

WideTEK[®] 36 *Art*

Umetnost skeniranja umetnosti
za sve formate do
914 x 2224 mm (36 x 87.6 inča)



***Beskontaktno skeniranje pri 600
dpi. Umetnost skeniranja
umetničkih dela!***

Image
Access

DAS
2018

- BESKONTAKTNO SKENIRANJE KRHKIH MATERIJALA ILI VLAŽNIH UMETNIČKIH DELA
- SKENIRA DO 914 X 1524 MM / 36 X 60 INČA ŠIRINE. OPCIONI PRODUŽETAK STOLA ZA SKENIRANJE DO 700 MM I MOGUĆNOST (914 X 2224 MM / 36 X 87.6 INČA)
- U SKLADU SA FADGI I ISO 19264-1 STANDARDIMA
- MAKSIMALNA VISINA SKENIRANJA OD 100 MM / 4 INČA
- DEBLJINA DOKUMENTA OD 200 MM / 8 INČA
- NAJBRŽE SKENIRANJE U BOJI OD 42.2 MM/S / 1.66 INČA/S @ 300 DPI
- NAJBRŽE 3D SKENIRANJE TEKSTURE U BOJI DO 21.1 MM/S / 0.83 INČA/S @ 300DPI
- 600 x 600 DPI OPTIČKA REZOLUCIJA
- SKENIRA 3D POVRŠINE, TEKSTURE RAZNIH MATERIJALA
- SCAN2PAD[®], KORISTITE BILO KOJI TABLET ILI MOBILNI UREĐAJ ZA UPRAVLJANJE SKENEROM
- PODLOGA ZA SKENIRANJE SE MOŽE POMERATI RUČNO ILI MOTORIZOVANO
- INTEGRISANI 64BIT LINUX, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320GB HDD
- GIGABIT TCP/IP MREŽNI INTERFEJS
- VELIKI 15-INČNI EKRAK OSTLJIV NA DODIR U BOJI ZA POJEDNOSTAVLJENO KORIŠĆENJE
- VIRTUELNI RESCAN – MODIFIKUJTE SLIKE BEZ PONOVOG SKENIRANJA



Omogućava beskontaktno skeniranje umetničkih dela različitih tehnika, kao što su ulje na platnu, akril, vodene boje, ugljen i pastelne boje, različiti kolaži i stara umenička dela; pri rezoluciji od 600dpi u formatima do 914 x 2224mm / 36 x 87.6 inča sa opcionim produžetkom postolja za skeniranje.

*Koristeći najnoviju tehnologiju kamere ovaj skener prevazilazi sve kriterijume FADGI *** smernica i ISO 19264-1 nivoa B.*

Usavršava umetnost skeniranja umetnosti

WideTEK® 36ART skener umetničkih dela

WideTEK® 36ART-600 omogućava beskontaktno skeniranje umetničkih dela različitih tehnika, kao što su ulje na platnu, akril, vodene boje, ugljen i pastelne boje, različiti kolaži i stara umenička dela, sa ili bez rama, pažljivo i u visokoj rezoluciji.

Sa svojim nedavno patentiranim laserskim fokusiranjem, WideTEK® 36ART skenira površine svih tekstura, od najfinijih poteza četkice do dela slikana gvaš tehnikom. Originali se skeniraju u optičkoj rezoluciji do 600 x 600dpi i ICC profili se lako koriste kako bi skener garantovao potpunu tačnost boja skenirane slike.

Skenirani objekti se pokreću potpuno automatski pod linijama CCD skenera, bez kontakta površine objekta i skenera. Zahvaljujući ovoj tehnici skeniranja, WideTEK® 36ART digitalizuje površine do 100mm visine, dok skenirani objekat može biti i do 200mm. Uramljeno umetničko delo se može skenirati direktno, bez prethodnog vađenja iz rama. Slika se može skenirati čak i ako je i dalje vlažna, sve dok je uramljena ili su joj ivice dovoljno suve da bi se postavila na postolje skenera. Hladno LED osvetljenje bez UV i IR-a štiti vredna umetnička dela od oštećenja ili distorcije boja zbog preteranog izlaganja svetlu. Tu je i mogućnost opcionog produžetka postolja skenera od 700mm koje omogućava skeniranje originala do 2224mm (87.6 inča) dužine. Posebni laserski fokus pomaže korisniku da podesi optimalni položaj glave skenera.

