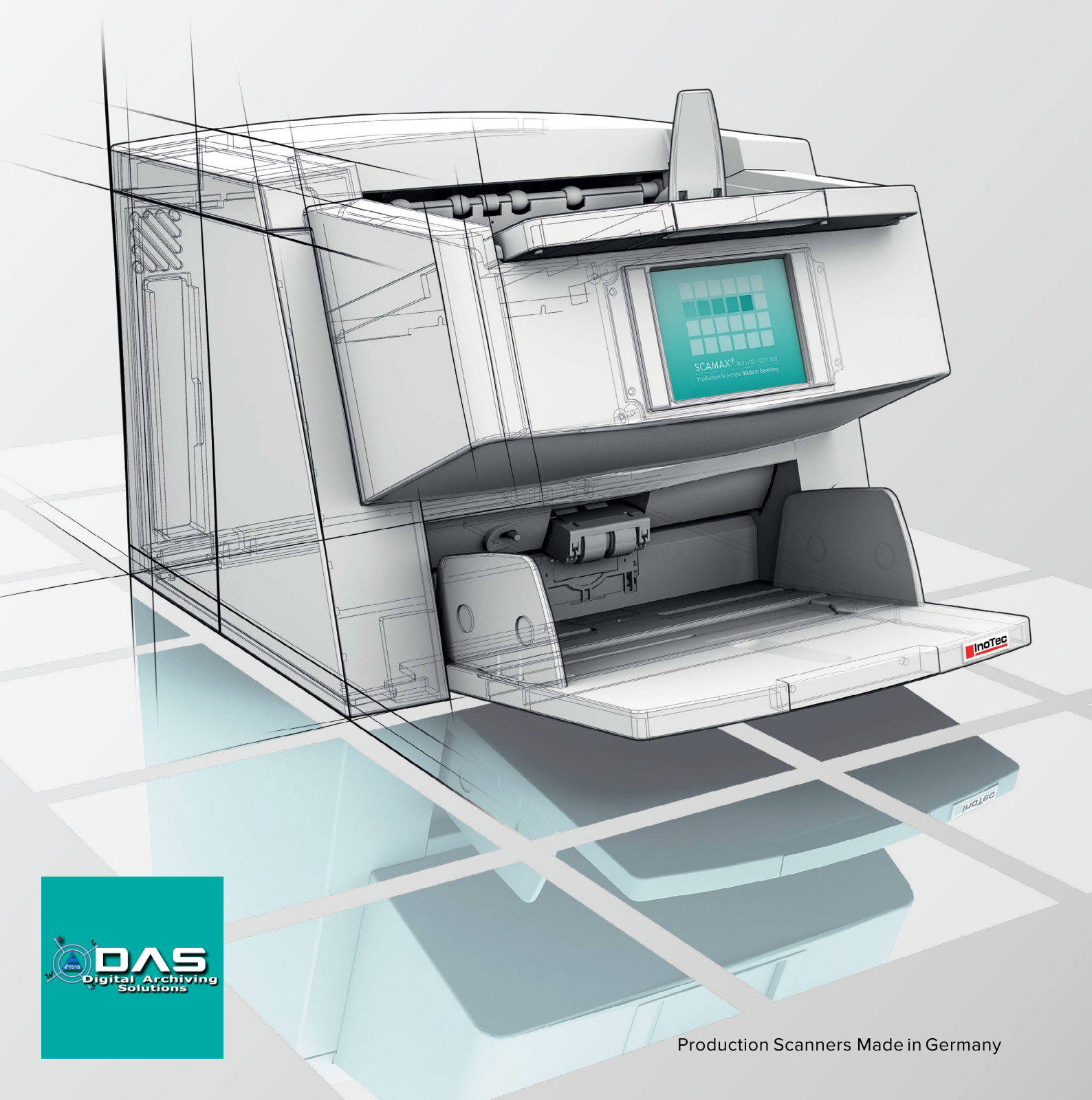


SCAMAX® 4x3



Klasika



# Klasika iz dobrih razloga

Naš večni hit je dugo bio institucija na ECM tržištu.  
Za to postoje razlozi.

SCAMAX® 4x3 donosi brzinu i pouzdanost. U bezbroj poštanskih ustanova i arhiva širom sveta. To ga čini najprodavanijim skenerom svih vremena kompanije InoTec, kao i pravim klasikom na tržištu za kompaktne i moćne proizvodne skenere. Optimizovan u pogledu cene i tehničkih performansi za dnevni protok do visokog petocifrenog opsega, on odgovara posebno široko rasprostranjenom profilu performansi i stoga je pametan i ekonomičan izbor za mnoge aplikacije kad god su kvalitet, jednostavnost za korišćenje i dugovečnost suštinski kriterijumi izbora.

Nazovite to klasikom.

Nazovite to omiljenim.

Nazovite to institucijom.

Mi ga zovemo InoTec proizvodni skener. Proizvedeno u Nemačkoj.

## Nadogradnja performansi

Više posla?  
Više snage u skeneru!

SCAMAX® 433 | 170 listova/min.

