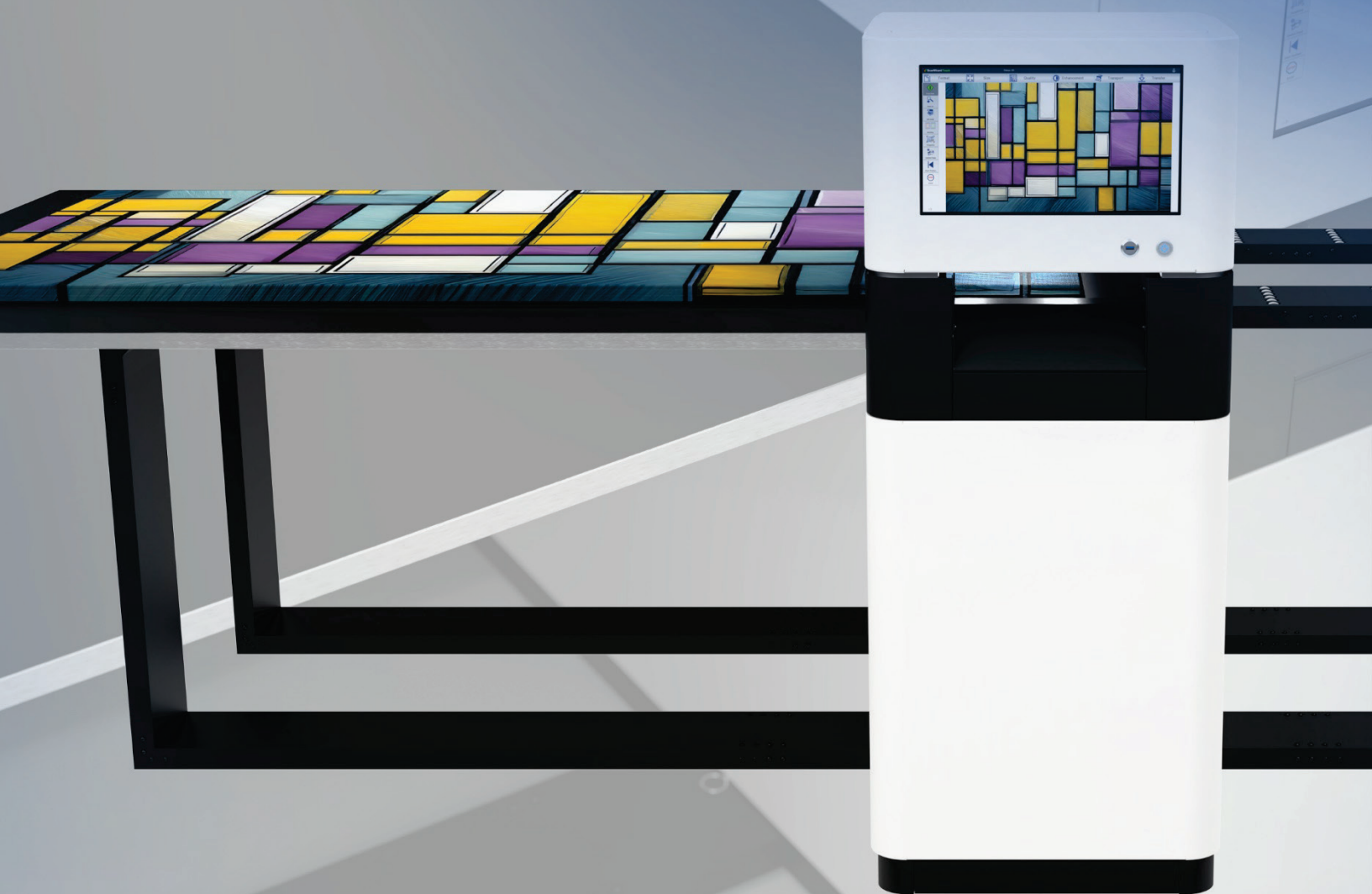


WideTEK® 60 *Art*

**Мистецтво сканування
мистецтва.**

*Всі формати до
1,524 x 2,032 мм*



**Безконтактне сканування художніх творів з
роздільною здатністю 1200 dpi.
Формат до 1,524 x 2,032 мм, висота до 14 см.
Мистецтво сканування мистецтва!**



