

# EPSON® PERFECTION™ 2400 PHOTO



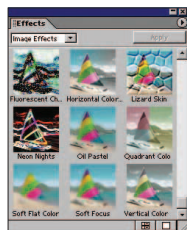
## Oprogramowanie o profesjonalnej jakości

Urządzenie EPSON Perfection 2400 PHOTO jest dostarczane w pakiecie z aplikacją Adobe® PhotoShop® Elements, specjalnym wydaniem najpopularniejszego



wśród profesjonalistów oprogramowania do cyfrowego przetwarzania obrazów. Ten zaawansowany, lecz łatwy w użyciu pakiet

jest przeznaczony specjalnie dla fotografów-amatorów i doświadczonych użytkowników prywatnych; oferuje on szereg narzędzi do edycji zdjęć i dodawania efektów specjalnych przy możliwości ich łączenia i integrowania w dużej ilości szablonów i wzorców.



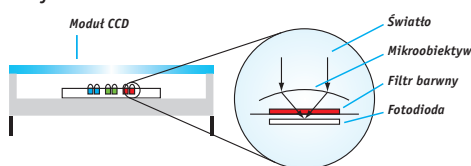
Aplikacja Adobe® Photoshop® Elements umożliwia takie funkcje edycyjne jak usuwanie efektu czerwonego oka, regulacja kontrastu i barw, zwiększanie ostrości, przycinanie i prostowanie obrazu.



## Technologia mikroobiektywowa On-Chip

Przełomowa technologia skanowania EPSON dodaje do każdego CCD mikroobiektyw, który pozwala niewielkim fotodiodom, służącym do rejestrowania danych obrazu, wychwytywanie większej ilości danych niż kiedykolwiek przedtem. Wynik: lepsza jakość, szybsze skanowanie.

### Sekcja barwna CCD



## Dane techniczne

<b>Nazwa modelu:</b>	Perfection 2400 PHOTO
<b>Nr części</b>	B11B152022
<b>Cechy charakterystyczne</b>	Płaski skaner kolorowy formatu A4, wykorzystujący metodę pojedynczego przebiegu
<b>Napięcie</b>	220 – 240 V zasilacz uniwersalny (zewnętrzny), 50 – 60 Hz
<b>Charakterystyka CCD</b>	6-liniowy układ MatrixCCD™, 61.200 pikseli
<b>Rozdzielczość optyczna</b>	2400 x 4800 dpi przy użyciu EPSON Micro Step Drive
<b>Maks. rozdzielczość wyjściowa</b>	12800 dpi
<b>Głębokość zapisu</b>	48-bitowe wejście, 48-bitowe wyjście
<b>Gęstość optyczna</b>	3.3 D
<b>Źródło światła</b>	Lampa fluorescencyjna z zimną katodą
<b>Interfejsy</b>	Kompatybilny z trybami USB 2.0 Hi-Speed oraz Full Speed USB 1.1
<b>Obszar skanowania</b>	216 mm x 297 mm (max)
<b>Szybkość</b>	Tryb jednokolorowy: 3,3 ms/linia Tryb kolorowy: 3,3 ms/linia
<b>Wymiary</b>	276 (dł.) x 450 (szer.) x 116 mm (wys.) Ciężar – 3,1 kg
<b>Otoczenie</b>	Temperatura 5 °C do 35 °C
<b>Zakres wilgotności</b>	Wilgotność 10 % do 80 % niekondensująca
<b>Przetwarzanie obrazu</b>	Technologia wzbogacania tekstu (TET), automatyczna segmentacja stref (AAS), funkcja zmniejszania wielkości, eliminacja kolorów, naświetlanie ręczne i automatyczne, wygładzanie kolorów, jasność, kontrast, naświetlanie, gamma, próg, rozjaśnianie i cieniowanie, kompensacja szarości, nasycenie, korekcja odcieni, maska nieostra, usuwanie rzutów barwnych z filmu
<b>Korekcja gamma</b>	Wyświetlacz CRT A 1.0 Wyświetlacz CRT B 1.2 Drukarka A/Impact 1.3 Drukarka B/laser, atramentowa, termiczna 2.4 Drukarka C/wysokokонтрастowa

