

METIS

EDS ALPHA



by Metis

EDS - Easy Digital Scanner
prosty, szybki i profesjonalny
skaner formatu A2

V-Kołyśka

EDS ALPHA został zintegrowany z innowacyjną V-kołyśką do jak najlepszego podtrzymania oryginału. To rozwiązanie zostało zaprojektowane przez Metis w celu dokładnego i delikatnego podtrzymywania różnego rodzaju delikatnych oryginałów. V-kołyśka pozwala skanować duże księgi, mapy, rysunki i wszelkiego rodzaju oryginały do formatu A2+ i o grubości do 15 cm. V-kołyśka to także unikalne rozwiązanie dla księzek o ograniczonej szerokości.

W rzeczywistości V-kołyśka może na bardzo łatwo i szybko dostosować się do potrzeb i wymagań reprodukcji. Lewa i prawa płyta mogą być niezależnie przechyłane i oddalane od siebie. Odległość między nimi może zawierać się od 0 do 300 mm.

Kołyśka działa niezależnie

Rozstaw między lewą a prawą stroną od 0 to 300mm



Przykład 1

Przykład 2



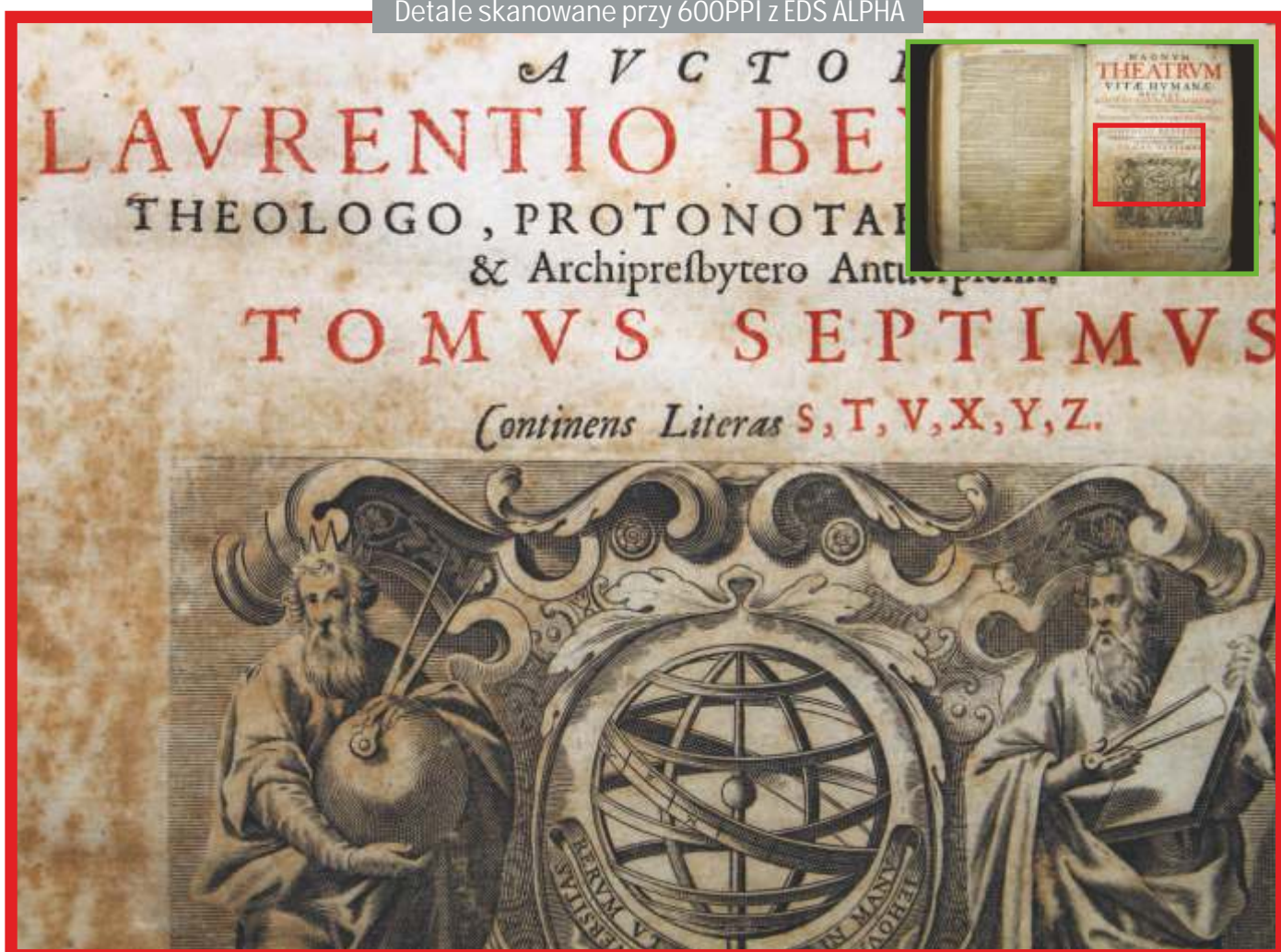
HUB USB i pedał nożny

EDS ALPHA integruje (po prawej stronie) HUB USB umożliwiający uproszczone połączenia pomiędzy różnymi urządzeniami USB (takimi jak pedał lub klawiatura / mysz). Dostarczony pedał nożny umożliwia skanowanie bez konieczności używania klawiatury / myszy uwalniając ręce operatora (ponadto pedał może być również używany jako "ręczny" przełącznik).