- Безконтактне сканування крихких виробів мистецтва, у тому числі вологих
- Максимальний розмір сканування 1524 x 2032 мм
- Відповідність вимогам FADGI**** та ISO 19264-1, рівень A
- Максимальна висота сканування до 140 мм
- Товщина оригіналу до 240 мм
- Швидкість кольорового сканування до 42.2 мм/сек, @ 300 dpi
- Оптична роздільна здатність 1200 x 1200 dpi
- Сканування 3-х мірних об'єктів, текстур, матеріалів
- Стіл сканування з можливістю ручного або механічного переміщення
- Інтегрований комп'ютер з ОС LINUX 64-біт, процесором Intel i3 QUAD CORE, пам'яттю 64 Гб, SSD 250 Гб
- 10 гігабітний мережевий інтерфейс (TCP/IP)
- Зручне управління завдяки 17" сенсорному монітору
- Віртуальне повторне сканування: покращення зображень без необхідності пересканування
- Світлодіодні лампи, без розігріву, без ІЧ/УФ випромінювання
- Довговічна конструкція
- Проста інсталяція за допомогою технології SCAN2NET®
- Тривалість інсталяції менше 2-х годин



Безконтактне сканування з роздільною здатністю 1200x1200 dpi різноманітних предметів мистецтва, таких, як живопис олійними і акриловими фарбами, акварелей, малюнків вугіллям або пастеллю, колажів з різноманітних матеріалів та інших мистецьких виробів.

*Завдяки новітній технології використання фотокамер, сканер перевершує всі критерії, встановлені рекомендаціями "Ініціативи з розробки керівництва з оцифрування для федеральних органів виконавчої влади США" (Federal Agencies Digitization Guidelines Initiative, FADGI) **** і стандартом ISO 19264-1, рівень B.*

Мистецтво сканування мистецтва!

Сканер WideTEK® 60ART

WideTEK® 60 ART-800 дбайливо і з високою роздільною здатністю безконтактно сканує такі предмети мистецтва, як живопис олійною і акриловою фарбами, акварелі, вугільні та пастельні малюнки, колажі з різномірних матеріалів, а також старовинні твори мистецтва з рамою або без.

Завдяки патенту на систему лазерного фокусування, WideTEK 60ART чудово сканує складні поверхні, починаючи від найменших мазків пензля і закінчуючи технікою нанесення гуаші. Оригінали скануються з оптичною роздільною здатністю до 1200 x 1200 dpi. Щоб гарантувати достовірне відтворення кольорів, достатньо вказати ICC-профіль сканера.

Предмети сканування автоматично переміщуються під елементами сканування CCD без будь якого контакту з ними. Завдяки цій унікальній технології сканування WideTEK® 60ART оцифровує поверхні висотою до 140 мм, при цьому повна товщина оригіналу може становити до 240 мм. Картини у рамі можна сканувати, не виймаючи їх. Технологія дозволяє сканувати ще не висохлі картини за умови, що вони забезпечені рамою або вже досить висохли по краях. Світлодіодне підсвічування без ультрафіолетового та інфрачервоного випромінювання захищає цінні твори мистецтва від спотворення кольорів або пошкоджень через надмірний вплив світла. Запатентоване динамічне коригування фокусу за допомогою лазера допомагає користувачеві встановити оптимальне положення сканувальної головки. Ці ж лазери також використовуються для динамічного вимірювання відстані у п'яти різних позиціях під час сканування та додатково допомагають у коригуванні роздільної здатності, щоб уникнути артефактів.