SCAMAX® 423 | 150 listova/min.

SCAMAX® 413 | 120 listova/min.

SCAMAX® 403 | 90 listova/min.

Svi skeneri SCAMAX® serije se u svakom trenutku mogu nadograditi. Na taj način, povećavanjem performansi samog skenera, dobijate brzo i efikasno rešenje za povećani obim posla.

## Performanse skenera

Specifikacije za Bitonal/Boja 200/300 dpi	SCAMAX® 403	SCAMAX® 413	SCAMAX® 423	SCAMAX® 433
SIMPLEX A4 položeno	90 listova/min. 90 strana/min.	120 listova/min. 120 strana/min.	150 listova/min. 150 strana/min.	170 listova/min. 170 strana/min.
DUPLEX A4 položeno	90 listova/min. 180 strana/min.	120 listova/min. 240 strana/min.	150 listova/min. 300 strana/min.	170 listova/min. 340 strana/min.

Stvarna brzina skeniranja zavisi od raznih faktora kao što su veličina i tekstura papira, konfiguracija računara i aplikacije za skeniranje.

## Brzina je broj. Propusnost je činjenica.

Nema sumnje u to. Najveće moguće brzine skeniranja su uslov za vremenski efikasno skeniranje. Takve brzine su značajne samo kada se pouzdano održavaju mnogo sati u isto vreme ili tokom kompletnih smena. Bez zaustavljanja. I to bez grešaka. Samo tada se može osigurati visoka propusnost. I tek tada ih nazivamo proizvodnim skenerima koji rade 24/7, ili drugim rečima, ako želite da postignete pravi napredak, potrebni su vam i brzina i izdržljivost.

## InoTec Organizacioni sistemi

U InoTec-u optimizujemo poslovne procese naših kupaca širom sveta sa našim visoko pouzdanim proizvodnim skenerima i odličnom uslugom. Ovo radimo više od 30 godina. I još uvek smo oduševljeni tim kao i prvog dana. Tehnička preciznost, dug radni vek i održivost, kao i kvalitet proizvoda i usluga su naša posvećenost našim kupcima. I zahtev koji postavljamo pred sebe. Dozvoljavamo sebi da se ovim merimo. Sa svakim sistemom. Proizvedeno u Nemačkoj.



## Glavne karakteristike

### Vođica papira bez stakla

za maksimalnu čvrstoću i otpornost: čak i spaljice koje su ostale na dokumentima ne mogu oštetiti SCAMAX® 4x3.

### Sistem za transport trakom nežan prema papiru

za bezbedan transport čak i teških dokumenata, bez habanja, održavanja i čišćenja.

### FADGI<sup>(4)</sup> & ISO 19264-1

proveren kvalitet skeniranja u skladu sa smernicama za digitalizaciju i arhiviranje tehničke dokumentacije, materijala kulturnog nasleđa i drugih dokumenata.

### SlowDown Modus

za skeniranje smanjenom brzinom za osetljive tipove dokumenata.



### Video sadržaj

Skenirajte QR kod da biste videli skener u akciji!

### Pouzdan izlaz papira

pomoću uređaja za prethodno formiranje papira, podesivih bočnih vođica i rastezljivog graničnika za dokument.

### Komunikacioni panel na dodir

za maksimalnu jednostavnost i intuitivan rad. Sa lako razumljivim piktogramima, logikom semafora i jasnim, punim tekstualnim porukama.

### Bezbedan unos preko kontaktnog fidera

za pouzdano, automatsko uvlačenje dokumenata iz gomile, čak i za veoma mešovite i veoma heterogene dokumente. Minimalno habanje i niska cena zamene koju korisnik može lako izvršiti.

### Efikan gigabitni Ethernet interfejs

za budućnost, robusno i standardizovano umrežavanje širom sveta sa računarima i operativnim sistemima svih proizvođača.

### Jedinica za fokusiranje LED osvetljenja

za izuzetno nisku potrošnju energije sa maksimalnim intenzitetom svetlosti. Potpuno bez habanja, bez vremena zagrevanja, samo nezatno stvaranje toplote.

### Perfect Document TECHNOLOGY

#### Tehnologija savršenog dokumenta

za potpunu obradu slike: gama korekcija, bikubično iskrivljenje, kropovanje, dinamička binarizacija za savršene bitonalne slike. Pored toga, ova tehnologija nudi funkcije poput multistriminga (istovremeni izlaz slika u boji, sivih tonova i bitonalnih slika) automatsko detektovanje prazne strane, rotiranje na osnovu sadržaja, automatsko otkrivanje boje, promena boje kontrolisana kodom i još mnogo toga.





