

# SCAMAX® 3x1 Šampion srednje kategorije

The Middleweight Champion  
SCAMAX® 3x1

InoTec

dm  
DOCUMENT  
MANAGER  
AWARDS  
2023

WINNER

DAS  
Digital Archiving  
Solutions

Imaging Product of the Year  
Workgroup/Departmental

Production Scanners Made in Germany

# Proizvodno skeniranje za segment srednje količine do A3 formata

Naš najmanji skener u ovoj kategoriji ne samo da dominira u svojoj klasi, nego je i potpuno redefiniše

Nema više kompromisa!

SCAMAX® 3x1 donosi pravo proizvodno skeniranje u segment srednjeg volumena – i tamo postavlja potpuno nove standarde. Kao mlađi brat propusne senzacije SCAMAX® 6x1, kombinuje brojne vrhunske funkcionalnosti vodećeg svetskog stonog uređaja sa još kompaktnijim dimenzijama i povoljnijim uslovima. To vam omogućava da obrađujete čak i relativno male dnevne količine uz kvalitet i pouzdanost vrhunskog proizvodnog skenera.

Optimizovan u pogledu cene i performansi za dnevni protok u rasponu od trocifrenih do petocifrenih brojki, SCAMAX® 3x1 je najkvalitetniji i najplativiji izbor kad god su izvrsni rezultati, intuitivna upotrebljivost i dug životni vek proizvoda ključni kriterijumi odabira.

Novi standard u srednjoj klasi ili klasa za sebe. Proizvedeno u Nemačkoj.

## Nadogradnja performansi

Više posla?

Više snage u skeneru!

SCAMAX® 321 | 120 listova/min.

SCAMAX® 311 | 100 listova/min.

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

## Performanse skenera

Specifikacije za Bitonal/Boja 200/300 dpi	SCAMAX® 311	SCAMAX® 321
SIMPLEX A4 položeno	100 listova/min. 100 strana/min.	120 listova/min. 120 strana/min.
DUPLEX A4 položeno	100 listova/min. 200 strana/min.	120 listova/min. 240 strana/min.

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

## Visoka propusna moć ... nije sve.

Velika brzina štampe svakako može biti najupečatljivija osobina skenera. U srednjem segmentu obima posla, ipak, druge karakteristike i faktori omogućavaju korisnicima da skeniraju sa lakoćom i budu produktivni. Visok kvalitet skeniranja, dostupnost i jednostavnost sa jedne, a pametne funkcije sa druge strane omogućiće Vam najsvremeniju digitalizaciju danas.

## 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.



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.



## Glavne karakteristike

### Sortiranje dokumenata pri punoj brzini skeniranja

uz pomoć kontrole događaja, npr. po brojaču, dužini dokumenta, bar kodovima, kodu zakrpe.

### Sistem za transport trakom nežan prema papiru

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

### FADGI & ISO 19264-1 (Nivo B)

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

### Lako dostupan transportni put

za lako čišćenje i brzo uklanjanje zaglavljivih dokumenata.

### NoSCRATCH glass guide

za garantovan otpornost na grebanje stakla od strane spajalica (rok važenja ove garancije je 3 godine).

### Logika semafora

za brzo, intuitivno rukovanje.

### Promenljivi ulazni pritisak

za optimizaciju unosa dokumenta, u zavisnosti od kvaliteta i veličine istog.



### Video sadržaj

Skenirajte QR kod da biste videli skener u akciji!

- **SlowDown Modus (opciono)** za skeniranje smanjenom brzinom za osjetljive tipove dokumenata.
- **Transporta širina i širina skeniranja do 317,5 mm** za obradu kartica i odvajanje stranica.
- **Komunikacioni panel veličine 7 inča** za maksimalnu jednostavnost i intuitivan rad. Sa lako razumljivim pictogramima, logikom semafora i jasnim, punim tekstualnim porukama.
- **Protok ravnog papira** pomoći zadnjeg izlaza dokumenta sa aktivnim prekidačem (visina ulaza 2 mm).