У поєднанні з широкоформатними принтерами HP, Canon або EPSON сканер WideTEK® 60 ART-800 може слугувати в якості базового обладнання для професійного відтворення творів мистецтва. При цьому вбудовані в сканер "рідні" драйвери принтерів забезпечують ще більш високу точність передачі кольору в підсумковому зображенні.

Копії виглядають настільки природно, особливо при використанні режиму 3D-сканування на принтерах із 8 або більше чорнилами, що можна не відрізнити оригінал від копії при безпосередньому порівнянні.

Переваги WideTEK® 60ART

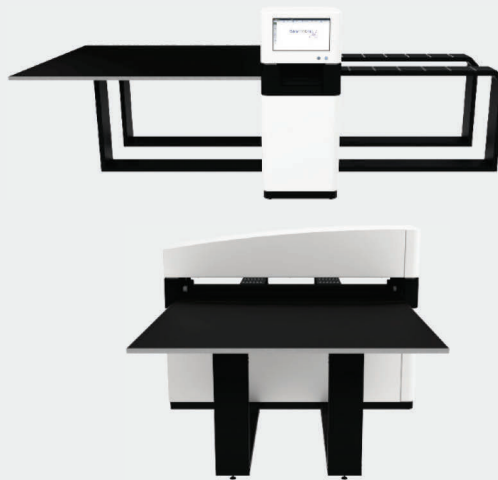
- Вихідні формати: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, багатосторінкові PDF і TIFF, DICOM та інші
- Бездоганне відтворення кольорів
- Світлодіодна підсвітка без УФ та ІЧ випромінювання
- Геометрична точність
- Велике колірне охоплення: sRGB, Adobe RGB, власний профіль ICC
- Scan2USB – просте сканування на пристрій USB
- Scan2Network – передача даних на мережеві ресурси, SMB, FTP
- Стійка до вірусів ОС Linux
- Віддалене технічне обслуговування і аналіз
- Оновлення прошивки за допомогою веб-інтерфейсу

Комплект поставки

- WT60ART-800
- Блок живлення, мережевий кабель, педаль
- 12-місячна гарантія повного покриття (Full Coverage Warranty)

Цільові ринки WideTEK® 36ART

- Сканування предметів образотворчого мистецтва з будь-яким типом поверхні
- Музеї, галереї, аукціони, архіви та бібліотеки
- Сканування і розпізнавання характеру поверхонь для промислового сектору



Ринки та Сфери Застосування

Широкоформатний CCD-сканер предметів мистецтва WideTEK® 60 ART буде корисним в наступних ринкових нішах і сферах застосування

Ринкові ніші WideTEK® 60ART

- Музеї, галереї, виставки
- Послуги копіювання, репрографія
- Державні установи, архіви, спеціальні колекції
- Університети, бібліотеки
- Художі, власники приватних колекцій
- Текстильна промисловість, виробництво підлогових покриттів і будівельних матеріалів

Сфери застосування WideTEK® 60ART

- Виготовлення високоякісних копій творів мистецтва для продажу на аукціонах
- Збереження творів мистецтва у вигляді музейних колекцій
- Представлення творів мистецтва в загальнодоступних та приватних каталогах, друкованих виданнях, на веб-сайтах
- Представлення інших матеріалів у публічних та/або приватних каталогах, на вебсайтах
- Сканування творів мистецтва для демонстрації як міра безпеки та захисту від крадіжок
- Промисловий контроль якості текстурованих важких, товстих або вологих матеріалів
- Промисловий контроль якості всіх видів матеріалів та поверхонь
- Контроль якості друкованої продукції

Платформа Scan2Net® є технологічною основою всіх сканерів WideTEK® і Bookeye® виробництва Image Access. Вона замінює драйвери і програмне забезпечення, які зазвичай необхідні для використання сканерів і мережевого з'єднання: передача даних через мережевий інтерфейс набагато вища, ніж через USB 2 або USB 3. Пристрої на платформі Scan2Net® здатні досягати неперевершеної продуктивності при надзвичайно низькій вартості володіння. Сканери Scan2Net® обладнані 64-бітною ОС Linux, яка дозволяє значно збільшити швидкість і продуктивність.