# Specifikacije skenera

## Generalne Tehničke Specifikacije

Metod skeniranja	CCD linijska kamera
Osvetljenje	LED (difuzno)
Optička rezolucija	600 dpi
Optička rezolucija	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi dual ili multi rezolucija moguće
Kompresija	CCITT Group IV, JPEG, PDF/R (Raster), TIFF ili bez kompresije
Boje	24 Bit, 16.8 miliona boja (True Color)
Sivi tonovi	8 Bit, 256 sivih nivoa
Bitonalna slika	Dubina: 1 Bit, bitonal
Dnevni volumen	Neograničeno
Brzina skeniranja (A4 položeno 200 i 300dpi, bitonal i boja)	90, 120, 150 i 170 listova/min. (modeli: 403, 413, 423 i 433) sa opcijama nadogradnje
Garancija	12 meseci
Smernice za digitalizaciju	FADGI <sup>(4)</sup> , ISO 19264-1: Level C (120ppm)

## Obrada slike / PDT (Perfect Document Technology)

Orijentacija slike	Korekcija bikubičnog nagiba sa uklanjanjem crne ivice i poravnanjem prema tekstu
Gama korekcija	10 bit posle 8 bit, 3-nivoa korekcije (boja, crno, belo)
Optimizacija boja	Preko CCP (Color Calibration Program)
Metod binarizacije	coladapt™ - dinamička sa filterima piksela i pregledom rezultata
Standardni filter boje	RGB color filter (red/green/blue kao color Dropout)
Opcije filtera boje	colerace™ - digitalni filter mešanih boja sa profilima
Kontrola toka	Zasnovana na automatskoj detekciji boja i/ili kontroli događaja (npr. kod zakrpe)
Detekcija prazne strane	Dinamička procedura zasnovana na sadržaju sa dve definisane oblasti uticaja

## Obrada papira / Rukovanje

Ulaz papira	Automatsko uvlačenje iz snopa ili uvlačenje pojedinačnih listova (ručno uvlačenje), podesevne vodice papira mogu se postaviti asimetrično. Po želji, integrisana podrška za dokumente veličine A3 (produžetak ploče ulaznog rezervoara)
Maksimalna visina naslaganja	50 mm (približno 500 listova težine 80 g/m <sup>2</sup> )
Širina dokumenta	60 mm do 317.5 mm
Visina dokumenta	60 mm do 2075 mm, za duže dokumente režim skeniranja "dugi dokument" se može izabrati

Formati papira	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO formati: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7</li> <li>US formati: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice</li> </ul>
Maksimalna ulazna visina <sup>(2)</sup>	1,2 mm
Težina papira <sup>(3)</sup>	30 g/m <sup>2</sup> – 280 g/m <sup>2</sup>
Kontrola ulaza	Mehnička separacija listova i kontrola dvostrukog dodavanja sa 3 ultrazvučna senzora (mogu biti nezavisno programirani)
Kontrola toka	PaperFlowControl (PFC), opcija elektronske dužine može biti aktivirana
Oblast skeniranja	Bez stakla sa zadnjom pozadinom skeniranja
Izlaz dokumenata	Podesevne vodice za papir, mogu se postaviti asimetrično po želji, graničnik dokumenta se može nagnuti za dugačke dokumente (>A4), alat za uklanjanje papira
Indeksiranje	Brojač skeniranja i četiri slobodno definisana brojača kontrolisana događajima za indeksiranje i potvrdu dokumenata; integrisani patchcode dekodir sa 15 definisanih tragova za prepoznavanje, marker slike (zastava)
Imprinter	Dva integrisana inkjet štampača sa upravljanjem mastilom za definisanje štampanja pre skeniranja na prednjoj strani dokumenta i/ili posle skeniranja na zadnjoj strani
Imprinter Digital	Pečat sa elektronskom slikom
SlowDown Modus <sup>(5)</sup>	Smanjenje brzine skeniranja za bezbedno rukovanje dokumentima

## Interfejs

Operacije	Preko grafičkog komunikacionog panela
Podržani OS	Windows 7/8 (32/64 Bit), Windows 10/11 (64 Bit)
Drajver	TWAIN™, ISIS® (MS61 ISIS kompatibilan), WIA (na zahtev)
Scan PC	RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (UDP)
Povezivanje	Sub-D connector 9-pin (RS-232) za servisni kabl ili nožni prekidač
Sertifikacija	Kofax VRS / Express

## Tehnički podaci

Utrošak energije	80 – 160 W (zavisni od modela), Standby Mod < 0,5 W
Energetski zahtevi	100 – 240 V; 50/60 Hz; max. 2 A
Radno okruženje	Temperatura: 10 – 35 °C / 50 – 95 °F Relativna vlažnost: 30 – 80%
Dimenzije	Širina: 510 mm Dubina: 685 mm Visina: 395 mm
Težina	39 kg
Buka	Režim mirovanja: <41 dB (A) Skeniranje : <64 dB (A) <sup>(4)</sup>

(1) Restrikcije u odnosu na obradu slike i rezoluciju su moguće

(2) Maksimalna ulazna veličina nije jednaka maksimalnoj debljini papira. Zavisni od materijala

(3) Maksimalna težina papira može varirati i zavisiti od materijala i fleksibilnosti samog papira

(4) Zavisni od modela

(5) Opciono

Prava na tehničke promene zadržana.



**Digital Archiving Solutions**  
 Šazonova 84, Beograd  
 +381 11 4082138  
 www.dass.rs  
 office@dass.rs