdurchlass**  
via hinterer Belegausgabe mit aktiver Weiche (Durchlasshöhe 2 mm).
- **Dokumentensorтировung bei voller Scan-Geschwindigkeit**  
in hintere Belegablage via Event-Steuerung: z.B. Patchcode, Zähler, Beleglänge, Barcode (ID & 2D) etc.
- **NoSCRATCH Glasführung**  
für garantie Kratzresistenz gegenüber Heft- und Büroklammern (drei Jahre NoSCRATCH-Garantie auf alle Glasführungsschienen).
- **Frei zugänglicher Transportweg**  
für eine mühelose Reinigung und eine schnelle Entnahme ggf. gestauter Dokumente.



## Produkt-Videos

Jetzt QR Code scannen und Produkt-Features im Live-Betrieb erleben.



# Scanner-Spezifikationen

SCAMAX® 601 | 611 | 621 | 631

## ■■■ Technische Spezifikationen, Allgemein

Scan-Verfahren	CCD-Zeilen-Kamera
Beleuchtung	LED-Beleuchtung (diffus)
Optische Auflösung	600 dpi
Ausgabeauflösung	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi Dual- und Multiresolution möglich
Ausgabekomprimierung	CCITT Group IV, JPEG, PDF/R (Raster), TIFF oder unkomprimiert
Farbbild	24 Bit, 16,8 Mio Farben (True Color)
Graubild	8 Bit Farbtiefe, 256 Graustufen
Schwarz-Weiß-Bild	1 Bit Farbtiefe, Bitonal
Tagesvolumen	Unbegrenzt
Durchsatz <sup>(4)</sup> (bei A4 Queranlage, 200 und 300 dpi, Bitonal und Farbe)	120, 150, 180, und 210 Blatt/Minute (aufsteigend nach Modell 601, 611, 621 und 631) mit Upgrade-Option
Gewährleistung	12 Monate
NoSCRATCH-Garantie	36 Monate auf Glasführungen
Digitalisierungsrichtlinien	FADGI: ***, ISO 19264-1: Level B

## ■■■ Bildbearbeitung / PDT (Perfect Document Technology)

Bildausrichtung	Bikubische Schräglagenkorrektur mit Schwarzrand-Entfernung und textorientierter Ausrichtung
Gammakorrektur	3-Level-Korrektur (Farbe, Schwarz, Weiß)
Farbausblendung	Bis zu drei Farbbereiche oder anhand frei definierbarer Filterdatei
Binarisierung	Dynamisch mit Pixelfilter und Ergebnisvorschau
Stream-Kontrolle	Mittels automatischer Farberkennung und/oder Ereignissesteuerung (z.B. per Patchcode, 1D & 2D Barcode)
Leerseitenerkennung	Inhaltbasiertes dynamisches Verfahren mit zwei definierbaren Wirkungsbereichen
ICC-Profilierung	Einbettung von ICC-Profilen oder Umrechnung in verschiedene Zielfarbräume (z.B. sRGB, Adobe RGB1998, eciRGB)

## ■■■ Papierverarbeitung / Handling

Beleganlage	Automatisch für Stapel- oder Einzelblattanlage, verstellbare Papierführung (auch asymmetrisch), integrierte Stütze für lange Belege
Max. Stapelhöhe	75 mm (ca. 750 Blatt bei 80 g/m <sup>2</sup> ) definierbar über Profil
Belegbreite	56 mm bis 317,5 mm
Beleglänge	60 mm bis 1.950 mm <sup>(1)</sup> und <sup>(4)</sup> Automatischer LongDoc-Modus: Erweiterung der maximalen Scanlänge auf ca. 15,5 m durch internes Splitting der Bildbearbeitung, abhängig von gewählter Auflösung und eingestelltem Papierformat
Papierformate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO-Formate: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7</li> <li>• US-Formate: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice</li> <li>• Benutzerdefiniertes Format</li> </ul>
Max. Durchlasshöhe <sup>(2)</sup>	2 mm (bei geradem Papierdurchlass)
Papierge wicht <sup>(3)</sup>	30 g/m <sup>2</sup> bis 800 g/m <sup>2</sup>