# Specifikacije skenera

SCAMAX® 311 | 321

## Generalne Tehničke Specifikacije

Metod skeniranja	CCD linijska kamera	Težina papira <sup>(3)</sup>	30 g/m <sup>2</sup> do 300 g/m <sup>2</sup>
Osvetljenje	LED (difuzno)	Kontrola unosa	Mehaničko odvajanje papira, detekcija dvostrukog uvlačenja preko pet, posebno definisanih, ultrazvučnih senzora i automatskog prepoznavanja spajalica/metalra
Optička rezolucija	600 dpi	Kontrola toka	Kontrola protoka papira (PFC) sa opcijonom kontrolom dužine
Ostale Rezolucije	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi. dual ili multi rezolucija moguće	Oblast skeniranja	Zaštićena od prašine sa NoSCRATCH staklenom vodilicom, promenljiva visina (tri nivoa)
Kompresija	CCITT Group IV, JPEG, PDF/R (Raster), TIFF ili bez kompresije	Prednji izlaz dokumenta	Podesivi graničnik za papir i asimetrično podesive vodice za papir. Pomoć za uklanjanje
Boje	24 Bit, 16.8 miliona boja (True Color)	Zadnji izlaz dokumenta	Izlaz po pravoj putanji papira, kontrolisan aktivnim prekidačem, za sortiranje listova za razdvajanje punom brzinom ili za rukovanje nefleksibilnim dokumentima
Sivi tonovi	8 Bit, 256 sivih nivoa	Indeksiranje	Sekvencijski ID i četiri definisana brojača kontrolisanih događaja za indeksiranje dokumenata, integrirani patch kod i čitač bar kodova 1D i 2D (npr. 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, KR Code, Datamatrix)
Bitonalna slika	Dubina: 1 Bit, bitonal	Imprinter SD <sup>(5)</sup>	Inkjet štampač (rezolucija 96 dpi) sa upravljanjem mastilom za definisanje jednolinjskog štampanja, pre skeniranja na prednjoj strani dokumenta i posle skeniranja na zadnjoj strani
Dnevni volumen	Neograničeno	Imprinter HD <sup>(5)</sup>	HD štampač (rezolucija 300, 600, 1200 dpi) sa upravljanjem mastilom za štampanje do četiri reda nakon skeniranja na zadnjoj strani dokumenta. Visina štampe do 14,2 mm i štampa bar kodova
Brzina skeniranja <sup>(4)</sup> (A4 položeno 200 i 300dpi, bitonal i boja)	100 stranica/min (model 311) 120 stranica/min (model 321)	Imprinter Digital	Digitalna štampa slike. Sadržaj koji se može povezati sa fizičkim štampanim informacijama i slobodno definisati
Garancija	12 meseci	SlowDown Modus <sup>(5)</sup>	Smanjenje brzine skeniranja za bezbedno rukovanje dokumentima (20, 40, 70 ppm)
NoSCRATCH Garancija	36 meseci na staklenu ploču		
Smernice za digitalizaciju	FADGI <sup>(4)</sup> ISO 19264-1: Level B		

## Obrada Slike / PDT (Perfect Document Technology)

Orientacija slike	Korekcija bikubičnog nagiba sa uklanjanjem crne ivice i poravnanjem prema tekstu	Imprinter Digital	Digitalna štampa slike. Sadržaj koji se može povezati sa fizičkim štampanim informacijama i slobodno definisati
Gama korekcija	3 nivoa (boja, crno, belo)	SlowDown Modus <sup>(5)</sup>	Smanjenje brzine skeniranja za bezbedno rukovanje dokumentima (20, 40, 70 ppm)
Ispadanje boja	Do 3 oblasti boja koje se mogu definisati		
Metod binarizacije	Dinamička sa filterima piksela i pregledom rezultata		
Kontrola toka	Zasnovana na automatskoj detekciji boja i/ili kontroli događaja (npr. kod zatrpe, 1D i 2D bar kod)		
Detekcija prazne strane	Dinamička procedura zasnovana na sadržaju sa dve definisane oblasti uticaja		
ICC Profili	Ugrađivanje ICC profila ili konverzija u različite ciljne prostore boja (npr. sRGB, Adobe RGB1998, eciRGB)		

## Obrada Papira / Rukovanje

Unos papira	Automatski za serijski ili pojedinačni unos papira, podesiva vodica papira (takođe asimetrična), integrisana podrška za dugačke dokumente
Maksimalna visina naslaganja	50 mm (približno 500 listova)
Širina dokumenta	56 mm – 317,5 mm
Dužina dokumenta	60 mm do 1.950 mm <sup>(1)</sup> <sup>(4)</sup> Automatski LongDoc režim: produženje maksimalne dužine skeniranja na približno 15,5 m unutrašnjim razdvajanjem obrade slike, u zavisnosti od izabrane rezolucije i izabranog formata papira
Formati papira	• ISO formati: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7 • US formati: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice • User defined format
Maksimalna ulazna visina <sup>(2)</sup>	2 mm (putanjom pravog papira)

## Interfejs

Operacije	Preko kapacitivnog 7" MultiTouch komunikacionog panela (MTCP) sa integrisanim upravljanjem korisnicima
Podržani OS	Windows 7/8 (32/64 Bit), Windows 10/11 (64 Bit)
Drajver	TWAIN™, ISIS® (MS61 ISIS kompatabilan), WIA (na zahtev)
Scan PC	USB 3.0 (tip B)
Povezivanje	3 x USB 2.1 (tip A) za ulazne uređaje/skladištenje. Soket DE-9 for service i do 4 dodatna ulazna svica
Sertifikacija	Kofax VRS / Express

## Tehnički podaci

Utrošak energije	Max. 200 W <sup>(4)</sup> , 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: 468 mm Dubina: 910 mm Visina: 380 mm
Težina	50,0 kg (bez dodataka)
Buka	Režim mirovanja: 48 dB (A) Skeniranje <sup>(4)</sup> : 55 dB (A)

<sup>(1)</sup> Restrikcije u odnosu na obradu slike i rezoluciju su moguće

<sup>(2)</sup> Maksimalna ulazna veličina nije jednaka maksimalnoj debeljini papira. Zavisi od materijala

<sup>(3)</sup> Maksimalna težina papira može varirati i zavisi od materijala i fleksibilnosti samog papira

<sup>(4)</sup> Zavisi od modela

<sup>(5)</sup> Opciono

Prava na tehničke promene zadržana.



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