<b>Pótcienie/Szum</b>	Rozproszenie błędu (A,B,C) Szum (A,B,C,D) Wzór definiowany przez użytkownika (A,B)																					
<b>Funkcje sterownika skanera</b>	EPSON TWAIN wersja 5.6 Kompatybilność – PC & Mac Skasowanie filmu Autolokalizacja Rozpoznawanie typu dokumentu Autokorekta przekosu Skanowanie wielokrotne fotografii Monitorowanie współczynnika gamma monitora Windows ICM Windows sRGB Macintosh ColorSync Prosty i zaawansowany interfejs użytkownika – tryby automatyczny i manualny																					
<b>Szybkości działania</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>USB 1.1</th> <th>USB 2.0 HS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4 - podgląd (kolor)</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>A4 - tryb dwukolorowy (300 dpi)</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>A4 - tryb Photo (kolor, 300 dpi)</td> <td>35</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>A4 - tryb Photo (kolor, 600 dpi)</td> <td>129</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>film 35 mm (pozytyw, 2400 dpi)</td> <td>68</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>film 35 mm (negatyw, 2400 dpi)</td> <td>155</td> <td>155</td> </tr> </tbody> </table>		USB 1.1	USB 2.0 HS	A4 - podgląd (kolor)	7	7	A4 - tryb dwukolorowy (300 dpi)	12	12	A4 - tryb Photo (kolor, 300 dpi)	35	16	A4 - tryb Photo (kolor, 600 dpi)	129	37	film 35 mm (pozytyw, 2400 dpi)	68	68	film 35 mm (negatyw, 2400 dpi)	155	155
	USB 1.1	USB 2.0 HS																				
A4 - podgląd (kolor)	7	7																				
A4 - tryb dwukolorowy (300 dpi)	12	12																				
A4 - tryb Photo (kolor, 300 dpi)	35	16																				
A4 - tryb Photo (kolor, 600 dpi)	129	37																				
film 35 mm (pozytyw, 2400 dpi)	68	68																				
film 35 mm (negatyw, 2400 dpi)	155	155																				
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	<p><b>Dla systemu Windows®:</b> Intel Pentium 233 MHz; 128 MB RAM; 320 MB wolnej przestrzeni na dysku twardym</p> <p><b>Dla systemu Macintosh®:</b> Power PC G3; 128 MB RAM; 180 MB wolnej przestrzeni na dysku twardym</p> <p><b>System operacyjny/Kompatybilność:</b> USB 1.1: Microsoft® Windows® 98/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (instalowane fabrycznie); Mac OS® 8.6 to 9.x, Mac OS® X 10.1.2 lub wersje wyższe Classic Mode USB 2.0 High speed: Wymagany sterownik hosta Microsoft®</p>																					
<b>Gwarancja</b>	Gwarancja standardowa: 1 rok serwisu Carry-In																					

EPSON Deutschland GmbH  
Representative Office Poland  
ul. Bokserska 66  
02-690 Warszawa  
Tel.: +48 22 / 455 7500  
Fax: +48 22 / 455 7501

### Twój sprzedawca EPSON:

www.epson.pl

Infoline: 00800 49 11 301 (0,16 Złoty/min)  
Helpdesk: 00800 49 11 299 (0,16 Złoty/min)  
Pn.–Pt.: godz. 09.00 – 17.30

ISO 9001 : 2000 BVQI nr atestu 80678  
ISO 14001 BVQI nr atestu 80679



# EPSON®

COLOUR YOUR LIFE

# EPSON® PERFECTION™ 2400 PHOTO



*Ultra-szybki, najwyższej jakości skaner formatu A4 dla użytkowników zaawansowanych*