## DATAWIN GmbH

Biedrichstraße 11  
61200 Wölfersheim  
Deutschland

T +49 6036 9708 0  
info@inotec.eu  
www.inotec.eu

Einzugskontrolle	Mechanische Papierseparation, Doppelblattkontrolle über fünf getrennt steuerbare Ultraschall-Sensoren und Heftklammererkennung über Metaldetektoren
Durchlaufkontrolle	Paper Flow Control (PFC) mit zuschaltbarer Überlängenkontrolle
Scan-Bereiche	Staubfrei gekapselt mit NoSCRATCH-Glasführung, variable Durchlasshöhe (dreistufig) mit umschaltbarem Scan-Hintergrund (schwarz/weiß)
Belegablage vorne	Ablagefach in vier verschiedenen Anstellwinkeln positionierbar, verstellbarer Papieranschlag und asymmetrisch einstellbare Papierführungen, Ablageverlängerung für lange Belege (bis 485 mm) und Entnahmehilfe. Optional statt vorderer Belegablage: ereignisgesteuerte Sortiereinheit mit zwei oder vier Ablagefächern
Belegablage hinten	Hinterne Ausgabe bei geradem Papierdurchlass, gesteuert über aktive Weiche, für das Aussortieren bei voller Scan-Geschwindigkeit von z.B. Trennblättern oder für die Verarbeitung unflexibler Belege
Indexierung	Sequentielle ID und bis zu vier definierbare, ereignisgesteuerte Zähler für Dokumenten-Indexierung, integrierte Patchcode- und Barcode-Erkennung 1D & 2D (z.B. 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, DataMatrix, QR-Code)
Imprinter SD <sup>(5)</sup>	SD Tintenstrahldrucker (Auflösung 96 dpi) mit Tintenmanagement für definierbaren, einzeiligen Druck auf der Vorderseite vor dem Scannen und Vorder-/Rückseite nach dem Scannen
Imprinter HD <sup>(5)</sup>	HD Tintenstrahldrucker (Auflösung 300, 600 und 1200 dpi) mit Tintenmanagement für bis zu vierzeiligen Druck auf Vorder-/Rückseite nach dem Scannen. Druckhöhe bis 14,2 mm und Barcode-Druck
Imprinter digital	Digitaler Bildaufdruck. Inhalt verknüpfbar mit physikalischem Druck der Imprinter und frei definierbar
SlowDown-Modus <sup>(6)</sup>	Reduktion der Scan-Geschwindigkeit für papierschnellen Transport (20, 40, 70 ppm)

## ■■■ Schnittstellen

Bedienung	Über kapazitives 7" MultiTouch Communication Panel (MTCP) mit integrierter Benutzerverwaltung
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10/11 (64 Bit) Windows Server 2016, 2019, 2022, 2025
Treiber	TWAIN™, ISIS® (MS61 ISIS-kompatibel), WIA
Anschluss für Scan PC	USB 3.0 (Buchse Typ B)
Interface	3 x USB 2.1 (Buchse Typ A) für Eingabegerät und Speichermedien. Buchse DE-9 für Service und bis zu 4 zusätzliche Eingabetaster
Zertifizierungen	Kofax VRS / Express, TR-RESISCAN ready

## ■■■ Technische Daten

Leistungsaufnahme	Max. 400 Watt <sup>(4)</sup> , Standby-Modus < 0,5 Watt
Elektrischer Anschluss	100 - 240 Volt; 50/60 Hertz; max. 4 Ampere
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 5 - 35 °C Relative Luftfeuchte: 15 - 80%
Maße	Breite: 510 mm / 611 mm (Standbreite / Breite mit Display) Tiefe: 512 mm / 862 mm / 1.250 mm (Standtiefe / betriebsbereit / mit hinterem Ausgabefach) Höhe: 521 mm
Gewicht	64,8 kg (ohne Optionen)
Geräuschemissionen	Betriebsbereit: max. 41 dB (A) Betrieb <sup>(4)</sup> : 55 bis 59 dB (A)

<sup>(1)</sup> Einschränkungen in Abhängigkeit von Bildbearbeitungseinstellungen und -auflösung möglich

<sup>(2)</sup> Die maximale Durchlasshöhe entspricht nicht der maximalen Belegstärke. Diese ist jeweils abhängig vom verwendeten Material

<sup>(3)</sup> Das maximale Papierge wicht kann variieren und ist letztendlich von der Oberflächenbeschaffenheit

sowie der Flexibilität des Materials abhängig

<sup>(4)</sup> Modellabhängig

<sup>(5)</sup> Optional

Technische Änderungen vorbehalten.