Переваги Scan2Net®

- Стійка до вірусів 64-бітна операційна система Linux
- Проста інтеграція в існуючі мережеві структури
- Для запуску сканера потрібна лише одна IP-адреса
- Інтеграція та віддалений доступ через Інтранет або Інтернет
- Пряме сканування на SMB, FTP, "гарячі" папки, USB, Email та хмарні додатки без використання зовнішніх комп'ютерів
- Просте, інтуїтивне управління, основане на Java та HTML
- Чітка структура меню, робота через сенсорний екран
- Передбачено налаштування україномовного інтерфейсу користувача

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна ширина оригіналу	1524 x 2032 мм - підходить майже для всіх наявних у продажу форматів полотен
Максимальна висота сканування	140 мм
Товщина документа	240 мм (наприклад, полотно до 140 мм; полотно в рамі до 240 мм)
Оптична роздільна здатність	1200 x 1200 dpi
Швидкість кольорового сканування	300 dpi - 42.2 мм/сек.; 600 dpi - 21.1 мм/сек.
Швидкість кольорового 3D сканування	300 dpi - 21.1 мм/сек.; 600 dpi - 10.7 мм/сек.
Глибина кольору	48 біт (16 біт у монохромному режимі)
Вихід сканів	24 біт колір, 8 біт індексований колір, 8 біт монохром, бітональні, розширені напівтони
Формати файлів	Багатосторінкові PDF (PDF/A) і TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
Якість	Перевершує рекомендації FADGI **** та ISO 19264-1 рівень A
Камера	5 триколірних CCD-сенсорів, 112 500 пікселів, інкапсульовані та пилонепроникні
Джерело світла	Дві лінійні лампи з білими світлодіодами, без ІЧ/УФ-випромінювання
Комп'ютер	64-розрядна операційна система Linux, процесор Intel® Core™ Gen 9, SSD 250 Гб, ОЗУ 64 Гб
Сенсорний екран / Монітор	17" кольоровий сенсорний екран Full HD, опціональний. зовнішній монітор до 86", 4K пікселів
Порт USB	1 порт USB 3.0
Інтерфейс	10 Гбіт Fast Ethernet з інтерфейсом Scan2Net® на базі TCP/IP
Розміри (В x Ш x Г) з трактом подавання	3260 x 1900 x 1380 мм, потребує 4300 мм від стіни до стіни
Розміри (В x Ш x Г) стола сканування	1610 x 2400 x 25 мм відправляється у двох частинах по 1200 мм кожна
Розміри (В x Ш x Г) транспортної тари	800 x 2000 x 1600 мм, проходить майже через усі двері
Вага сканера / вага відправлення	200 кг / 300 кг
Джерело живлення	100 – 240 В, 47 – 63 Гц (зовнішнє джерело, відповідність стандарту CEC, рівень VI)
Споживання енергії	< 0.3 Вт (сплячий режим) / 4.7 Вт (очікування) / < 70 Вт (готовність) / < 120 W (сканування)
Робоча температура	від 5 до 40 °C
Відносна вологість	від 20 до 80 % (без конденсації)
Рівень шуму	< 35 дБ(А) (сканування) / < 25 дБ(А) (очікування)
Сертифікати	IEC/EN 62368-1:2014 (Ed. 4), UL/CSA 62368-1:2014 Ed.4, EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



WEEE



Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Image Access в Україні
вул. Костянтинівська, 74-А, м. Київ, 04080, Україна
Тел. (044) 538-00-06, Email: printsales@megatrade.ua
www.megatrade.ua www.print.megatrade.ua



MEGATRADE
project distribution