- Rozdzielczość rzeczywista 2400 x 4800 dpi
- 48-bitowe wejścia i wyjście głębokości koloru – zapewnia płynną gradację kolorów
- EPSON Matrix CCD, MicroStep Drive i On-Chip MicroLens Technology – maksymalna jakość
- Przyciski EPSON QuickStart oraz oprogramowanie Smart Panel zapewniają łatwą, nieskomplikowaną obsługę skanowania
- Nowy interfejs USB 2.0 Hi-Speed umożliwiający poprawę wydajności
- Wbudowany moduł do materiałów przezroczystych o wymiarach 35 mm x 6

# EPSON® PERFECTION™ 2400 PHOTO

## NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE Z ZAKRESU FILM & PHOTO DLA ZAAWANSOWANYCH UŻYTKOWNIKÓW PRYWATNYCH I FOTOGRAFÓW

Skaner EPSON Perfection 2400 PHOTO przenosi skanowanie domowe na nowy poziom jakości, szybkości i łatwości dzięki swojej rzeczywistej rozdzielczości 2400 x 4800 dpi. W połączeniu z szeregiem funkcjonalnych, przyjaznych dla użytkownika cech i wbudowanym modułem do materiałów przezroczystych skaner EPSON Perfection 2400 PHOTO stanowi doskonałe rozwiązanie dla wymagających użytkowników, dla których dobre jest tylko to, co najlepsze.

### Ostatnie słowo na polu jakości

Skaner EPSON Perfection 2400 PHOTO o rozdzielczości optycznej 2400 dpi reprezentuje awangardę na polu skanerów domowych dzięki swojemu stylowemu wyglądowi. Szereg rozwiązań technicznych EPSON, obejmujących mikroobiektywy typu On-Chip i Micro-Step Drive, umożliwia rejestrację danych obrazów z maksymalną dokładnością, osiągając rozdzielczość podskanowania równą 4800 dpi. W połączeniu z doskonałymi osiąganiami skanera 48-bitowego możliwe jest rozpoznawanie absolutnie niezwykłej gamy rzeczywistych kolorów (ponad 281 trylionów kolorów i 65.000 odcieni szarości), a także najsubtelniejszych zmian barw.

### Najlepsze wyniki – za każdym razem

Skaner EPSON Perfection 2400 PHOTO posiada szereg funkcji mających za zadanie pomóc użytkownikowi w uzyskiwaniu doskonałych rezultatów – za każdym razem i jak najłatwiej. Dzięki ostatniej wersji sterownika EPSON TWAIN możesz wzbogacać i edytować obrazy, ulepszać teksty i fotografie, a nawet poprawiać oryginały. Prosta, zrozumiała pomoc jest dostępna na każdym kroku, oferując automatyczne lub manualne funkcje kontrolne, dzięki którym możesz sam określać poziom swojego udziału w opracowywaniu obrazów. Jedyną granicą możliwości jest zasięg Twojej kreatywności.



### Ultra-wysoka szybkość, maksymalna wydajność

Nowy interfejs typu plug-and-play, USB 2.0 Hi-Speed, zapewnia szerokie możliwości łączenia skanera z innymi urządzeniami, a także zwiększoną wydajność. Teraz, dzięki ultra-szybkiemu przekazowi danych, skanowanie dokumentów i fotografii, odbywa się do 40 razy szybciej, niż przez interfejs USB 1.1.



### EPSON Desktop Photo Studio

Stwórz własne studio fotograficzne na swoim biurku, łącząc skaner EPSON Perfection 2400 Photo z drukarką kolorową EPSON Stylus Photo 950. Po zeskanowaniu zdjęć możesz wykorzystać drukarkę EPSON Stylus Photo 950 i jej jedyne w swoim rodzaju oprogramowanie do drukowania pełnoformatowych zdjęć w profesjonalnym stylu o świeżych, żywych, rzeczywistych kolorach. Drukarka dysponuje funkcją druku rolkowego do tworzenia banerów, funkcją druku zdjęć panoramicznych i wielokrotnych, możesz nawet drukować prosto na płaszczyźnie dysku CD.

### Sterowanie za pośrednictwem EPSON Smart Panel na ekranie

Przyjazny dla użytkownika EPSON Smart Panel Interface jest zawsze pod ręką i stanowi zrozumiałe, ekranowe, obsługiwane jednym dotykaniem centrum kontroli skanowania, przy pomocy którego użytkownicy mogą programować i przystosowywać przycisk QuickStart skanera do własnych potrzeb.