U saradnji sa štampačima velikih formata HP, Canon i EPSON, WideTEK® 36ART-600 donosi osnovu za profesionalnu reprodukciju umetničkih dela. Drajveri štampača instalirani na skeneru dodatno poboljšavaju tačnost boja.

WideTEK® 36ART-600 je dizajniran za arhiviranje i reprodukciju umetničkih dela. Muzeji mogu da digitalizuju svoje kolekcije radi prodaje reprodukcija, za publikacije na internetu ili u katalozima. Specijalisti reprografije mogu nuditi usluge digitalizacije umetničkih dela, što se već pokazalo kao unosno tržište.

WideTEK® 36ART dodatne informacije

- Izlazni formati: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, multipage PDF, TIFF, DICOM i mnogi drugi
- Autentičnost boja
- LED osvetljenje bez UV i IR
- Geometrička preciznost
- Veliki izbor boja: podržava sRGB, Adobe RGB, native
- ICC profil boja
- Scan2USB – skeniranje u hodu na USB uređaj
- Scan2Network – mrežni izlaz, SMB, FTP
- Linux – OS otporan na viruse
- Održavanje i analiza na daljinu
- Update firmware-a preko web interfejsa

WideTEK® 36ART Tržišta

- Skeniranje umetničkih dela svih vrsta i tekstura
- Za muzeje, galerije, trgovce umetničkih dela, aukcijske kuće, arhive i biblioteke
- Skeniranje i prepoznavanje teksture površina za industrijski sektor



WideTEK® 36ART-600 skenira umetnička dela do 200 mm (8 inča) debljine

Tržišta i primene

WideTEK® 36ART širokog formata CCD umetnički skener je vredan produkcionni uređaj za sledeća tržišta i namene. Navedena lista nije potpuna ni ekskluzivna, postoji mnogo više tržišta i namena nego što smo naveli i ove preporuke treba uzeti u obzir kao opšti vodič. Ako imate specifičan posao ili namenu koja ovde nije navedena, molimo Vas da nas kontaktirate.

WideTEK® 36ART Tržišta

- Muzeji, galerije, izložbe
- Kopirnice, reprografske kuće
- Vlade, arhivi, posebne kolekcije
- Univerziteti, biblioteke, vlasnici umetničkih dela
- Industrije tekstila i građevine

WideTEK® 36ART Primene

- Produkcija replika umetničkih dela visokog kvaliteta za prodaju
- Očuvanje umetničkih dela u specijalnim kolekcijama u muzejima
- Prezentovanje umetničkih dela u katalozima, štampanoj formi ili internet stranicama
- Industrijska kontrola kvaliteta materijala visoke teksture, mokrih materijala ili materijala velike debljine
- Skeniranje umetničkih dela radi sigurnoskih mera, protiv krađe

Scan2Net softverska platforma je tehnološka osnova svih WideTEK i Bookeye skenera Image Access-a. On zamenjuje originalne drajvere skenera i softver, koji tradicionalni skeneri zahtevaju, sa najbržim zajedničkim, priključkom na raspolaganju: TCP / IP preko Ethernet-a. Sa brzinama mnogo većim nego USB 2.0 ili USB 3.0 skeneri, Scan2Net uređaji mogu da postignu visoke performanse po veoma niskoj ceni povezivanja. Scan2Net® skeneri imaju 64bitni Linux operativni sistem posvećen slikama skenera i zadacima mehaničke kontrole, što dovodi performanse i brzinu skeniranja na maksimum.