Wysoka jakość produktu!

Detale skanowane przy 600PPI z EDS ALPHA



Komputer PC

EDS ALPHA został zaprojektowany do pracy z niemal dowolnym komputerem z systemem Microsoft Windows 7 32 i 64 bit spełniającym minimalne kryteria specyfikacji. Ekran LCD lub "dotykowy" lub komputer "all in one PC", mogą zostać bezproblemowo zintegrowane z systemem EDS. Standard "VESA 75/100" umożliwia po prostu precyzyjne i niezwykle dokładną regulację pochyleń i pozycji.

System może zostać podłączony do stacjonarnego komputera lub laptopa.

Zintegrowany Ekran/PC

Oddzielny Ekran/PC



EDS ALPHA jest innowacyjnym skanerem do formatu A3/A2 i pierwszym produktem z nowej rodziny EDS (Easy Digital Scanner). EDS to nowa linia profesjonalnych skanerów, które zostały stworzone przez Metis w celu przewyższenia zwykle ograniczeń właściwych tej kategorii produktów. W szczególności, aby zaoferować najwyższą jakość obrazu, ergonomię, łatwość obsługi i wysoką wydajność w unikalnym zintegrowanym rozwiązaniu. Do głównych cech EDS-ALPHA należą:

- maksymalny rozmiar i rozdzielczość skanowania zmienia się w zależności od potrzeb użytkownika dzięki zintegrowanemu zoomowi. Umożliwia to nam skanowanie oryginałów do formatu A2 oraz do 600PPI
- bardzo łatwe w użyciu oprogramowanie EDS ze zintegrowanym przyjaznym dla użytkownika interfejsem opartym na ikonach
- oprogramowanie współpracuje z monitorami i ekranami dotykowymi
- V-kołyska jest unikalnym rozwiązaniem opracowanym i wdrożonym przez Metis w celu wspierania wszelkiego rodzaju oryginałów od map do księzek (nawet tych, których nie można otworzyć do 180°)
- najwyższa jakość obrazu, który daleko wyprzedza jakiegokolwiek inne podobne rozwiązanie
- bardzo szybki czas skanowania (około 30 skanów na minutę)
- kompleksowe oprogramowanie EDS wyposażone jest w pełen zestaw przydatnych narzędzi i funkcji

EDS Specyfikacja systemu

- Kamera 18 MegaPixeli CMOS kolor
- Głębokość koloru: 14bit na kanał (3x14bit)
- zintegrowany Zoom optyczny z automatycznym ustawianiem ostrości
- zintegrowany sensor do sprawdzania na bieżąco ekspozycji, temperatury i automatycznej ostrości barwowej
- Regulowany obszar pracy: obejmuje specjalny V-Kołysek umożliwiający regulację miejsca pracy, wyposażony w dwie niezależne od siebie podstawy łatwo adaptujące się do naszych potrzeb i doskonale dopasowujące do skanowanego materiału jak na przykład starodruków i bardzo delikatnych oryginałów
- Maksymalny rozmiar skanowania w kształcie A2 (A2 = 594x420mm)
- Regulowana optyczna rozdzielczość od 200PPI do 600PPI:
 - o ~215x145mm w 600 PPI (A5~)
 - o ~325x215mm w 400 PPI (A4+)
 - o ~435x290mm w 300 PPI (A3~)
 - o ~525x350mm w 250 PPI (A3/A2)
 - o ~655x435mm w 200 PPI (A2+)
- Czas skanowania: ~ 1 sekundy
- Czas zapisu: ~ 2 sekund
- Równoczesna obróbka obrazu i jego zapis nie ma wpływu na czas skanowania.
- Dzięki zastosowaniu najnowszych algorytmów obróbki i zapisu uzyskany został ekstremalnie szybki czas kompletnego 1 skanu poniżej 1 sekundy

Minimalne wymagania PC

- 4GB RAM
- 3 wolne porty USB 2.0
- Windows 7 32/64 bit
- Ekran WXGA o rozdzielczości (1366x768 pikseli)

EDS Specyfikacja Programu

- Kolor lub Skala Szarych
- Automatyczne lub ręczne sterowanie ekspozycji
- Automatyczna lub ręczna regulacja ostrości
- Automatyczna lub ręczna kontrola głębi ostrości
- Automatyczny lub ręczny balans bieli (kompensacja temperatury barwowej)
- Programowa kontrola ekspozycji i kontrastu obrazu
- Ręczne i automatyczne obcinanie (automatyczne wykrywanie)
- Podział podwójnych stron
- Definiowane orientacje obrazu
- Usuwanie palców
- Prostowanie obrazu
- "Podgląd na żywo" funkcja pozwala na bieżącą kontrolę obszaru skanowania, jest to szczególnie przydatne w celu związania jakości obrazu i dokładnej pozycji oryginału w odniesieniu do przetwornika
- Podgląd zdjęć i narzędzi nawigatora „PRACY” w pełnej rozdzielczości (przed i po przetwarzaniu obrazu)
- Dodaj/usuwanie przycisków skanowania
- Szybkie skanowanie możliwe przy zastosowaniu różnych narzędzi, w tym interfejsu ekranowego dotykowego (opcjonalnie), myszy i skrótów klawiszowych, a nawet pedału nożnego
- Zapisywanie obrazu w skali szarych i kolorze w formacie TIFF, JPEG, JPEG2000, BMP i PNG
- Automatyczna obsługa PRACY i możliwość zapisu parametrów skanowania do ponownego wykorzystania