### Możliwości te obejmują funkcje:

- Skanowanie do kopii
- Skanowanie do pliku PIM
- Skanowanie do pliku PDF
- Skanowanie do ręcznego PC/palmtopa
- Skanowanie do funkcji OCR (optyczne rozpoznawanie znaków)
- Druk fotografii
- Skanowanie do aplikacji
- Skanowanie do WWW – umożliwi wspólne używanie zdjęć w internecie przez specjalny portal firmy EPSON: [www.epsonphoto.de](http://www.epsonphoto.de)



Interfejs EPSON Smart Panel



## KLUCZOWE FUNKCJE

- Skanowanie z rzeczywistą rozdzielczością 2400 x 4800 dpi przy pomocy EPSON Micro Step Drive i Matrix CCD™
- Technologia mikroobiektywu EPSON On-Chip MicroLens zapewnia uchwycenie każdego szczegółu – z dużą szybkością
- 48-bitowe wejście i wyjście głębie kolorów
- Przyciski EPSON QuickStart ułatwiające i indywidualizujące obsługę
- Oprogramowanie EPSON Smart Panel – zrozumiała obsługa
- Nowy interfejs USB 2.0 Hi-Speed – błyskawiczna szybkość i zwiększona wydajność, do 40 razy szybszy niż interfejs USB 1.1
- Wbudowany moduł do mediów przezroczystych 35 mm x 6
- Nowy sterownik EPSON TWAIN z rozszerzonymi funkcjami
- Kompatybilny z techniką PRINT Image Matching™, umożliwiającą uzyskiwanie jaskrawszych, żywszych odbitek z filmów
- Zawiera profesjonalne oprogramowanie Adobe® PhotoShop® Elements

### Funkcjonalne skanowanie filmu

Archiwizujesz stare slajdy 35-milimetrowe, tworzysz fotograficzny album rodzinny czy skanujesz zdjęcia ślubne, żeby podzielić się nimi z rodziną i przyjaciółmi – moduł do mediów przezroczystych jest podstawowym narzędziem nawet przy codziennym skanowaniu.

Wbudowany moduł do mediów przezroczystych skanera EPSON Perfection 2400 PHOTO może być używany do skanowania negatywów oraz pozytywów i nadaje się idealnie dla fotografów-amatorów i fotografów zawodowych. Dzięki swoim doskonałym osiągom w zakresie skanowania w wysokiej rozdzielczości zeskanowane przez Ciebie oryginalne zdjęcia można drukować w postaci wysokiej jakości powiększeń, nawet w formacie A4.

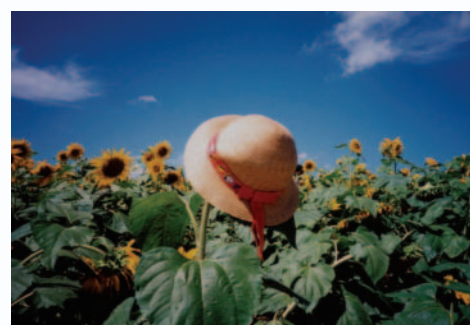
### Lepsze wydruki



Studia fotograficzne nie zawsze uzyskują z filmów optymalne rezultaty, wytwarzając niekiedy ciemne, ziarniste obrazy. Spróbuj zeskanować swój 35-milimetrowy film, a zobaczysz różnicę, jaka jest możliwa dzięki skanerowi EPSON – szczególnie jeżeli wynik wydrukujesz na drukarce z serii EPSON Stylus Photo.

Poza tym zeskanowane obrazy można zapisywać jako pliki typu „PRINT Image Matching”. Jest to technologia pozwalająca na skanowanie wszystkich typów filmów barwnych oraz uzyskiwanie jaskrawszych i żywszych odbitek w połączeniu z drukarką EPSON wspomagającą format P.I.M.

Druk normalny



Wydruk przy użyciu P.I.M.