Scan2Net® Prednosti

- 64bit Linux kompjuter, brz i zaštićen od virusa
- Laka integracija na postojeće mrežne strukture
- Zahteva samo jednu IP adresu za pokretanje skenera
- Integracija i pristup na daljinu preko Intraneta ili Interneta
- Skenira direktno na SMB, FTP, hot foldere, USB, Email ili na Cloud bez eksternog PCa
- Jednostavan i intuitivan, baziran na Java and HTML
- Jasna struktura menija, rukovanje putem ekrana na dodir, akustični feedback
- Višejezična podrška, podesiv korisnički interfejs

Tehnička specifikacija

Maksimalna veličina dokumenta	914 x 1524 mm (36 x 60 inča) sa opcionim produžetkom postolja 914 x 2224 mm (36 x 87.6 inča)
Maksimalna visina dokumenta	100 mm (4 inča)
Debljina dokumenta	200 mm (8 inča) Npr. platno do max. 100 mm u ramu do 200 mm debljine
Optička rezolucija	600 x 600 dpi
Brzina skeniranja u boji	300 dpi - 42.2 mm/s (1.66 inča/s), 600 dpi - 21.1 mm/s (0.83 inča/s)
Brzina skeniranja u boji 3D	300 dpi - 21.1 mm/s (0.83 inča/s), 600 dpi - 10.7 mm/s (0.42 inča/s)
Dubina boje	48 bit u boji, 16 bit skala sivih tonova
Izlazni sken	24 bit u boji, 8 bit indeksirano u boji, 8 bit u skali sivih tonova, bitonalno, poboljšani polutonovi
Formati datoteka	Multipage PDF (PDF/A) i TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
Kvalitet	Prevazilazi FADGI *** smernice, ISO 19264-1
Kamera	3x Tri-Color CCD, 67.500 piksela, zatvoren i otporan na prašinu
Izvor svetlosti	Dve lampe sa belim LED svetlima, integrisanim optičkim difuzorom, bez IR / UV zračenja
Kompjuter	64 bit Linux, Intel i3, quad core processor, 8 Gigabyte RAM, 320GB HDD za obimne poslove
Ekran na dodir	15 inch ekran na dodir u boji
USB Port	1 USB Port 3.0
Interfejs	1 GBit Fast Ethernet sa TCP/IP Scan2Net® Interfejsom
Dimenzije skenera (VxŠxD)	sa pločom: 1380 x 3275 x 1280 mm (54.3 x 128.9 x 50.4 inča) bez ploče: 1380 x 690 x 1280 mm (54.3 x 27.2 x 50.4 inča) Postolje skenera: 1000 x 2100 mm (39.4 x 82.7 inča)
Težina skenera/postolja skenera	200 kg (440 lbs.) / 22,5 kg (50 lbs.)
Električna povezanost	100 – 240 Vac, 47 – 63 Hz (eksterni izvor struje u skladu sa ECO standardom CEC nivoa VI)
Potrošnja struje	< 0.5 W (režim mirovanja) / 5.2 W (na čekanju) / < 50 W (spreman za skeniranje) / < 110 W (skeniranje)
Radna temperatura	5 do 40 °C, 40 do 105 °F
Relativna vlažnost	20 to 80 % (bez kondenzacije)
Buka	< 35 dB(A) (skeniranje) / < 25 dB(A) (na čekanju)
Potrvrde	IEC/EN 62368-1:2014 (Ed. 2), UL/CSA 62368-1:2014 Ed.2, EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



WEEE



Posetite našu internet stranu!

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal, Germany
Phone: +49 202 27058-0

www.imageaccess.de

Technical changes, errors and omissions excepted.
All information subject to change. © Image Access GmbH 2019

OVLAŠĆENI DISTRIBUTER
Digital Archiving Solutions

Dubljanska 22, 11000 Beograd
Phone: +381 (11) 408 21 38

<https://dass.rs/>